КАСКАД
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП И СПМ

2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

	О компании	3
1	**СОЕДИНИТЕЛИ**	
	Содержание разделов по прямоугольным соединителям серий СП и СПМ	5
	Силовые соединители	6
	Интерфейсные соединители	7
	Рамка длинноходная серии РУ4 и серии РУ5-М для соединителя вторичных цепей	9
	Соединители электрические прямоугольные низкочастотные СНП412	11
	Соединители электрические прямоугольные комбинированные СКП403	13
	Соединители для одновременной коммутации электрических цепей и оптоволоконных линий	17
	Краткий обзор прямоугольных соединителей серий СП и СПМ	18
1.1	**Соединители прямоугольные модульные серии СПМ**	**21**
	Комплектность соединителя СПМ	27
	Рамки установочные модульные	28
1.2	**Соединители прямоугольные серии СП**	**31**
	Комплектность соединителя СП	35
	Рамки установочные серии РУ	36
	СП с винтовым присоединением проводов	37
	Контакты обжимные	50
	СП с обжимным присоединением проводов	55
	СП с пружинным присоединением проводов	76
	СП с пружинным присоединением проводов с двумя выводами на контакт	80
	СП с присоединением проводов Push-in	81
1.3	**Корпуса и крышки защитные**	**82**
	Корпуса для тяжелых условий эксплуатации с винтовой фиксацией	134
	Инструменты и аксессуары	147
	Кабельные вводы	149
2	**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСЛУГИ АО «НПО «КАСКАД»**	152



АО «НПО «Каскад» - динамично развивающееся научно-производственное предприятие, основанное в 1991 году. Располагается в электротехнической столице России - городе Чебоксары и является членом Ассоциации «Инновационный электротехнический кластер Чувашской Республики».

Основным направлением деятельности объединения является создание уникальных технических решений и изготовление электротехнических изделий в общепромышленном, атомном, морском и военном исполнении.

Высококвалифицированный коллектив конструкторов, технологов и рабочих создает инновационные виды продукции, которые успешно конкурируют на рынке электротехнических изделий не только России, но и зарубежья.

Проверенные временем решения - соединители прямоугольные серий СП и СПМ, соединители прямоугольные наборные с увеличенной длиной хода серии СПН1, контакты втычные наборные серии КВН, клеммные зажимы серии КЕДР, шинодержатели и изоляторы различных типов, Комплекты для Оснащения Выдвижных Элементов (КОВЭ) и Модули Выдвижных Элементов (МВЭ) для создания НКУ блочно-модульной конструкции – завоевали доверие у более чем 1200 создателей оборудования, предназначенного для применения в различных отраслях промышленности.

Учитывая потребности производителей в электротехнических комплектующих, отвечающих самым современным требованиям, специалисты АО «НПО «Каскад» постоянно работают над созданием новых технических решений.

Среди последних разработок предприятия:

- новые типы прямоугольных соединителей серий СП и СПМ, в том числе с оптическими контактами, интерфейсные, комбинированные и гибридные;
- электрические прямоугольные соединители серии СНП425 с категорией качества «ВП»;
- механизмы привода для выдвижных элементов НКУ со степенью защиты IP 54;
- прямоугольные электрические соединители двойного назначения СКП403 и СНП412;
- система контроля температуры электрооборудования на основе волоконно-оптических датчиков SMARTGRIDPLUS.

Завод оснащен высокотехнологичным обрабатывающим оборудованием, позволяющим выпускать электротехнические изделия с наилучшими эксплуатационными характеристиками. Собственные конструкторско-технологические центры и инструментальное производство гарантируют выполнение всех процессов - от разработки до выпуска готовых изделий - с неизменно высоким качеством.

Благодаря широким производственным возможностям НПО «Каскад» принимает заказы на разработку и изготовление техоснастки, изделий из металла и пластика. А с 2019 года по

конструкторской документации заказчика или документации, разработанной АО «НПО «Каскад», предприятие выполняет работы по изготовлению кабельных сборок, соединению активных и пассивных компонентов в технике общепромышленного и военного назначения, а также устройств волоконно-оптических локальных информационных сетей подвижных и стационарных объектов. При необходимости предлагает рекомендации по подбору кабелей, проводов и соединителей и выполняет компоновку и трассировку объекта.

Возможности АО «НПО «Каскад», качество и надёжность выпускаемой продукции подтверждаются сертификатами соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012, лицензиями Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право конструирования и изготовления оборудования для атомных станций, свидетельствами о типовом одобрении Российского морского регистра судоходства, сертификатами соответствия ЕАЭС и директивам Европейского союза (CE).

Созданные предприятием патентозащищённые изделия находят широкое применение в различных отраслях промышленности, в том числе для импортозамещения продукции, выпускаемой компаниями Harting, ILME, Weidmuller, Phoenix Contact и др. Благодаря представительству АО «НПО «Каскад» в г. Москва и проверенным временем партнерам в России, Казахстане, Беларуси и других странах эксплуатационные достоинства, качество и надежность продукции известны далеко за пределами республики и страны. Среди основных потребителей предприятия - производители электротехнического и энергетического оборудования, судостроительные и станкостроительные заводы, предприятия металлургического и транспортного машиностроения, а также нефтегазовой и оборонной промышленности. Кроме того, технические решения АО «НПО «Каскад» применяются в оборудовании, установленном на объектах атомной энергетики, в частности, на Белоярской, Нововоронежской, Ленинградской, Калининской и других атомных станциях.

Не ограничиваясь рамками собственного производства, АО «НПО «Каскад» активно вовлечено в совместные научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки с российскими предприятиями и вузами. В 2018 году при финансовой поддержке предприятия на кафедре радиотехники и радиотехнических систем ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» открыта научно-исследовательская лаборатория электро-, радио- и оптических измерений, благодаря которой в Чувашии созданы условия для практической подготовки специалистов в области оптических систем, электрических и радиочастотных соединителей.

АО «НПО «Каскад» отличают динамичность, амбициозные цели и стремительные темпы развития. Выбрав АО «НПО «Каскад», Вы приобретаете надежного делового партнера, который дорожит долгосрочными и взаимовыгодными отношениями со своими заказчиками, а благодаря накопленному опыту инновационных разработок гарантирует необходимый технический уровень и высокое качество выпускаемой продукции.



Готовые решения для Вашего Успеха!

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ПО ПРЯМОУГОЛЬНЫМ СОЕДИНИТЕЛЯМ СЕРИЙ СП И СПМ

1 СОЕДИНИТЕЛИ

Новинки продукции 6
- Силовые соединители 6
- Интерфейсные соединители 7
- Рамка длинноходная серии РУ4 и серии РУ5-М для соединителя вторичных цепей 9
- Соединители электрические прямоугольные низкочастотные СНП412 11
- Соединители электрические прямоугольные комбинированные СКП403 13
- Соединители для одновременной коммутации электрических цепей и оптоволоконных линий 17

Краткий обзор прямоугольных соединителей серий СП и СПМ 18

1.1 Соединители прямоугольные модульные серии СПМ 21

СПМ-10-12 22
СПМ-10-17 22
СПМ-10-42 22
СПМ-16-8 23
СПМ-16-20 23
СПМ-40-4 23
СПМ-70-2 23
СПМ-100-2 24
СПМ-200-1 24
СПМ-40-3А/8 24
СПМ-40-3А/10 25
СПМ-70-2А/16 25
СПМ-70-2А/22 25
СПМ-100-2А/25 25
СПМ-100-2А/35 26
СПМ-200-1А/40 26
СПМ-200-1А/70 26

Комплектность соединителя СПМ 27

Рамки установочные модульные серии РУ-М (для установки на панель) 28

Рамки установочные модульные серии РУ1-М (для установки в корпус) 29

Рамки установочные модульные серии РУ2-М (для установки на панель) 30

Рамки установочные модульные РУ9-М (для установки на панель) 31

1.2 Соединители прямоугольные серии СП 33

Комплектность соединителя СП 35

Рамки установочные серии РУ (для установки на панель) 36

СП-3В-10-250 37
СП-4В-10-250 37
СП-10В-16-250 38
СП-16В-16-250 39
СП-6В-16-500 40
СП-10В-16-500 41
СП-16В-16-500 42
СП-24В-16-500 43
СП-6В-35-500 44
СП-4В-80-830 45
СП-4/2В-80/16-830/400 45
СП-4/8В-80/16-400 46
СП-6А/6В-100/16-690/400 47
СП-8А-100-690 48
СП-3А/2В-200/16-1000/400 49
Контакты обжимные 50
СП-8-10-50 55
СП-7-10-250 56
СП-15-10-250 57
СП-24-10-250 58
СП-25-10-250 59
СП-40-10-250 60
СП-42-10-250 61
СП-64-10-250 62
СП-72-10-250 63
СП-108-10-250 64
СП-7-10-400 65
СП-12-10-400 65
СП-5-16-400 66
СП-10-16-500 67
СП-18-16-500 68
СП-24-16-500 69
СП-32-16-500 69
СП-32-16-500 (33-64) 70
СП-46-16-500 71
СП-64-16-500 72
СП-8/24-16/10-400/160 73
СП-6/36-40/10-690/160 74
СП-12/2-40/10-690/250 75
СП-6П-16-500 76
СП-10П-16-500 77
СП-16П-16-500 77
СП-16П-16-500 (17-32) 78
СП-24П-16-500 78
СП-24П-16-500 (25-48) 79

СП с пружинным присоединением проводов с двумя выводами на контакт 80

СП с присоединением проводов Push-in 81

Корпуса и крышки защитные 83
22х22 84
49,5х16 88
66х16 90
44х27 92
57х27 98
77,5х27 110
104х27 122
77,5х27х2 133
104х27х2 133

Корпуса для тяжелых условий эксплуатации с винтовой фиксацией 134

Инструменты и аксессуары 147
Кабельные вводы 149

СИЛОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ СПМ

Предназначены для коммутации электрических цепей на токи от 250 до 650 А и напряжение до 4000 В.

Вид присоединения провода – обжим. Контакты заказываются отдельно.

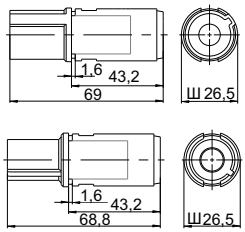
Соединители состоят из вилок и розеток и дополнительно комплектуются корпусами для тяжелых условий эксплуатации с винтовой фиксацией, обжимными контактами с покрытием серебром, устройствами кабельного ввода, а также рамками для установки вилок и розеток в корпуса.

Соединитель СПМ-250-1

Технические характеристики

Количество контактов	1
Номинальный ток	250 А
Рабочее напряжение	2000 В
Сечение проводника	10-70 мм^2

Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно).





Вилка
ВПМ-250-1



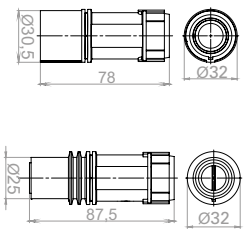
Розетка
РПМ-250-1

Соединитель СПМ-350-1

Технические характеристики

Количество контактов	1
Рабочий ток	350 А
Рабочее напряжение	2000 В
Сечение проводника	25-120 мм^2

Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно).





Вилка
ВПМ-350-1



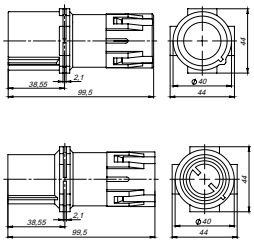
Розетка
РПМ-350-1

Соединитель СПМ-650-1

Технические характеристики

Количество контактов	1
Рабочий ток	650 А
Рабочее напряжение	4000 В
Сечение проводника	70-240 мм^2

Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно).





Вилка
ВПМ-650-1



Розетка
РПМ-650-1

Новая линейка модульных соединителей серии СПМ предназначена для высокоскоростной передачи данных - до 1 Гбит/с и представлена разъемами для различных стандартизированных типов интерфейсов - USB, RS485, Ethernet.

Важным достоинством модульной системы является возможность комбинации интерфейсных и/или силовых соединителей в одном конструктиве. При этом вилки и розетки разъемов устанавливаются на панели или в защитные корпуса с помощью специальных рамок. Степень защиты соединителя в защитном корпусе – до IP69K.

СПМ-5-9



Розетка
РПМ-5-9
061094211



Вилка
ВПМ-5-9
061094217

Характеристики соединителя	
Количество контактов	9 + экранирование
Площадь сечения проводника	0,09...0,82 мм^2
Номинальный ток	5 А
Номинальное напряжение	50 В
Количество циклов сочленений-расчленений	500

- 9-контактный соединитель D-Sub для обжимного или паяного (идет в комплекте) соединения проводника.
- Контакты заказываются отдельно. См. стр. 50.

СПМ-1-4



Розетка
РПМ-1-4
061091985



Вилка
ВПМ-1-4
061091984

Характеристики соединителя	
Количество контактов	4
Номинальный ток	1 А
Номинальное напряжение	50 В
Количество циклов сочленений-расчленений	500

- Поддержка USB 2.0.
- Простое и экономичное соединение посредством патч-корда.
- Контроль натяжения и перегиба кабеля с помощью кабельных стяжек.

СПМ-1-8



Вставка
ВПМ-1-8
061088616



Розетка
РПМ-1-8
061092744



Вилка
ВПМ-1-8
061088617

Характеристики соединителя	
Количество контактов	8
Номинальный ток	1 А
Номинальное напряжение	50 В
Характеристики передачи данных	Cat. 6 / класс E до 500 Мгц; согласно ISO/IEC 11 801:2002 и EN 50 173-1
Скорость передачи данных	10/100/1000 МБит/с
Количество циклов сочленений-расчленений	500

- Модуль для экранированной вилки и розетки RJ45.
- Монтаж и демонтаж соединительного кабеля без инструмента.

СПМ-5-8*



Розетка
РПМ-5-8
061088723



Вилка
ВПМ-5-8
061090848

Характеристики соединителя	
Количество контактов	8 + экранирование
Площадь сечения проводника	0,25 ... 0,52 мм^2
Номинальный ток	5 А
Номинальное напряжение	50 В
Количество циклов сочленений-расчленений	500

- Сохранение экранирования независимо от потенциала кожуха.
- Может использоваться для Gigabit Ethernet Cat. 6.
- Подключение обжимом. Контакты с покрытием золото заказываются отдельно. См. стр. 50.

* Применяются вместе с адаптерами. См. стр. 8.

СПМ-10-(8+1)*



Розетка
РПМ-10-(8+1)
061088424



Вилка
ВПМ-10-(8+1)
061088419

Характеристики соединителя	
Количество контактов	8 + экранирование
Площадь сечения проводника	0,14 ... 2,5 мм^2
Номинальный ток	10 А
Номинальное напряжение	50 В
Количество циклов сочленений-расчленений	500
Характеристика передачи сигналов	Cat. 5 / класс В до 100 МГц
Скорость передачи данных	10 Мбит/с
	100 Мбит/с

- Сохранение экранирования независимо от потенциала кожуха
- Подключение обжимом. Контакты с покрытием золото заказываются отдельно. См. стр. 51.

* Применяются вместе с адаптерами

Адаптер
РПМ-10-(8+1)
065088423



Адаптер
ВПМ-10-(8+1)
065088418



Комплектующие





Зажим кабельный (5-7 мм)
065097629

Зажим кабельный (7-10 мм)
065097630

Зажим кабельный (9-11 мм)
065097631

Зажим кабельный (10-12 мм)
065097632

СПМ-10-8-К



Розетка
РПМ-2-К
061088582



Вилка
ВПМ-2-К
061088589



Розетка
РПМВ-10-4-К
061088574



Вилка
ВПМВ-10-4-К
061088585



Комплект планок для СПМ-2-К
062091052

Характеристики контактов	
Количество контактов	8 + экранирование
Площадь сечения проводника	0,14 ... 2,5 мм^2
Номинальный ток	10 А
Номинальное напряжение	50 В
Наружный диаметр кабеля	3 ... 9,5 мм

- Сохранение экранирования независимо от потенциала кожуха
- При диагональном подключении пар контактов передачи данных может использоваться для Ethernet Cat. 5e и PROFIBUS
- Подключение обжимом. Контакты с покрытием золото заказываются отдельно. См. стр. 51.



Розетка
РПМ-10-8-К
061088584

Вилка
ВПМ-10-8-К
061088590

СП-2/1-10/К



Розетка
РП-2/1-10/К
061088404



Вилка
ВП-2/1-10/К
061088232



Розетка
РПМВ-10-4-К
061088574



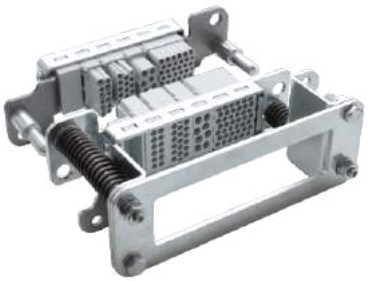
Вилка
ВПМВ-10-4-К
061088585

Характеристики контактов	
Количество контактов	4 + экранирование
Площадь сечения проводника	0,14 ... 2,5 мм^2
Номинальный ток	10 А
Номинальное напряжение	50 В
Наружный диаметр кабеля	3 ... 9,5 мм

- Сохранение экранирования независимо от потенциала кожуха.
- При диагональном подключении пар контактов передачи данных может использоваться для Ethernet Cat. 5e и PROFIBUS.
- Подключение обжимом. Контакты с покрытием золото заказываются отдельно. См. стр. 51.

*Устанавливаются в металлические корпуса с присоединительными размерами 22х22 с резиновым уплотнителем (Например, корпус КМ-КВ-1П/М20-1В-22х22Р и корпус КМ-ПР-0-1С-22х22).

РАМКА ДЛИННОХОДНАЯ СЕРИИ РУ4 И СЕРИИ РУ5-М ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЯ ВТОРИЧНЫХ ЦЕПЕЙ





Рамка предназначена для применения в низковольтных комплектных устройствах (НКУ) с выдвижными модулями. Обеспечивает замкнутое состояние вторичных цепей при разомкнутом состоянии главных (силовых) цепей в испытательном положении выдвижного модуля.

Конструкция рамки позволяет применять ее совместно с приводными механизмами, имеющими разную длину хода.

Одним из преимуществ изделия является надежное взаимное центрирование контактов устанавливаемых в нее соединителей при возможной погрешности смещения ответных частей.

Рамка состоит из подвижной и неподвижной частей, на любую из которых можно установить вилки или розетки.

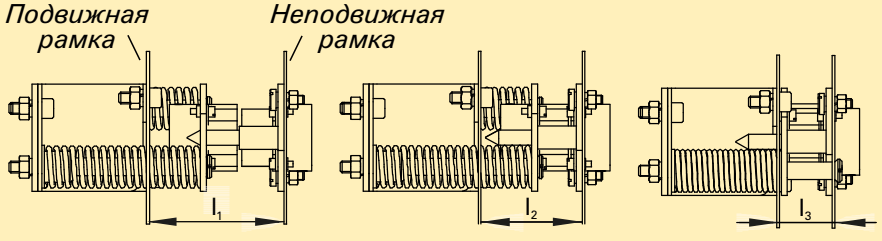
Предусмотрены различные исполнения рамок для закрепления прямоугольных соединителей серии СП и модульных соединителей серии СПМ с количеством установочных мест для модулей вилок и розеток от 2 до 6.

Возможна фиксация в рамке различных специальных соединителей серии СПМ:

- с цифровым интерфейсом USB, Ethernet и др. до 1 Гбит/с;
- оптических для пластикового волокна и стекловолокна,
- других модулей с аналогичными установочными размерами.

По требованиям заказчика может быть разработан вариант компактного исполнения рамки для применения в ограниченном пространстве выдвижного модуля или рамки другого типоразмера под индивидуальные параметры устанавливаемого соединителя (СП, СПМ, КВН).

Для совместного применения с различными соединителями главных цепей предусмотрены соответствующие исполнения рамок.



	СП СПМ	КВН
l_1	70	92
l_2	53	75
l_3	27	49

Вид рамки*	Установочный размер								
	Исполнения для СП				Исполнения для СПМ				
	44x27	57x27	77,5x27	104x27	М2	М3	М4	М5	М6
Подвижная с СП, СПМ	РУ4-44x27-П1 *06331510*	РУ4-57x27-П1 *06331610*	РУ4-77,5x27-П1 *06331710*	РУ4-104x27-П1 *06331810*	РУ5-М2-П1 *06332210*	РУ5-М3-П1 *06332310*	РУ5-М4-П1 *06332410*	РУ5-М5-П1 *06332510*	РУ5-М6-П1 *06332610*
Подвижная с КВН	РУ4-44x27-П2 *06331520*	РУ4-57x27-П2 *06331620*	РУ4-77,5x27-П2 *06331720*	РУ4-104x27-П2 *06331820*	РУ5-М2-П2 *06332220*	РУ5-М3-П2 *06332320*	РУ5-М4-П2 *06332420*	РУ5-М5-П2 *06332520*	РУ5-М6-П2 *06332620*
Неподвижная	РУ4-44x27-Н *06331530*	РУ4-57x27-Н *06331630*	РУ4-77,5x27-Н *06331730*	РУ4-104x27-Н *06331830*	РУ5-М2-Н *06332230*	РУ5-М3-Н *06332330*	РУ5-М4-Н *06332430*	РУ5-М5-Н *06332530*	РУ5-М6-Н *06332630*

* При заказе необходимо указать артикул подвижной и неподвижной рамки

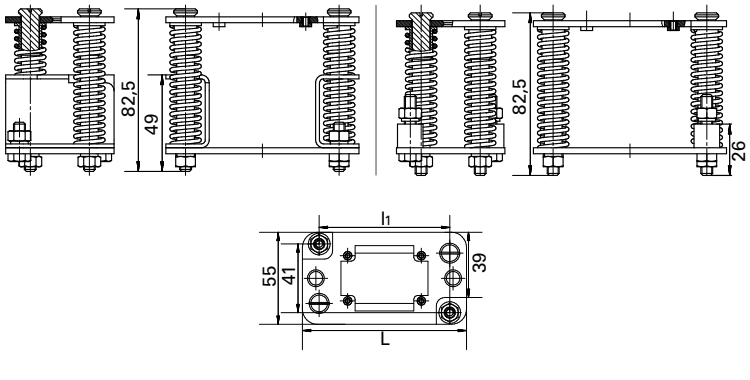
НОВИНКА

РАМКА ДЛИННОХОДНАЯ СЕРИИ РУ4 И СЕРИИ РУ5-М ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЯ ВТОРИЧНЫХ ЦЕПЕЙ

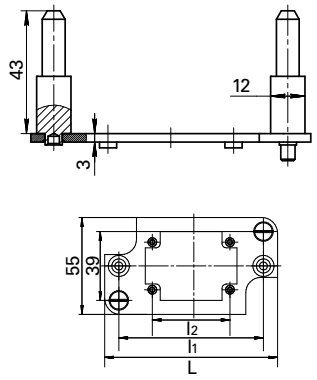
Рамка длинноходная серии РУ4

РУ4-Х*-П1 | РУ4-Х*-П2 | РУ4-Х*-Н

Габаритные размеры



Наименование	L, мм	l1, мм
РУ4-44х27-П1(П2)	98	78
РУ4-57х27-П1(П2)	112	92
РУ4-77,5х27-П1(П2)	127	107
РУ4-104х27-П1(П2)	156	136

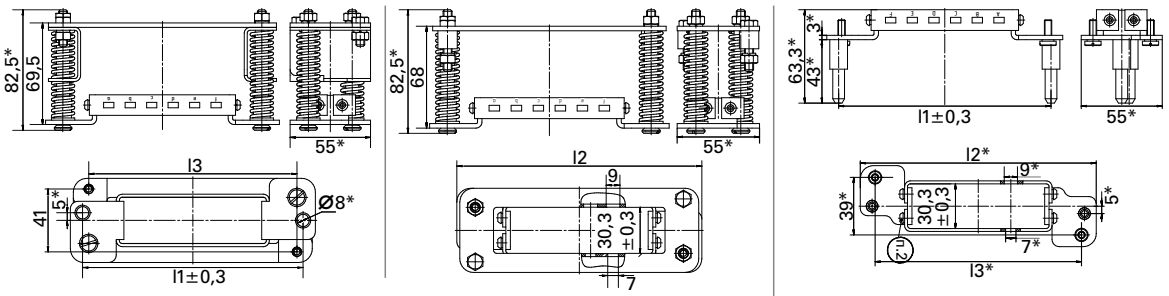


Наименование	L, мм	l1, мм	l2, мм
РУ4-44х27-Н	98	82	44
РУ4-57х27-Н	112	96	57
РУ4-77,5х27-Н	127	111	77,5
РУ4-104х27-Н	156	140	104

Рамка длинноходная серии РУ5-М

РУ5-МХ*-П1 | РУ5-МХ*-П2 | РУ5-МХ*-Н

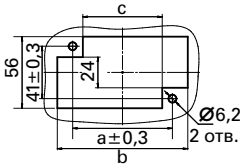
Габаритные размеры



Наименование	Кол-во	l1, мм	l2*, мм	l3*, мм
РУ5-М6-П1(П2)	6	144	160	136
РУ5-М5-П1(П2)	5	130	146	122
РУ5-М4-П1(П2)	4	115	131	107
РУ5-М3-П1(П2)	3	100	116	92
РУ5-М2-П1(П2)	2	86	102	78

Наименование	Кол-во	l1, мм	l2*, мм	l3*, мм
РУ5-М6-Н	6	144	160	140
РУ5-М5-Н	5	130	146	126
РУ5-М4-Н	4	115	131	111
РУ5-М3-Н	3	100	116	96
РУ5-М2-Н	2	86	102	82

Монтажный вырез для крепления на панели

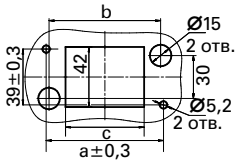


РУ4-Х*-П1(П2)

Наименование	a, мм	b, мм	c, мм
РУ4-44х27-П1(П2)	78	102	62
РУ4-57х27-П1(П2)	92	116	76
РУ4-77,5х27-П1(П2)	107	131	91
РУ4-104х27-П1(П2)	136	160	120

РУ5-МХ*-П1(П2)

Наименование	Кол-во	a, мм	b, мм	c, мм
РУ5-М6-П1(П2)	6	136	160	120
РУ5-М5-П1(П2)	5	122	146	106
РУ5-М4-П1(П2)	4	107	131	91
РУ5-М3-П1(П2)	3	92	116	76
РУ5-М2-П1(П2)	2	78	102	62



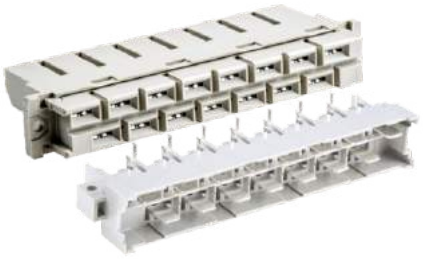
РУ4-Х*-Н

Наименование	a, мм	b, мм	c, мм
РУ4-44х27-Н	82	78	55
РУ4-57х27-Н	96	92	68
РУ4-77,5х27-Н	111	107	86,5
РУ4-104х27-Н	140	136	115

РУ5-МХ*-Н

Наименование	Кол-во	a, мм	b, мм	c, мм
РУ5-М6-Н	6	140	136	115
РУ5-М5-Н	5	126	122	96
РУ5-М4-Н	4	111	107	86,5
РУ5-М3-Н	3	96	92	68
РУ5-М2-Н	2	82	78	55

СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ СЕРИИ СНП412



Предприятие разработчик:
ОАО «ВНИИР-Прогресс», АО «НПО «Каскад»

Назначение изделий: предназначены для работы в электрических цепях постоянного или переменного токов частотой до 3 МГц.

Количество контактов: 15.

Способы монтажа контактов соединителя:

- пайка на печатную плату;
- зажимное соединение кабельной части;
- соединение кабельной части с вставными контактами типа «фастон».

Структура условного обозначения

СНП 412 – 15 X XX X - X

1. Соединитель низкочастотный прямоугольный

2. Порядковый номер разработки

3. Количество контактов

4. Тип контакта:
В – штыревой контакт
Р – гнездовой контакт

5. Способ монтажа контактов:
Для вилок:
П – пайка
3 – хвостовик для углового монтажа в отверстие печатной платы
Ф – втычное соединение кабельной части
1 – хвостовик с сечением 6,3 х 0,8 мм
Для розеток:
П – пайка:
2 – хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы
Ф – втычное соединение кабельной части:
1 – хвостовик с сечением 6,3 х 0,8 мм
Ж – зажимное соединение кабельной части:
1 – безвинтовой зажим с непосредственным приложением усилия прижатия жилы проводника

6. Покрытие рабочей поверхности контактов:
1 – золото
2 – серебро

7. *Для вилок*
Количество удлиненных контактов:
0 – без удлиненного контакта
1 – с одним удлиненным контактом (z32)
2 – с двумя удлиненными контактами (z04, z32)
Для розеток
Длина хвостовика для прямого монтажа в отверстие печатной платы, мм:
1 – 2,7
2 – 4,0
3 – 5,5
4 – 7,0
5 – 10,0

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра	
		Не менее	Не более
Переходное сопротивление сигнального контакта, мОм	$R_к$	-	10
Электрическая прочность изоляции (между близлежащими контактами), В	$U_{исп}$	3100	-
Сопротивление изоляции (между близлежащими контактами), МОм	$R_{из}$	5000	-
Максимальный рабочий ток, А	$I_{раб}$	15	
Максимальное рабочее напряжение, В	U_{max}	400	-
Количество циклов сочленений-расчленений		500	-

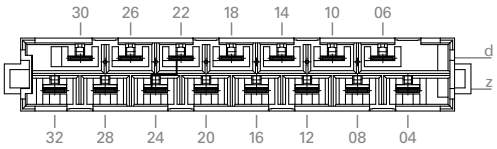
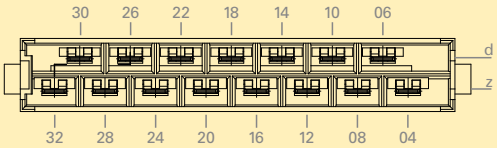
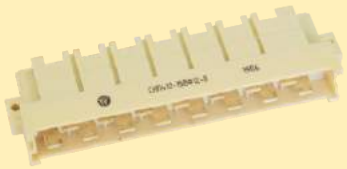
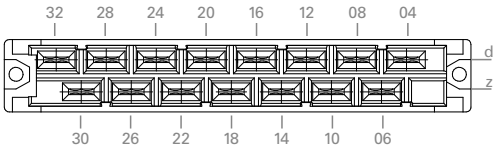
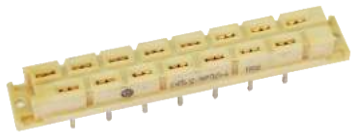
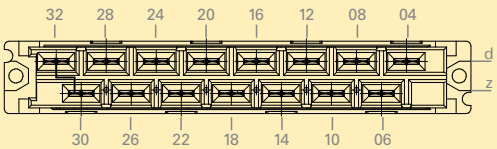
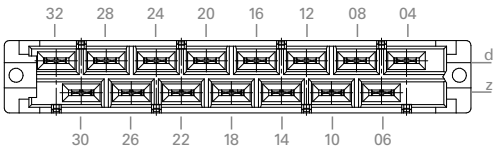
Требования стойкости к внешним воздействующим факторам 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1 с уточнениями:

- диапазон рабочих температур: –60…+95 °С;
- атмосферное пониженное давление при эксплуатации: 0,5 мм рт.ст.;
- повышенная влажность воздуха: 98 % при 40 °С;
- стойкость к воздействию соляного (морского) тумана: до 48 ч.

Требования стойкости к воздействию специальных факторов:
7.$И_1$, 7.$И_6$, 7.$И_7$ для группы 5$У_С$; 7.$К_1$, 7.$К_4$ для группы 1К по ГОСТ РВ 20.39.414.2.

Типы соединителей СНП 412

Рабочий ток: 15 А
Рабочее напряжение (амплитудное значение): 400 В

Условное обозначение	Схемы расположения контактов в изоляторах со стороны сочленения	Изображение
Вилка СНП412-15ВП31(2)-0(1,2)		
Вилка СНП412-15ВФ11(2)-0(1,2)		
Розетка СНП412-15РП21(2)-1(2,3,4,5)		
Розетка СНП412-15РФ11(2)		
Розетка СНП412-15РЖ12		

СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ СЕРИИ СКП403



Предприятие разработчик:
ОАО «ВНИИР-Прогресс», АО «НПО «Каскад»

Назначение изделий: предназначены для соединения и разъединения низкочастотных электрических цепей с токовой нагрузкой до 40 А и радиочастотных трактов до 10 ГГц.

Количество контактов: 24+8 (24 сигнальных, 8 силовых или радиочастотных), 42+6, 60+4, 78+2.

Способы монтажа соединителя: пайка или запрессовка на печатную плату.

Способы монтажа силовых контактов:

- пайка или опрессовка кабельной части;
- пайка или запрессовка на печатную плату.

Структура условного обозначения

СКП 403 - ХХ+Х Х ХХ 1 - Х Х Х

1. Соединитель комбинированный прямоугольный

2. Порядковый номер разработки

3. Количество сигнальных контактов и мест под установку контактов-вставок: **24+8; 42+6; 60+4; 78+2**

4. Тип контакта:
В – штыревой контакт
Р – гнездовой контакт

5. Способ монтажа сигнальных контактов:
Для вилок:
П – пайка:
3 – хвостовик для углового монтажа в отверстие печатной платы
Для розеток:
П – пайка:
2 – хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы
3 – запрессовка:
1 – хвостовик упругий с разрезным поперечным сечением

6. Покрытие рабочей поверхности контактов:
1 – золото

7. Количество циклов сочленений-расчленений:
3 – 500

8. Длина хвостовика (для розеток):
1 – 2,9 мм (только для пайки)
2 – 4,5 мм

9. Исполнение изолятора (для розеток):
1 – для контактов-вставок с хвостовиками для объёмного монтажа
2 – для контактов-вставок с хвостовиками для печатного монтажа

Значения электрических параметров:

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра		
		Не менее	Номинал	Не более
Переходное сопротивление сигнального контакта, мОм	$R_к$	-	-	20
Переходное сопротивление силового контакта, мОм	$R_{к1}$	-	-	1,5
Электрическая прочность изоляции (между близлежащими контактами), В	$U_{исп}$	1000	-	-
Сопротивление изоляции (между близлежащими контактами), МОм	$R_{из}$	5000	-	-
Максимальный рабочий ток, А - на сигнальный контакт; - на силовой контакт	$I_{раб}$	2 10; 20; 40	- -	- -
Максимальное рабочее напряжение, В	U_{max}	250	-	-
Количество циклов сочленений		500	-	-
Для соединителей с радиочастотными контактами				
Диапазон рабочих частот, ГГц	f	0	-	10
Волновое сопротивление, Ом		-	50	10
Коэффициент стоячей волны по напряжению	КСВН	-	-	1,07 + 0,02f[ГГц]
Максимальное рабочее напряжение, В	U_{max}	250	-	-
Максимальный рабочий ток, А	I_{max}	1,5	-	-

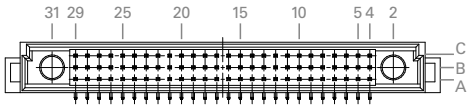
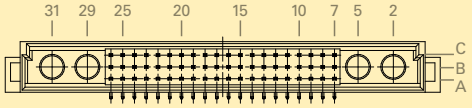
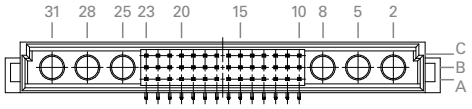
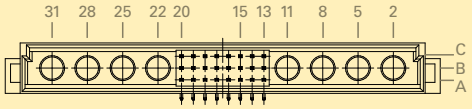
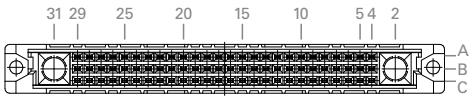
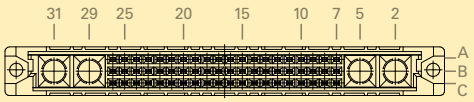
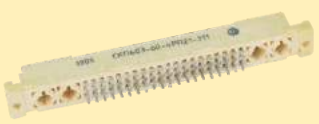
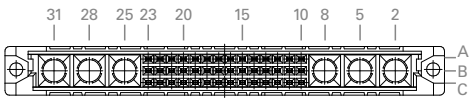
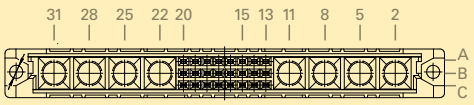
Требования стойкости к внешним воздействующим факторам 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1 с уточнениями:

- диапазон рабочих температур: –60…+95 °С;
- атмосферное пониженное давление при эксплуатации: 0,5 мм рт.ст.;
- повышенная влажность воздуха: 98 % при 40 °С;
- стойкость к воздействию соляного (морского) тумана: до 48 ч.

Требования стойкости к воздействию специальных факторов:
7.$И_1$, 7.$И_6$, 7.$И_7$ для группы 5$У_С$; 7.$К_1$, 7.$К_4$ для группы 1К по ГОСТ РВ 20.39.414.2.

Типы соединителей серии СКП403

Рабочий ток - 2 А
Рабочее напряжение (амплитудное значение) - 250 В

Условное обозначение соединителей	Схемы расположения контактов в изоляторахсо стороны сочленения	Изображение
Вилка СКП403-78+2ВП31-3		
Вилка СКП403-60+4ВП31-3		
Вилка СКП403-42+6ВП31-3		
Вилка СКП403-24+8ВП31-3		
Розетки СКП403-78+2РП21-31(2)1(2) СКП403-78+2Р311-321(2)		
Розетки СКП403-60+4РП21-31(2)1(2) СКП403-60+4Р311-321(2)		
Розетки СКП403-42+6РП21-31(2)1(2) СКП403-42+6Р311-321(2)		
Розетки СКП403-24+8РП21-31(2)1(2) СКП403-24+8Р311-321(2)		

Контактные вставки для соединителей серии СКП403

Контакт-вставка силовой

Структура условного обозначения

КВС X - X XX 1 - X

1. Контакт-вставка силовой

2. Максимальный рабочий ток:
1 – 10 А; **2** – 20 А; **3** – 40 А

3. Тип контакта-вставки:
В – штыревой контакт
Р – гнездовой контакт

4. Способ монтажа контакта-вставки
Для вилок:
П – пайка:
1 – хвостовик для объемного монтажа
3 – хвостовик для углового монтажа в отверстие печатной платы (для 40 А)
О – обжатие:
1 – хвостовик цилиндрический
Для розеток:
П – пайка:
1 – хвостовик для объемного монтажа
2 – хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы (для 40 А)
3 – запрессовка в печатную плату:
2 – хвостовик с пружинящим цилиндром (для 40 А)
О – обжатие:
1 – хвостовик цилиндрический

5. Покрытие рабочей поверхности контакта-вставки: **1** – золото

6. Длина рабочей поверхности контакта-вставки (для вилок), мм:
1 – 6,4; **2** – 7,0

Контакт-вставка высоковольтный

Структура условного обозначения

КВВ X - X XX 1

1. Контакт-вставка высоковольтный

2. Максимальное рабочее напряжение контакта-вставки: **1** – 2,5 кВ

3. Тип контакта-вставки:
В – штыревой контакт
Р – гнездовой контакт

4. Способ монтажа контакта-вставки:
П – пайка:
1 – хвостовик для объемного монтажа

5. Покрытие рабочей поверхности контакта-вставки:
1 – золото

Контакт-вставка коаксиальный

Структура условного обозначения

КВК X - X XX 1 - X

1. Контакт-вставка коаксиальный

2. Волновое сопротивление контакта-вставки: **1** – 50 Ом

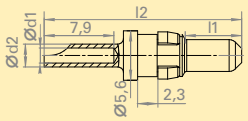
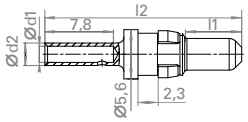
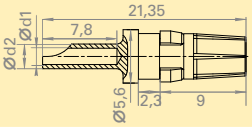
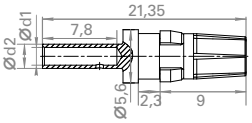
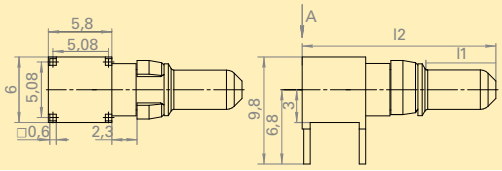
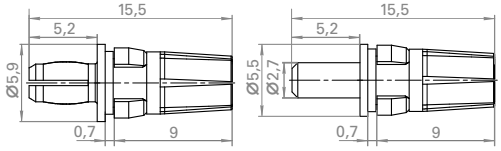
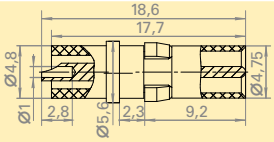
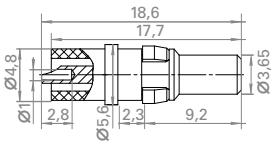
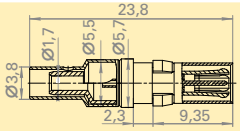
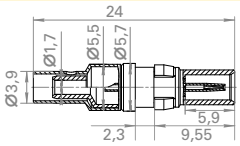
3. Тип контакта-вставки:
В – штыревой контакт
Р – гнездовой контакт

4. Способ монтажа контакта-вставки:
К – комбинированный:
1 – хвостовик прямой под пайку и обжатие

5. Покрытие рабочей поверхности контакта-вставки: **1** – золото

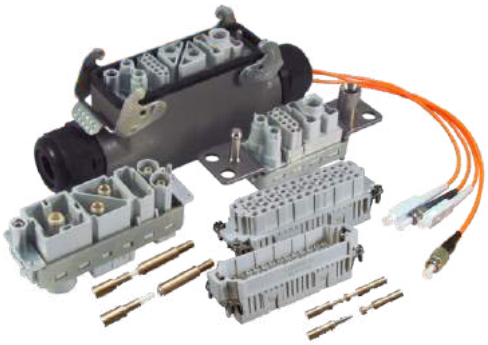
6. Исполнение контакта-вставки (для гнездовых контактов): **1** – без насечки **2** – с насечкой

Типы контактных вставок для соединителей серии СКП403

Условное обозначение контактных вставок	Рабочий ток, А	Рабочее напряжение (амплитудное значение), В	Габаритные размеры	Изображение
КВС1-ВП11-1 КВС1-ВП11-2 КВС2-ВП11-1 КВС2-ВП11-2 КВС3-ВП11-1 КВС3-ВП11-2	10 20 40	250		
КВС1-ВО11-2 КВС1-ВО11-1 КВС2-ВО11-2 КВС2-ВО11-1 КВС3-ВО11-1 КВС3-ВО11-2	10 20 40	250		
КВС1-РП11 КВС2-РП11 КВС3-РП11	10 20 40	250		
КВС1-РО11 КВС2-РО11 КВС3-РО11	10 20 40	250		
КВС3-ВП31-2 КВС3-ВП31-1	40	250		
КВС3-Р321 КВС3-РП21	40	250		
КВВ1-ВП11	2	2800		
КВВ1-РП11	2	2800		
КВК1-ВК11	1,5	250		
КВК1-РК11-1 КВК1-РК11-2	1,5	250		

НОВИНКА

СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОЙ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ И ОПТОВОЛОКОННЫХ ЛИНИЙ



Новый тип гибридных индустриальных соединителей разработан на основе прямоугольных разъемов серий СП и СПМ и создан специально для применения в условиях, требующих повышенной стойкости к климатическим и механическим воздействиям.

Универсальная конструкция гибридных соединителей позволяет комбинировать контакты с различными характеристиками, что обусловливает возможность размещения в одном конструктивном блоке оптоконтактов* для соединения оптоволоконных линий и электрических контактов для соединения электрических цепей. Причем оптические контакты могут быть размещены в местах установки электрических контактов не требуя при этом дополнительных доработок и допуская, при необходимости, применение стандартного монтажного инструмента.

Оптоконтакты обеспечивают передачу данных при коммутации оптоволокон различных типов: многомодовых 50/125 мкм стекловолокон (GI) и многомодовых 1 мм полимерных оптоволокон (POF). Вносимое затухание для стекловолокна составляет не более 1,5 Дб, для полимерного волокна - в пределах 2,5 Дб.

Благодаря использованию специальных установочных рамок соединители могут быть установлены как на панели НКУ, так и в сборные модули. Металлические корпуса с присоединительными размерами 44х27 мм, 57х27 мм или 77,5х27 мм обеспечивают степень защиты до IP 65 по ГОСТ 14254.

Электрические контакты



Оптические контакты



Соединители прямоугольные модульные СПМ

Наименование	Максимальное количество установленных оптических контактов	Возможное количество электрических контактов (в зависимости от количества установленных оптических контактов)	Наименование устанавливаемого контакта
СПМ-16-8	8 POF	1-7	Контакт КШО-П-1 Контакт КГО-П-1
СПМ-40-4	4 GI	1-3	Контакт КШО-С-50 Контакт КГО-С-50

Соединители прямоугольные СП

Наименование	Типоразмер	Максимальное количество оптических контактов в соединителе	Возможное количество электрических контактов (в зависимости от количества установленных оптических контактов)
СП-10-16-500	44х27	10 POF	1-9
СП-32-16-500	77,5х27	32 POF	1-31
СП-8/24-16/10-40/160	57х27	8 POF	1-7 +24
СП-12/2-40/10-690/250	77,5х27	12 GI	1-11 +2
СП-6/36-40/10-690/160	77,5х27	6 GI	1-5 +36

Типоразмеры защитных корпусов для соединителей прямоугольных модульных СПМ

Тип корпуса	Максимальные габаритные размеры, ДхШхВ мм	Тип рамки для установки модулей в корпус	Количество устанавливаемых модулей	Максимальное количество оптических контактов
44х27	76х43х72	РУ1-М2 (44х27)	2	16 POF
				8 GI
57х27	89х59х72	РУ1-М3 (57х27)	3	24 POF
				12 GI
77,5х27	110х59х72	РУ1-М4 (77,5х27)	4	32 POF
				16 GI

*В оптоконтактах АО «НПО «Каскад» применяются керамические оптические наконечники (циркониевые ферулы) производства АО «ЦНИТИ «Техномаш».

КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ СЕРИЙ СП И СПМ

Соединители модульные

Таблица 1

Условное обозначение		Число контактов	Номин. ток, А	Номин. напряжение, В	Площадь сечения присоединяемых проводов, мм²
СПМ-10-12	ВПМ-10-12 РПМ-10-12	12	10	250	0,14-2,5
СПМ-10-17	ВПМ-10-17 РПМ-10-17	17	10	160	0,14-2,5
СПМ-10-42	ВПМ-10-42 РПМ-10-42	42	10	150	0,14-2,5
СПМ-16-8	ВПМ-16-8 РПМ-16-8	8	16	400	0,14-4,0
СПМ-16-20	ВПМ-16-20 РПМ-16-20	20	16	500	0,14-4,0
СПМ-40-4	ВПМ-40-4 РПМ-40-4	4	40	830	1,5-10,0
СПМ-70-2	ВПМ-70-2 РПМ-70-2	2	70	1000	10-25
СПМ-100-2	ВПМ-100-2 РПМ-100-2	2	100	1000	10-35
СПМ-200-1	ВПМ-200-1 РПМ-200-1	1	200	1000	25-70
СПМ-40-3А/8	ВПМ-40-3А/8 РПМ-40-3А/8	3	40	690	2,5-8
СПМ-40-3А/10	ВПМ-40-3А/10 РПМ-40-3А/10				6-10
СПМ-70-2А/16	ВПМ-70-2А/16 РПМ-70-2А/16	2	70	1000	6-16
СПМ-70-2А/22	ВПМ-70-2А/22 РПМ-70-2А/22				14-22
СПМ-100-2А/25	ВПМ-100-2А/25 РПМ-100-2А/25	2	100	1000	10-25
СПМ-100-2А/35	ВПМ-100-2А/35 РПМ-100-2А/35				16-35
СПМ-200-1А/40	ВПМ-200-1А/40 РПМ-200-1А/40	1	200	1000	25-40
СПМ-200-1А/70	ВПМ-200-1А/70 РПМ-200-1А/70				40-70
СПМ-350-1	ВПМ-350-1 РПМ-350-1	1	350	2000	25-120

Соединители с винтовым присоединением проводов

Таблица 2

Условное обозначение		Число контак-тов	Номин. ток, А	Номин. напряже-ние, В	Площадь сечения присоединяемых проводов, мм²	Присоедини-тельные размеры, мм
СП-3В-10-250	ВП-3В-10-250 РП-3В-10-250	3	10	250	0,75-1,5	22x22
СП-4В-10-250	ВП-4В-10-250 РП-4В-10-250	4				22x22
СП-10В-16-250	ВП-10В-16-250 РП-10В-16-250	10	16		0,75-2,5	49,5x16
СП-16В-16-250	ВП-16В-16-250 РП-16В-16-250	16				66x16
СП-6В-16-500	ВП-6В-16-500 РП-6В-16-500	6		500		44x27
СП-10В-16-500	ВП-10В-16-500 РП-10В-16-500	10				57x27
СП-16В-16-500	ВП-16В-16-500 РП-16В-16-500	16				77,5x27
СП-24В-16-500	ВП-24В-16-500 РП-24В-16-500	24				104x27
СП-6В-35-500	ВП-6В-35-500 РП-6В-35-500	6	35	500	1,5-6	77,5x27
СП-4В-80-830	ВП-4В-80-830 РП-4В-80-830	4	80	830	1,5-16	77,5x27
СП-4/2В-80/16-830/400	ВП-4/2В-80/16-830/400 РП-4/2В-80/16-830/400	4/2	80/16	830/400	1,5-16/0,5-2,5	77,5x27
СП-4/8В-80/16-400	ВП-4/8В-80/16-400 РП-4/8В-80/16-400	4/8	80/16	400		104x27

КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ СЕРИЙ СП И СПМ

Соединители с винтовым присоединением проводов

Таблица 2

Условное обозначение		Число контак-тов	Номин. ток, А	Номин. напряже-ние, В	Площадь сечения присоединяемых проводов, мм²	Присоедини-тельные размеры, мм
СП-6А/6В-100/16-690/400	ВП-6А/6В-100/16-690/400 РП-6А/6В-100/16-690/400	6/6	100/16	690/400	16-35/0,5-2,5	104x27
СП-8А-100-690	ВП-8А-100-690 РП-8А-100-690	8	100	690	10-25	104x27
СП-3А/2В-200/16-1000/400	ВП-3А/2В-200/16-1000/400 РП-3А/2В-200/16-1000/400	3/2	200/16	1000/400	35-70/0,5-2,5	104x27

Соединители с обжимным присоединением проводов

Таблица 3

Условное обозначение		Число контак-тов	Номин. ток, А	Номин. напряже-ние, В	Площадь сечения присоединяемых проводов, мм²	Присоедини-тельные размеры, мм
СП-7-10-250	ВП-7-10-250 РП-7-10-250	7	10	250	0,14-2,5	22x22
СП-8-10-50	ВП-8-10-50 РП-8-10-50	8		50		
СП-15-10-250	ВП-15-10-250 РП-15-10-250	15		250		49,5x16
СП-24-10-250	ВП-24-10-250 РП-24-10-250	24				44x27
СП-25-10-250	ВП-25-10-250 РП-25-10-250	25				66x16
СП-40-10-250	ВП-40-10-250 РП-40-10-250	40				77,5x27
СП-42-10-250	ВП-42-10-250 РП-42-10-250	42				57x27
СП-64-10-250	ВП-64-10-250 РП-64-10-250	64				104x27
СП-72-10-250	ВП-72-10-250 РП-72-10-250	72				77,5x27
СП-108-10-250	ВП-108-10-250 РП-108-10-250	108				104x27
СП-12-10-400	ВП-12-10-400 РП-12-10-400	12		400		22x22
СП-7-10-400	ВП-7-10-400 РП-7-10-400	7				
СП-5-16-400	ВП-5-16-400 РП-5-16-400	5	16	400	0,14-2,5	22x22
СП-10-16-500	ВП-10-16-500 РП-10-16-500	10		500	0,14-4,0	44x27
СП-24-16-500	ВП-24-16-500 РП-24-16-500	24				104x27
СП-32-16-500*	ВП-32-16-500 РП-32-16-500	32				77,5x27
СП-32-16-500 (33-64)*	ВП-32-16-500 (33-64) РП-32-16-500 (33-64)	32				77,5x27
СП-46-16-500	ВП-46-16-500 РП-46-16-500	46				104x27
СП-64-16-500	ВП-64-16-500 РП-64-16-500	64				
СП-8/24-16/10-400/160	ВП-8/24-16/10-400/160 РП-8/24-16/10-400/160	8/24	16/10	400/160	0,14-4,0/0,14-2,5	57x27
СП-6/36-40/10-690/160	ВП-6/36-40/10-690/160 РП-6/36-40/10-690/160	6/36	40/10	690/160	1,5-10,0/0,14-2,5	77,5x27
СП-12/2-40/10-690/250	ВП-12/2-40/10-690/250 РП-12/2-40/10-690/250	12/2	40/10	690/250		

▲ * Соединители могут применяться в паре с нумерацией контактов от 1 до 32 на одном соединителе и от 33 до 64 на другом

КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ СЕРИЙ СП И СПМ

Соединители с пружинным присоединением проводов

Таблица 4

Условное обозначение		Число контактов	Номин. ток, А	Номин. напряжение, В	Площадь сечения присоединяемых проводов, мм²	Присоединительные размеры, мм
СП-6П-16-500	ВП-6П-16-500 РП-6П-16-500	6	16	500	0,5-2,5	44 x 27
СП-10П-16-500	ВП-10П-16-500 РП-10П-16-500	10	16	500		57 x 27
СП-16П-16-500	ВП-16П-16-500 РП-16П-16-500	16	16	500		77,5 x 27
СП-16П-16-500 (17-32)**	ВП-16П-16-500 (17-32) РП-16П-16-500 (17-32)	16	16	500		77,5 x 27
СП-24П-16-500	ВП-24П-16-500 РП-24П-16-500	24	16	500		104 x 27
СП-24П-16-500 (25-48)***	ВП-24П-16-500 (25-48) РП-24П-16-500 (25-48)	24	16	500		104 x 27

▲ ** Соединители могут применяться в паре с нумерацией контактов от 1 до 16 на одном соединителе и от 17 до 32 на другом

*** Соединители могут применяться в паре с нумерацией контактов от 1 до 24 на одном соединителе и от 25 до 48 на другом

Соединители с пружинным присоединением проводов с двумя выводами на контакт

Таблица 5

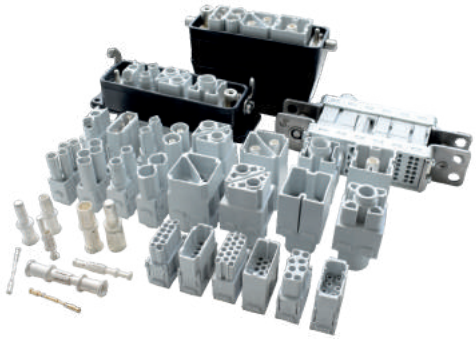
Условное обозначение		Число контактов	Номин. ток, А	Номин. напряжение, В	Площадь сечения присоединяемых проводов, мм²	Присоединительные размеры, мм
СП-6П2-16-500	ВП-6П2-16-500 РП-6П2-16-500	6	16	500	0,5-2,5	44 x 27
СП-10П2-16-500	ВП-10П2-16-500 РП-10П2-16-500	10	16	500		57 x 27
СП-16П2-16-500	ВП-16П2-16-500 РП-16П2-16-500	16	16	500		77,5 x 27
СП-24П2-16-500	ВП-24П2-16-500 РП-24П2-16-500	24	16	500		104 x 27

Соединители с присоединением проводов Push-in

Таблица 6

Условное обозначение		Число контактов	Номин. ток, А	Номин. напряжение, В	Площадь сечения присоединяемых проводов, мм²	Присоединительные размеры, мм
СП-6Р-16-500	ВП-6Р-16-500 РП-6Р-16-500	6	16	500	0,5-2,5	44 x 27
СП-10Р-16-500	ВП-10Р-16-500 РП-10Р-16-500	10	16	500		57 x 27
СП-16Р-16-500	ВП-16Р-16-500 РП-16Р-16-500	16	16	500		77,5 x 27
СП-24Р-16-500	ВП-24Р-16-500 РП-24Р-16-500	24	16	500		104 x 27

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ



Структура условного обозначения

СПМ (ВПМ, РПМ) – X – X X / X – X – X

1. СПМ – соединитель прямоугольный модульный
ВПМ – вилка прямоугольная модульная
РПМ – розетка прямоугольная модульная

2. Номинальный ток контактов, А:
10, 16, 40, 70, 100, 200, 350

3. Количество контактов

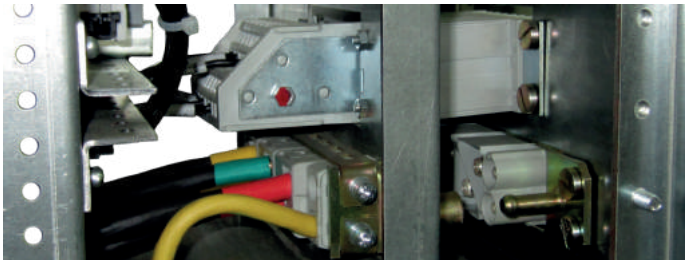
4. Вид присоединения проводов:
буква отсутствует – присоединение обжимом
А – аксиально-винтовое присоединение

5. Обозначение максимальной площади сечения присоединяемого провода (указывается только для аксиально-винтового присоединения)

6. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: **УХЛ3**, **Т3**

7. Исполнение по области применения:
буква отсутствует – общепромышленное, в соответствии с ТУ 6313-007-61929916-2011
А – атомное, в соответствии с ТУ 6313-013-61929916-2013

▼ Пример применения соединителя СПМ с установкой на панели



Применение

Модульные соединители серии СПМ являются универсальной системой, позволяющей решать широкие задачи по организации электрических соединителей в различных отраслях промышленности.

Соединители состоят из пластмассовых модулей вилок (ВПМ) и розеток (РПМ), различающихся количеством контактов, номинальным током и напряжением, а также из установочных рамок различных видов для установки в кабельные и приборные корпуса или для применения в выдвижных блоках низковольтных комплектных устройств (НКУ). Поставка соединителей СПМ в собранном виде производится по специальному заказу.

Преимуществом модульной системы является возможность применения в одном габарите необходимого количества контактов, а также комбинирование в одном соединителе контактов на различные токи.

Предельные температуры - от -60 °С до +125 °С (в зависимости от исполнения)

Номинальное напряжение и номинальный ток модулей приведены в кратком обзоре прямоугольных соединителей серии СП и СПМ на стр. 18.

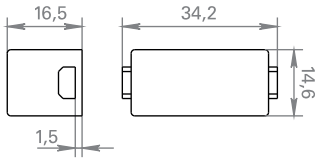
Документация

- ✓ ТУ 6313-007-61929916-2011 (общепромышленное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-013-61929916-2013 (атомное исполнение)
- ✓ Сертификат соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС RU C-RU AB50.B.00502/19
- ✓ Сертификат соответствия директивам Европейского союза - CE № 0D200810.JSCQ84
- ✓ Сертификат СТ-1 №0079002047 от 22.12.2020
- ✓ Заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации № 9931/05 от 11.02.2021

Пример условного обозначения

Розетка **РПМ-100-2А/35-УХЛ3-А ТУ 6313-013-61929916-2013** - розетка прямоугольная модульная на 2 контакта с номинальным током 100 А с аксиально-винтовым присоединением проводов максимальной площадью сечения 35 мм^2, атомное исполнение

Аксессуары





Заглушка

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06111000**

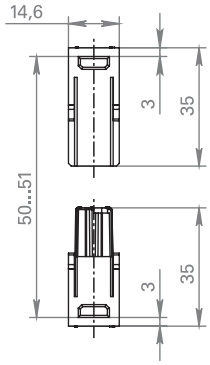
Вилки и розетки модульные

Соединитель СПМ-10-12

Технические характеристики

Количество контактов	12
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²*

Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно). Подробнее на стр. 51





Вилка **ВПМ-10-12**

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06111010**



Розетка **РПМ-10-12**

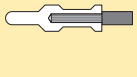
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06111020**

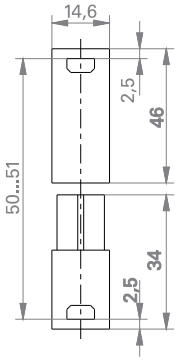
Соединитель СПМ-10-17

Технические характеристики

Количество контактов	17
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	160 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²*

Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно). Подробнее на стр. 51







Вилка **ВПМ-10-17**

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06111190**



Розетка **РПМ-10-17**

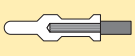
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06111200**

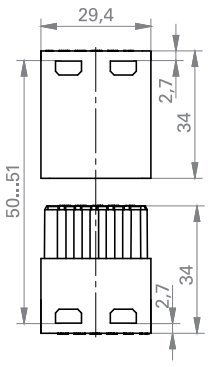
Соединитель СПМ-10-42

Технические характеристики

Количество контактов	42
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	150 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²*

Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно). Подробнее на стр. 51







Вилка **ВПМ-10-42**

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06111310**



Розетка **РПМ-10-42**

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06111320**

▲ * Площадь сечения обжимаемых проводов зависит от исполнения извлекаемых контактов

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ

Соединитель СПМ-16-8



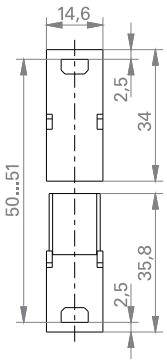
Вилка
ВПМ-16-8

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111210



Розетка
РПМ-16-8

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111220



Технические характеристики

Количество контактов	8
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	400 В
Сечение проводника	0,14-4,0 мм²*

Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно). Подробнее на стр. 51



Соединитель СПМ-16-20



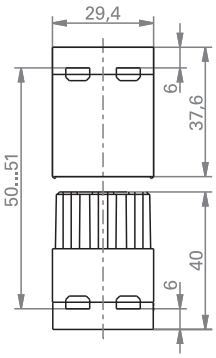
Вилка
ВПМ-16-20

КАТАЛОЖНЫЙ №:
061093542



Розетка
РПМ-16-20

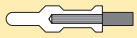
КАТАЛОЖНЫЙ №:
061093541



Технические характеристики

Количество контактов	20
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,14-4,0 мм²*

Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно). Подробнее на стр. 51



Соединитель СПМ-40-4



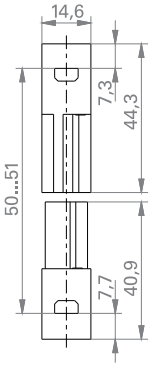
Вилка
ВПМ-40-4

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111230



Розетка
РПМ-40-4

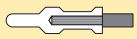
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111240



Технические характеристики

Количество контактов	4
Рабочий ток	40 А
Рабочее напряжение	830 В
Сечение проводника	1,5-10,0 мм²*

Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно). Подробнее на стр. 52



Соединитель СПМ-70-2



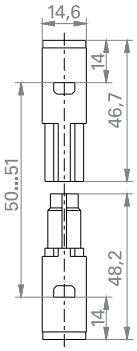
Вилка
ВПМ-70-2

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111250



Розетка
РПМ-70-2

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111260



Технические характеристики

Количество контактов	2
Рабочий ток	70 А
Рабочее напряжение	1000 В
Сечение проводника	10-25 мм²*

Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно). Подробнее на стр. 52



▲ * Площадь сечения обжимаемых проводов зависит от исполнения извлекаемых контактов

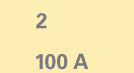
СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ

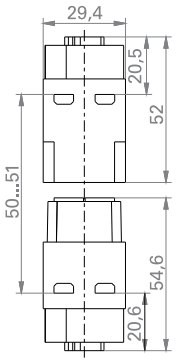
Соединитель СПМ-100-2

Технические характеристики

Количество контактов	2
Рабочий ток	100 А
Рабочее напряжение	1000 В
Сечение проводника	10-35 мм²*

Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно). Подробнее на стр. 53







Вилка
ВПМ-100-2

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111270



Розетка
РПМ-100-2

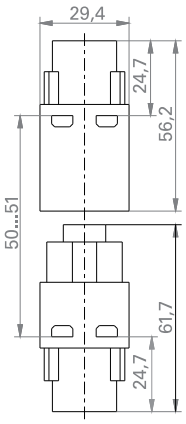
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111280

Соединитель СПМ-200-1

Технические характеристики

Количество контактов	1
Рабочий ток	200 А
Рабочее напряжение	1000 В
Сечение проводника	25-70 мм²*

Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно). Подробнее на стр. 53





Вилка
ВПМ-200-1

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111290



Розетка
РПМ-200-1

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111300

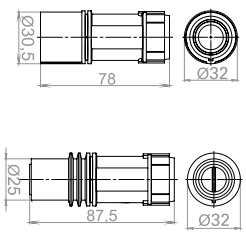
▲ * Площадь сечения обжимаемых проводов зависит от исполнения извлекаемых контактов

Соединитель СПМ-350-1

Технические характеристики

Количество контактов	1
Рабочий ток	350 А
Рабочее напряжение	2000 В
Сечение проводника	25-120 мм²

Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно). Подробнее на стр. 54





Вилка
ВПМ-350-1

КАТАЛОЖНЫЙ №:
061087035



Розетка
РПМ-350-1

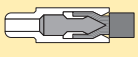
КАТАЛОЖНЫЙ №:
061087055

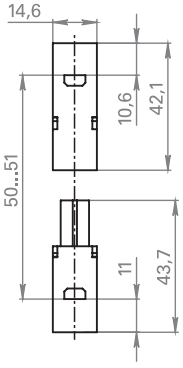
Соединитель СПМ-40-3А/8

Технические характеристики

Количество контактов	3
Рабочий ток	40 А
Рабочее напряжение	690 В
Сечение проводника	2,5-8 мм²

Аксиально-винтовое соединение







Вилка
ВПМ-40-3А/8

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111150



Розетка
РПМ-40-3А/8

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111160

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ

Соединитель СПМ-40-3А/10



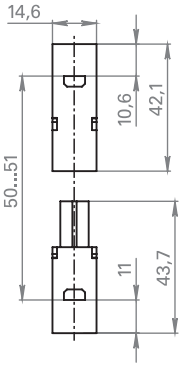
Вилка
ВПМ-40-3А/10

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111170

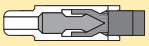


Розетка
РПМ-40-3А/10

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111180



Технические характеристики

Количество контактов	3
Рабочий ток	40 А
Рабочее напряжение	690 В
Сечение проводника	6-10 мм^2
Аксиально-винтовое соединение	

Соединитель СПМ-70-2А/16



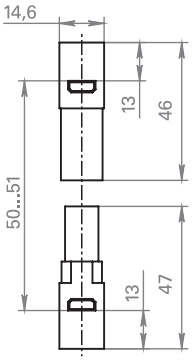
Вилка
ВПМ-70-2А/16

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111030

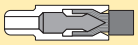


Розетка
РПМ-70-2А/16

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111040



Технические характеристики

Количество контактов	2
Рабочий ток	70 А
Рабочее напряжение	1000 В
Сечение проводника	6-16 мм^2
Аксиально-винтовое соединение	

Соединитель СПМ-70-2А/22



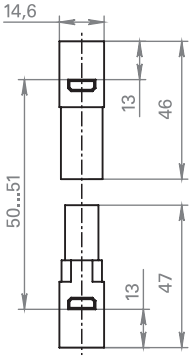
Вилка
ВПМ-70-2А/22

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111050

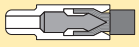


Розетка
РПМ-70-2А/22

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111060



Технические характеристики

Количество контактов	2
Рабочий ток	70 А
Рабочее напряжение	1000 В
Сечение проводника	14-22 мм^2
Аксиально-винтовое соединение	

Соединитель СПМ-100-2А/25



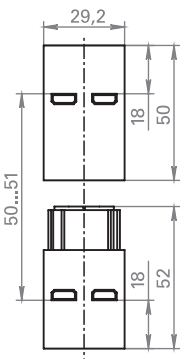
Вилка
ВПМ-100-2А/25

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111070

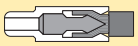


Розетка
РПМ-100-2А/25

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111080



Технические характеристики

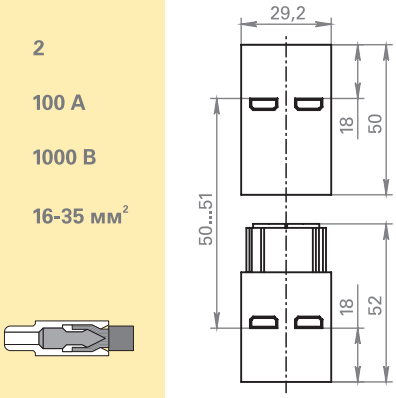
Количество контактов	2
Рабочий ток	100 А
Рабочее напряжение	1000 В
Сечение проводника	10-25 мм^2
Аксиально-винтовое соединение	

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ

Соединитель СПМ-100-2А/35

Технические характеристики

Количество контактов	2
Рабочий ток	100 А
Рабочее напряжение	1000 В
Сечение проводника	16-35 мм^2
Аксиально-винтовое соединение	





Вилка
ВПМ-100-2А/35
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111090

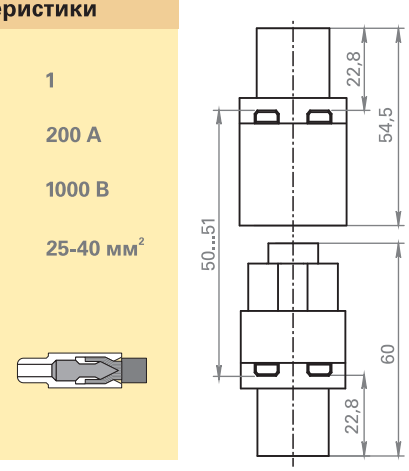


Розетка
РПМ-100-2А/35
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111100

Соединитель СПМ-200-1А/40

Технические характеристики

Количество контактов	1
Рабочий ток	200 А
Рабочее напряжение	1000 В
Сечение проводника	25-40 мм^2
Аксиально-винтовое соединение	





Вилка
ВПМ-200-1А/40
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111110

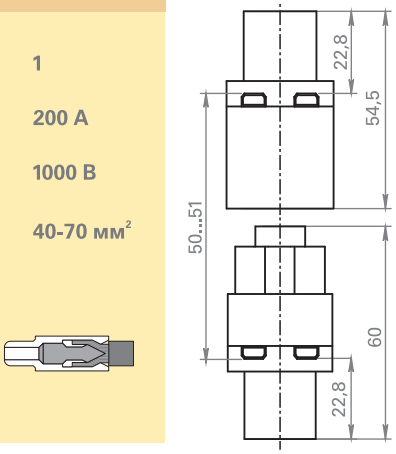


Розетка
РПМ-200-1А/40
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111120

Соединитель СПМ-200-1А/70

Технические характеристики

Количество контактов	1
Рабочий ток	200 А
Рабочее напряжение	1000 В
Сечение проводника	40-70 мм^2
Аксиально-винтовое соединение	



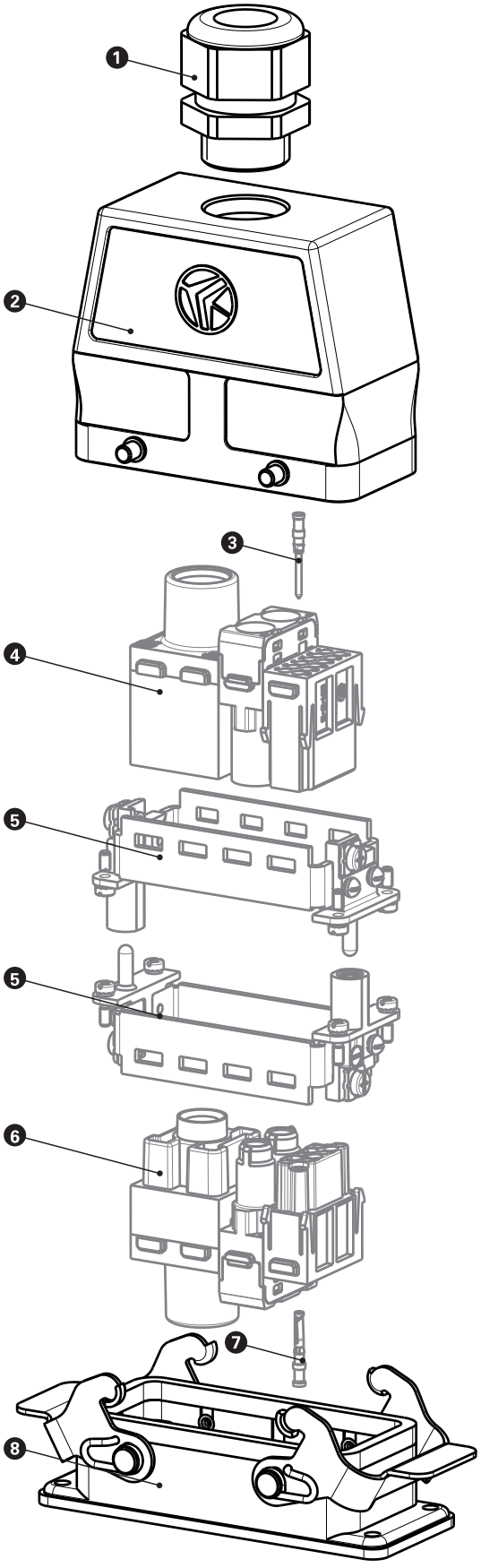


Вилка
ВПМ-200-1А/70
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111130



Розетка
РПМ-200-1А/70
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06111140

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ



Комплектность соединителя СПМ с установкой в корпус

1 Кабельный ввод

- ✓ пластмассовый или металлический с защитой от перегибов

2 Корпус кабельный
(металлический, пластмассовый)

- ✓ низкое или высокое исполнение
- ✓ прямой или боковой кабельный ввод, глухой
- ✓ n-ое количество выводов
- ✓ метрическая и PG резьба
- ✓ 1 или 2 пары фиксирующих выступов, 1 скоба или пара скоб

4 Вилка
3 Штыревые контакты

- ✓ с аксиально-винтовым или обжимным соединением (контакты заказываются отдельно)

5 Рамка установочная модульная РУ1-М

6 Розетка
7 Гнездовые контакты

- ✓ с винтовым или обжимным соединением (контакты заказываются отдельно)

8 Корпус приборный

- ✓ проходной или с 1 или 2 кабельными выводами
- ✓ низкое или высокое исполнение
- ✓ 1 скоба или пара скоб
- ✓ корпус с крышкой или без

Корпус соединения кабель-кабель

- ✓ низкое или высокое исполнение
- ✓ прямой или боковой кабельный ввод, глухой
- ✓ n-ое количество выводов
- ✓ метрическая и PG резьба
- ✓ 1 или 2 пары фиксирующих выступов, 1 скоба или пара скоб

1. Рамки установочные модульные РУ-М (для установки на панель)

Применение

Предназначены для фиксации модульных вилок и розеток в одном соединителе с последующей его установкой на панели без применения дополнительных установочных рамок.

Тип установочной рамки подбирается в зависимости от исполнения и количества набираемых модулей в соответствии с таблицей 1.1.

Структура условного обозначения

РУ – М X – X

1. Рамка установочная
2. Модульная
3. Количество пар посадочных отверстий
4. Климатическое исполнение УХЛ3

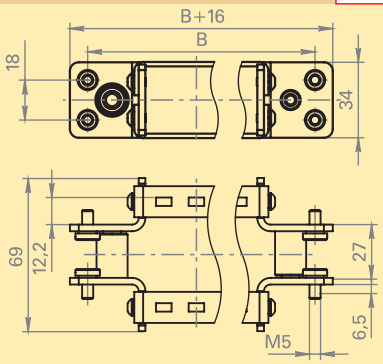
Установочные размеры РУ-М

Таблица 1.1

Наименование	Кол-во установочных мест	Установочный размер В, мм	Ширина окна B_1, мм
РУ-М2	2	84	53
РУ-М3	3	98	67
РУ-М4	4	113	82
РУ-М5	5	128	97
РУ-М6	6	142	111
РУ-М7	7	157	126
РУ-М8	8	172	141

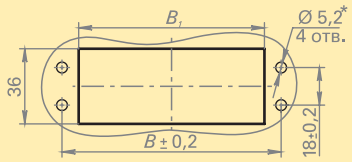
Габаритные размеры РУ-М

Рисунок 1.1



Монтажный вырез для крепления на панели

Рисунок 1.2



РУ-М2

КАТАЛОЖ. №: **06311020**



РУ-М3

КАТАЛОЖ. №: **06311030**



РУ-М4

КАТАЛОЖ. №: **06311040**



РУ-М5

КАТАЛОЖ. №: **06311050**



РУ-М6

КАТАЛОЖ. №: **06311060**



РУ-М7

КАТАЛОЖ. №: **06311070**



РУ-М8

КАТАЛОЖ. №: **06311080**



* Возможно применение резьбовых отверстий М5-7Н вместо указанных Ø 5,2 мм

2. Рамки установочные модульные РУ1-М (для установки в корпус)

ЗАПАТЕНТОВАНО

Применение

Предназначены для фиксации вилок и розеток модульных в одном соединителе с возможностью последующей установки в корпус.

Тип установочной рамки подбирается в зависимости от исполнения и количества набираемых модулей в соответствии с таблицей 2.1.

Структура условного обозначения

РУ X – М X – X / X – X – X

1. Рамка установочная

2. Тип: **1, 2, 9**

3. Модульная

4. Количество пар посадочных отверстий

5. Исполнение по совместному применению:
В - для установки вилки
Р - для установки розетки

6. Исполнение по диаметру монтажного отверстия (только для РУ9-М):
4 - 4,2 мм; **9** - 9 мм; **10** - 10,7 мм

7. Присоединительный размер под винт вилок и розеток к рамке, мм (только для РУ1-М):
44х27; 57х27; 77,5х27; 104х27

8. Климатическое исполнение УХЛ3

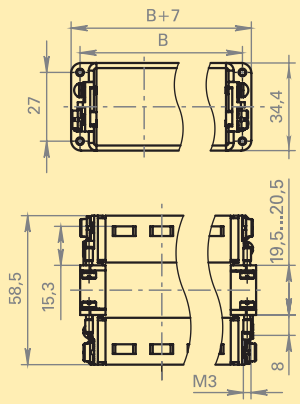
Установочные размеры РУ1-М

Таблица 2.1

Наименование	Кол-во установочных мест	Установочный размер В, мм
РУ1-М2-В-44х27 **РУ1-М2-Р-44х27**	2	44
РУ1-М3-В-57х27 **РУ1-М3-Р-57х27**	3	57
РУ1-М4-В-77,5х27 **РУ1-М4-Р-77,5х27**	4	77,5
РУ1-М6-В-104х27 **РУ1-М6-Р-104х27**	6	104

Габаритные размеры РУ1-М

Рисунок 2.1



РУ1-М2-В-44х27
(a, b)
КАТАЛОЖ. №:
06305020



РУ1-М2-Р-44х27
(A, B)
КАТАЛОЖ. №:
06305120



РУ1-М3-В-57х27
(a, b, c)
КАТАЛОЖ. №:
06305030



РУ1-М3-Р-57х27
(A, B, C)
КАТАЛОЖ. №:
06305130



РУ1-М4-В-77,5х27
(a, b, c, d)
КАТАЛОЖ. №:
06305040



РУ1-М4-Р-77,5х27
(A, B, C, D)
КАТАЛОЖ. №:
06305140



РУ1-М6-В-104х27
(a, b, c, d, e, f)
КАТАЛОЖ. №:
06305060



РУ1-М6-Р-104х27
(A, B, C, D, E, F)
КАТАЛОЖ. №:
06305160



3. Рамки установочные модульные РУ2-М (для установки на панель)

Применение

Предназначены для фиксации модульных вилок и розеток в одном соединителе с последующей его установкой на панели без применения дополнительных установочных рамок. Отличаются от рамок РУ-М меньшими габаритами по ширине.

Тип установочной рамки подбирается в зависимости от исполнения и количества набираемых модулей в соответствии с таблицей 3.1.

Структура условного обозначения

См. структуру условного обозначения РУ1-М на стр. 29

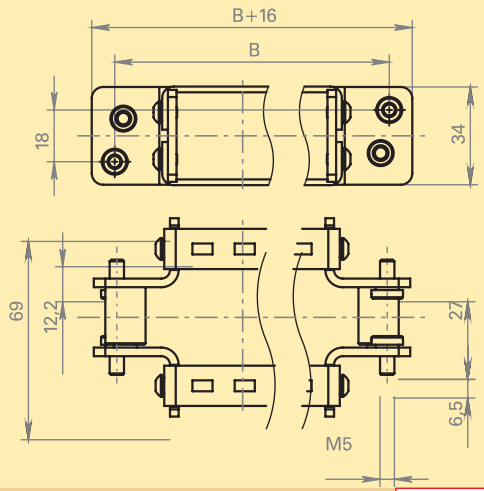
Установочные размеры РУ2-М

Таблица 3.1

Наименование		Количество установочных мест	Установочный размер B, мм	Ширина окна B_1, мм
РУ2-М2-В	**РУ2-М2-Р**	2	75	53
РУ2-М3-В	**РУ2-М3-Р**	3	89	67
РУ2-М4-В	**РУ2-М4-Р**	4	104	82
РУ2-М5-В	**РУ2-М5-Р**	5	119	97
РУ2-М6-В	**РУ2-М6-Р**	6	133	111
РУ2-М7-В	**РУ2-М7-Р**	7	148	126
РУ2-М8-В	**РУ2-М8-Р**	8	163	141

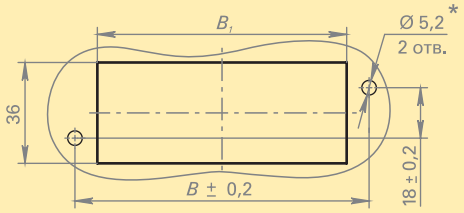
Габаритные размеры РУ2-М

Рисунок 3.1



Монтажный вырез для крепления на панели

Рисунок 3.2



КАТАЛОЖ. №: **06311220**

РУ2-М2-Р



РУ2-М2-В

КАТАЛОЖ. №: **06311120**

КАТАЛОЖ. №: **06311230**

РУ2-М3-Р



РУ2-М3-В

КАТАЛОЖ. №: **06311130**

КАТАЛОЖ. №: **06311240**

РУ2-М4-Р



РУ2-М4-В

КАТАЛОЖ. №: **06311140**

КАТАЛОЖ. №: **06311250**

РУ2-М5-Р



РУ2-М5-В

КАТАЛОЖ. №: **06311150**

КАТАЛОЖ. №: **06311260**

РУ2-М6-Р



РУ2-М6-В

КАТАЛОЖ. №: **06311160**

КАТАЛОЖ. №: **06311270**

РУ2-М7-Р



РУ2-М7-В

КАТАЛОЖ. №: **06311170**

КАТАЛОЖ. №: **06311280**

РУ2-М8-Р



РУ2-М8-В

КАТАЛОЖ. №: **06311180**

◀ * Возможно применение резьбовых отверстий М5-7Н вместо указанных Ø 5,2 мм

4. Рамки установочные модульные РУ9-М (для установки на панель)

Применение

Предназначены для фиксации вилок и розеток серии СПМ в одном соединителе с последующей его установкой на панели. Тип установочной рамки подбирается в зависимости от исполнения и количества набираемых модулей.

Винты и шайбы для установки рамок заказываются отдельно.

Материал - пластик.

Преимущества применения:

1. Легкость конструкции.
2. Высокая механическая прочность.
3. Удобство и скорость монтажа/демонтажа соединителей СПМ в рамку.
4. Взаимозаменяемы с зарубежными аналогами.

Структура условного обозначения

См. структуру условного обозначения РУ1-М на стр. 29

Дополнительная комплектация

Винты и шайбы предназначены для фиксации рамок РУ9-М на панели.



Винт М4
КАТАЛОЖНЫЙ №: **051048934**



Винт М5
КАТАЛОЖНЫЙ №: **063061199**



Шайба М4
КАТАЛОЖНЫЙ №: **063108541**



РУ9-М2-В/4
(a, b)
КАТАЛОЖ. №: **063104479**

РУ9-М2-В/9
(a, b)
КАТАЛОЖ. №: **063104481**



РУ9-М2-Р/9
(A, B)
КАТАЛОЖ. №: **063104480**

РУ9-М2-Р/10
(A, B)
КАТАЛОЖ. №: **063104482**



РУ9-М3-В/4
(a, b, c)
КАТАЛОЖ. №: **063097345**

РУ9-М3-В/9
(a, b, c)
КАТАЛОЖ. №: **063097347**



РУ9-М3-Р/9
(A, B, C)
КАТАЛОЖ. №: **063097346**

РУ9-М3-Р/10
(A, B, C)
КАТАЛОЖ. №: **063097348**



РУ9-М4-В/4
(a, b, c, d)
КАТАЛОЖ. №: **063094595**

РУ9-М4-В/9
(a, b, c, d)
КАТАЛОЖ. №: **063094597**



РУ9-М4-Р/9
(A, B, C, D)
КАТАЛОЖ. №: **063094596**

РУ9-М4-Р/10
(A, B, C, D)
КАТАЛОЖ. №: **063095791**



РУ9-М6-В/4
(a, b, c, d, e, f)
КАТАЛОЖ. №: **063094592**

РУ9-М6-В/9
(a, b, c, d, e, f)
КАТАЛОЖ. №: **063094594**

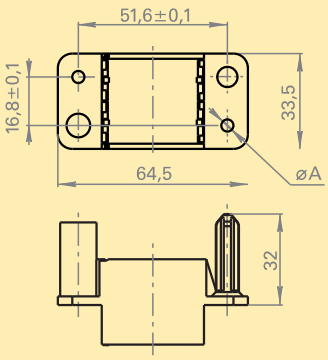


РУ9-М6-Р/9
(A, B, C, D, E, F)
КАТАЛОЖ. №: **063094593**

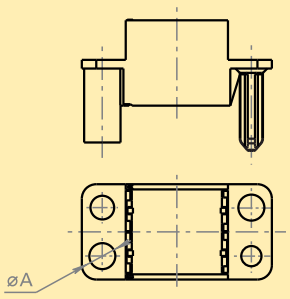
РУ9-М6-Р/10
(A, B, C, D, E, F)
КАТАЛОЖ. №: **063095802**

Габаритные размеры РУ9-М

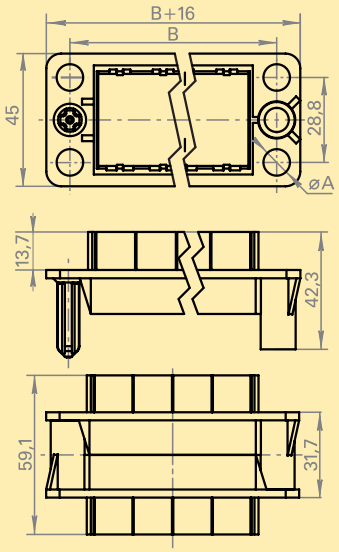
Рисунок 4.1



для рамки РУ9-М2-В



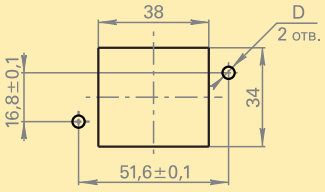
для рамки РУ9-М2-Р



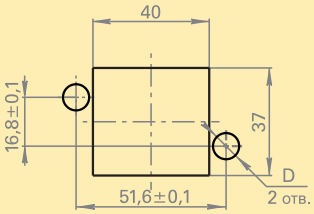
для рамок РУ9-М3(4,6)

Монтажный вырез для крепления на панели

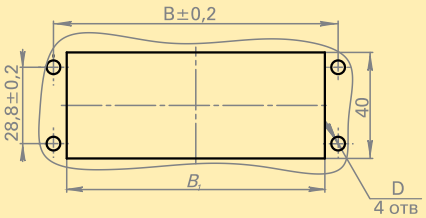
Рисунок 4.2



для рамки РУ9-М2-В



для рамки РУ9-М2-Р



для рамок РУ9-М3(4,6)

Установочные размеры РУ9-М

Таблица 4.1

Наименование	Диаметр монтажного отверстия А, мм	Монтажный вырез D	Количество установочных мест	Установочный размер В, мм	Ширина окна B_1, мм	Дополнительная комплектация
РУ9-М2-В/4	4,2	4,2 мм / М4	2	-	-	-
РУ9-М2-В/9	9	5,2 мм / М5				Винт М5
РУ9-М2-Р/9	9	5,2 мм / М5				Винт М5
РУ9-М2-Р/10	10,7	4,2 мм / М4				Винт М4 / Шайба М4
РУ9-М3-В/4	4,2	5,2 мм / М5	3	63,3	53,3	-
РУ9-М3-В/9	9	5,2 мм / М5				Винт М5
РУ9-М3-Р/9	9	4,2 мм / М4				Винт М5
РУ9-М3-Р/10	10,7	5,2 мм / М5				Винт М4 / Шайба М4
РУ9-М4-В/4	4,2	5,2 мм / М5	4	78	68	-
РУ9-М4-В/9	9	4,2 мм / М4				Винт М5
РУ9-М4-Р/9	9	5,2 мм / М5				Винт М5
РУ9-М4-Р/10	10,7	5,2 мм / М5				Винт М4 / Шайба М4
РУ9-М6-В/4	4,2	4,2 мм / М4	6	107,4	97,4	-
РУ9-М6-В/9	9	5,2 мм / М5				Винт М5
РУ9-М6-Р/9	9	5,2 мм / М5				Винт М5
РУ9-М6-Р/10	10,7	4,2 мм / М4				Винт М4 / Шайба М4



Применение

Предназначены для коммутации электрических цепей на токи до 200 А и напряжением до 1000 В.

Применяются на объектах энергетики, транспорта, машиностроения и в других отраслях промышленности.

Структура условного обозначения

СП (ВП, РП) – X X – X – X – X – X

1. СП – соединитель прямоугольный
ВП – вилка прямоугольная
РП – розетка прямоугольная

2. Количество контактов

3. Вид присоединения проводов:
буква отсутствует – присоединение обжимом
А – аксиально-винтовое присоединение
В – винтовое присоединение
П – пружинное присоединение
П2 – пружинное присоединение с 2 выводами на контакт
Р – присоединение Push-in (быстроразжимное с пружиной)

4. Номинальный ток контактов, А:
10, 16, 35, 40, 80, 100, 200

5. Номинальное напряжение, В:
50, 160, 250, 400, 500, 690, 830, 1000

6. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150:
УХЛ3, Т3, ОМ4 (ОМ4 при заказе не указывается)

7. Исполнение по области применения:
буква отсутствует – общепромышленное, в соответствии с ТУ 6313-007-61929916-2011
А – атомное, в соответствии с ТУ 6313-013-61929916-2013
Р – морское, в соответствии с ТУ 6313-018-61929916-2014

Документация

- ✓ ТУ 6313-007-61929916-2011 (общепромышленное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-013-61929916-2013 (атомное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-018-61929916-2014 (морское исполнение)
- ✓ Сертификат соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС RU C-RU АВ50.В.00502/19
- ✓ Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 15.52054.130
- ✓ Сертификат соответствия директивам Европейского союза - CE № 0D200810.JSCQ84
- ✓ Сертификат СТ-1 №0079002047 от 22.12.2020
- ✓ Заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации № 9931/05 от 11.02.2021

Примеры условного обозначения

Вилка **ВП-15-10-250-Р ТУ 6313-018-61929916-2014** – вилка прямоугольная на 15 контактов номинальным током 10 А и номинальным напряжением 250 В с присоединением проводов обжимом, климатического исполнения ОМ4, для морского судоходства

Соединитель **СП-32-16-500-УХЛ3-А ТУ 6313–013–61929916–2013** – соединитель прямоугольный серии СП-А, состоящий из вилки и розетки на 32 контакта номинальным током 16 А и номинальным напряжением 500 В с присоединением проводов обжимом, климатического исполнения УХЛ3, атомное исполнение



Пример применения соединителя СП с установкой на панели

Технические характеристики

Таблица 1

Номинальное напряжение, В	50, 160, 250, 400, 500, 690, 830, 1000
Номинальный ток, А	10, 16, 35, 40, 80, 100, 200
Виды климатического исполнения: по ГОСТ 15150 для общепромышленного исполнения	УХЛ1, Т1 (для защищенного исполнения)
	УХЛ3, Т3 (для незащищенного исполнения)
по ГОСТ 15150 для атомного исполнения (но при температуре -50 °С)	УХЛ3, Т3 (для незащищенного исполнения)
по ГОСТ 15150 для морского исполнения	ОМ4
Предельные температуры, °С	от –60 до +125 (в зависимости от исполнения)
Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм	5000
Число сочленений-расчленений, не менее	500
Срок службы соединителей, лет	30

Особенности конструкции соединителей

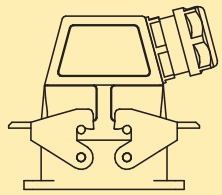
1. Комплектуются по требованию заказчика корпусами различной конструкции, устройствами кабельного ввода, установочными рамками, извлекаемыми контактами и другими аксессуарами.

2. Обеспечивают высокую надежность соединения, универсальность конструкции, комбинирование контактов различного номинала и возможность организации большого количества электрических соединений в едином конструктивном блоке

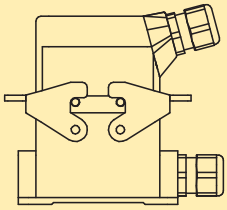
3. Являются идеальным решением для любых индустриальных соединений высокой надежности, работающих в жестких условиях эксплуатации.

Варианты сборки соединителей

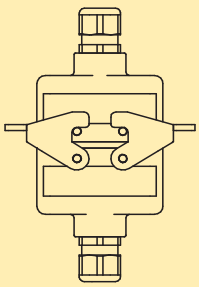
Рисунок 1



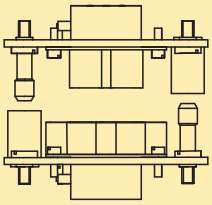
Сборка приборного рамочного проходного корпуса с кабельным корпусом



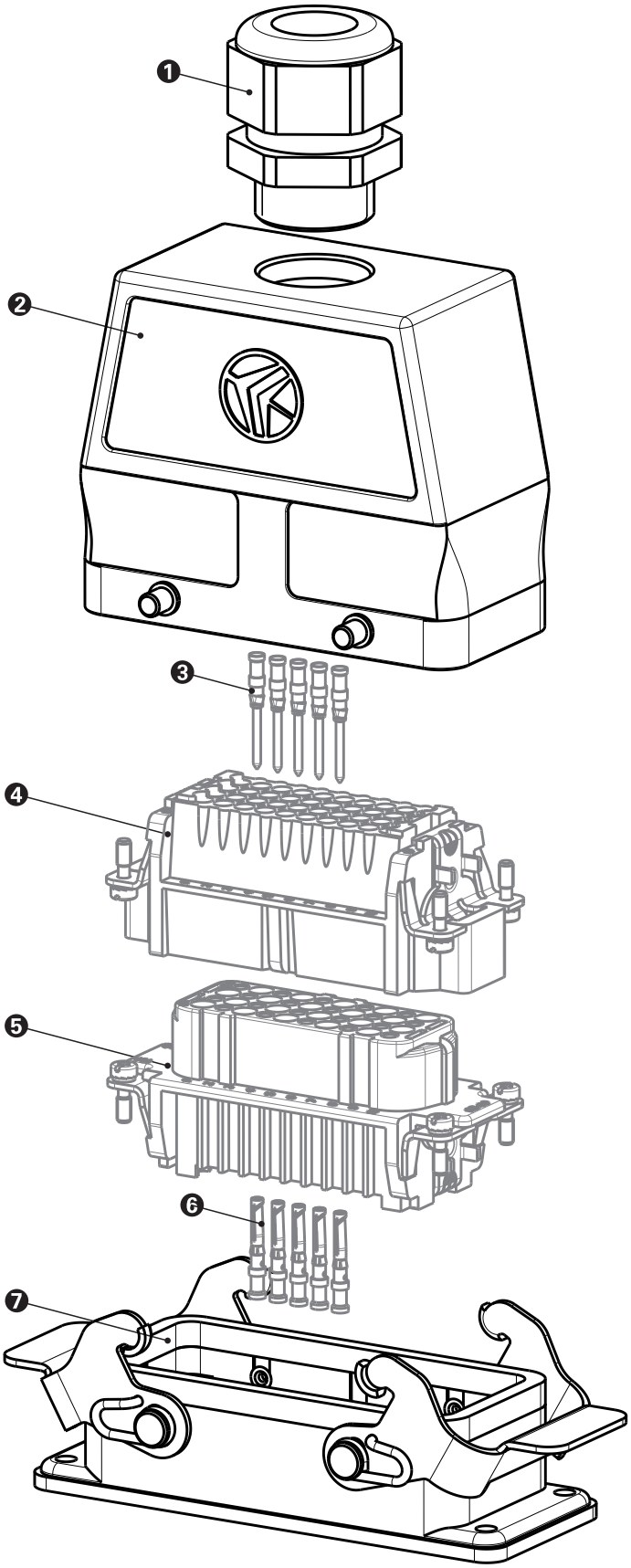
Сборка приборного корпуса с кабельным корпусом – боковое расположение устройства ввода кабеля



Сборка кабельных корпусов – кабельное соединение



Сборка с рамками установочными



Комплектность соединителя СП с установкой в корпус

1 Кабельный ввод

- ✓ пластмассовый или металлический с защитой от перегибов

2 Корпус кабельный
(металлический, пластмассовый)

- ✓ низкое или высокое исполнение
- ✓ прямой или боковой кабельный ввод, глухой
- ✓ n-ое количество выводов
- ✓ метрическая и PG резьба
- ✓ 1 или 2 пары фиксирующих выступов, 1 скоба или пара скоб

4 Вилка
3 Штыревые контакты

- ✓ с винтовым, обжимным (контакты заказываются отдельно), пружинным и push-in соединением

5 Розетка
6 Гнездовые контакты

- ✓ с винтовым, обжимным (контакты заказываются отдельно), пружинным и push-in соединением

7 Корпус приборный

- ✓ проходной или с 1 или 2 кабельными выводами
- ✓ низкое или высокое исполнение
- ✓ 1 скоба или пара скоб
- ✓ корпус с крышкой или без

Корпус соединения кабель-кабель

- ✓ низкое или высокое исполнение
- ✓ прямой или боковой кабельный ввод, глухой
- ✓ n-ое количество выводов
- ✓ метрическая и PG резьба
- ✓ 1 или 2 пары фиксирующих выступов, 1 скоба или пара скоб

Рамки установочные РУ

Структура условного обозначения

РУ – LxB – X

1. Рамка установочная

2. Присоединительный размер под винт вилок и розеток к рамке, мм:
44x27; 57x27; 77,5x27; 104x27

3. Климатическое исполнение УХЛ3

Применение

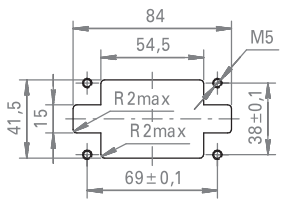
Предназначены для фиксации соединителей (вилок и розеток) без использования корпусов.

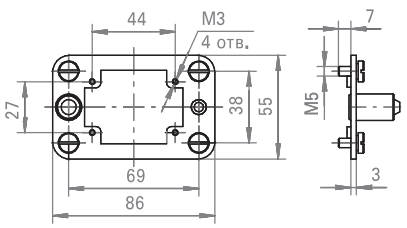
Тип установочной рамки подбирается в зависимости от присоединительных размеров соединителя.

▼ **Размеры отверстия в панели для крепления РУ**

▼ **Общий вид, габаритные, присоединительные размеры РУ**

РУ-44x27

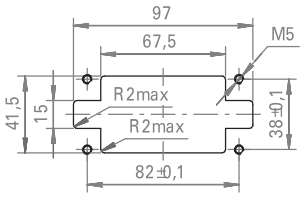


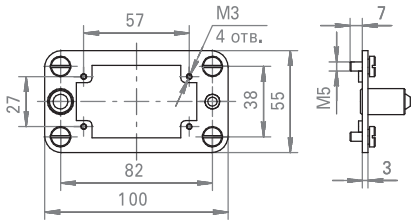


КАТАЛОЖ. №:
06315010



РУ-57x27

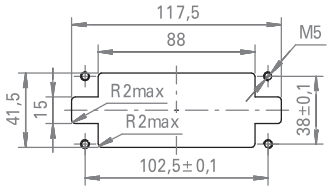


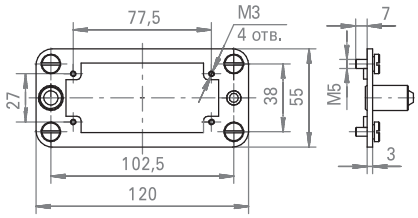


КАТАЛОЖ. №:
06316010



РУ-77,5x27

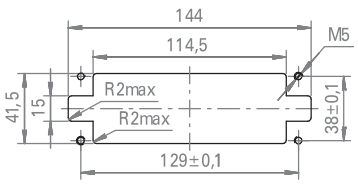


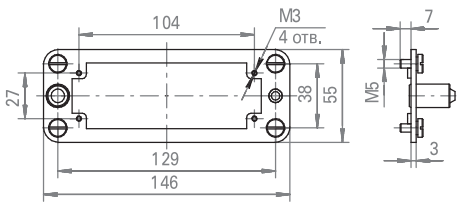


КАТАЛОЖ. №:
06317010



РУ-104x27





КАТАЛОЖ. №:
06318010



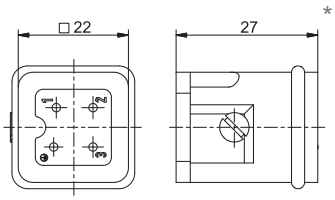
Соединители с винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **22 x 22**

Соединитель СП-3В-10-250



Вилка
ВП-3В-10-250

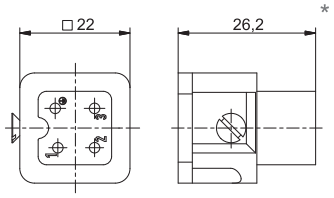
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101010





Розетка
РП-3В-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101020



Технические характеристики

Количество контактов	3 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,75-1,5 мм²
Винтовое соединение	

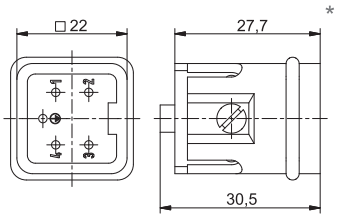
* Нумерация контактов со стороны монтажа

Соединитель СП-4В-10-250



Вилка
ВП-4В-10-250

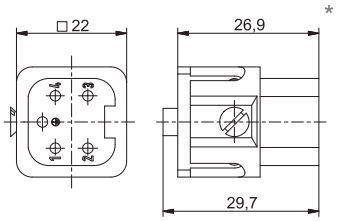
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101030



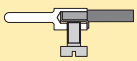


Розетка
РП-4В-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101040



Технические характеристики

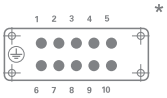
Количество контактов	4 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,75-1,5 мм²
Винтовое соединение	

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Соединители с винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **49,5 x 16**

Соединитель СП-10В-16-250



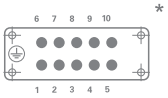


*

Вилка
ВП-10В-16-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06102030





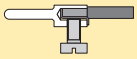
*

Розетка
РП-10В-16-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06102040

* Нумерация контактов со стороны монтажа

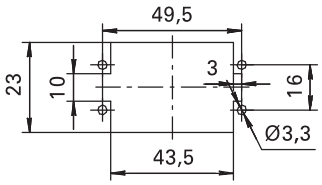
Технические характеристики

Количество контактов	10+⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,75-2,5 мм²
Винтовое соединение	

Присоединительные размеры



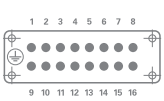
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **66 x 16**

Соединитель СП-16В-16-250



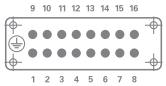


*

Вилка
ВП-16В-16-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06103030





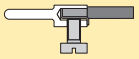
*

Розетка
РП-16В-16-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06103040

* Нумерация контактов со стороны монтажа

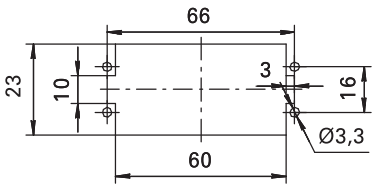
Технические характеристики

Количество контактов	16 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,75-2,5 мм²
Винтовое соединение	

Присоединительные размеры



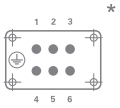
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **44 x 27**

Соединитель СП-6В-16-500



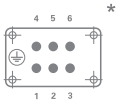


*

Вилка
ВП-6В-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06105030





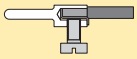
*

Розетка
РП-6В-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06105040

* Нумерация контактов со стороны монтажа

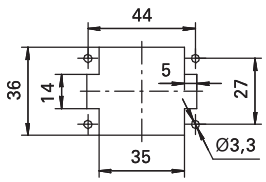
Технические характеристики

Количество контактов	6+⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,75-2,5 мм²
Винтовое соединение	

Присоединительные размеры



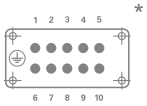
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **57 x 27**

Соединитель СП-10В-16-500



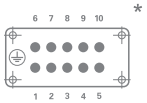


*

Вилка
ВП-10В-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06106030





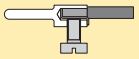
*

Розетка
РП-10В-16-500

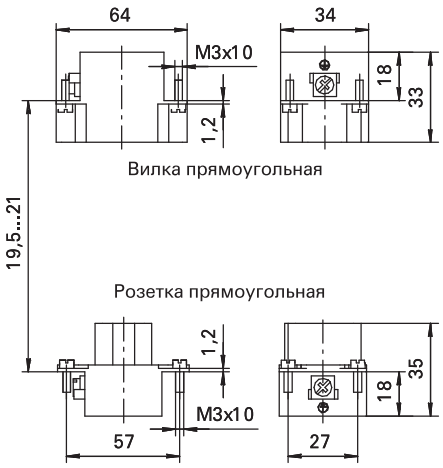
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06106040

* Нумерация контактов со стороны монтажа

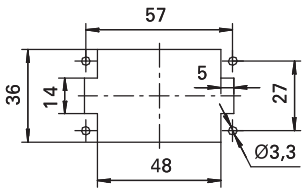
Технические характеристики

Количество контактов	10 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,75-2,5 мм²
Винтовое соединение	

Присоединительные размеры

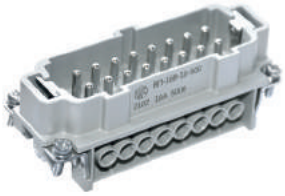


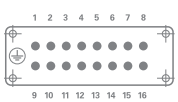
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **77,5 x 27**

Соединитель СП-16В-16-500



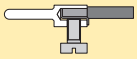


*

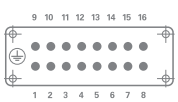
Вилка
ВП-16В-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107050

Технические характеристики

Количество контактов	16+⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,75-2,5 мм²
Винтовое соединение	





*

Розетка
РП-16В-16-500

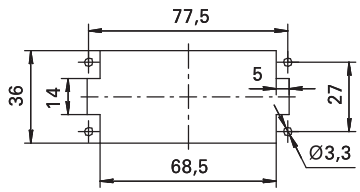
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107060

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Присоединительные размеры



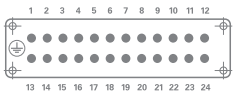
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **104 x 27**

Соединитель СП-24В-16-500

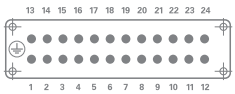




* Вилка
ВП-24В-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108050



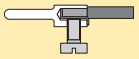


* Розетка
РП-24В-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108060

* Нумерация контактов со стороны монтажа

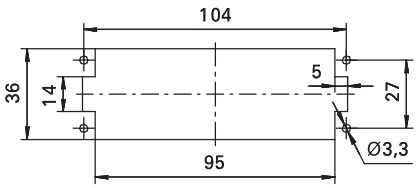
Технические характеристики

Количество контактов	24 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,75-2,5 мм²
Винтовое соединение	

Присоединительные размеры



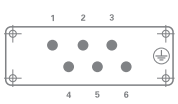
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **77,5 x 27**

Соединитель СП-6В-35-500

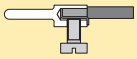




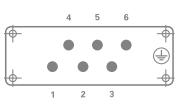
Вилка
ВП-6В-35-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107110

Технические характеристики

Количество контактов	6+⏚
Рабочий ток	35 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	1,5-6 мм²
Винтовое соединение	



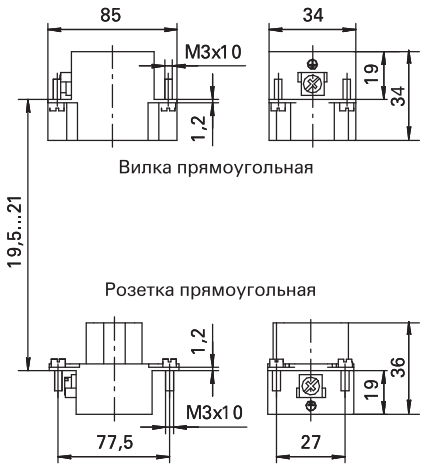


Розетка
РП-6В-35-500

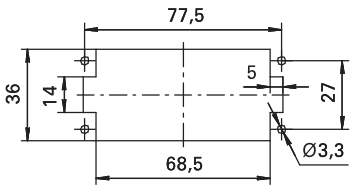
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107120

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Присоединительные размеры



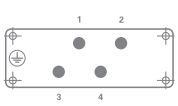
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **77,5 x 27**

Соединители СП-4В-80-830 и СП-4/2В-80/16-830/400



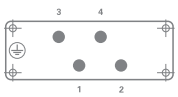


*

Вилка
ВП-4В-80-830

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107130



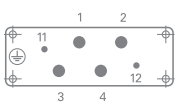


*

Розетка
РП-4В-80-830

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107140



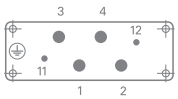


*

Вилка
ВП-4/2В-80/16-830/400

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107150





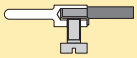
*

Розетка
РП-4/2В-80/16-830/400

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107160

* Нумерация контактов со стороны монтажа

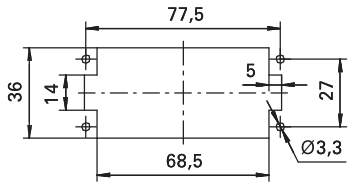
Технические характеристики

Количество контактов	4 + ⏚
Рабочий ток	80 А
Рабочее напряжение	830 В
Сечение проводника	1,5-16 мм²
Винтовое соединение	

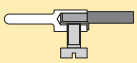
Присоединительные размеры



Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса

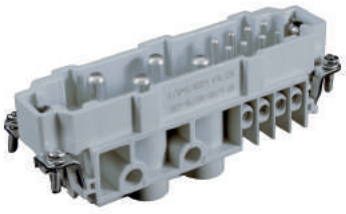


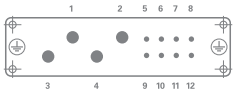
Технические характеристики

Количество контактов	4/2 + ⏚
Рабочий ток	80/16 А
Рабочее напряжение	830/400 В
Сечение проводника	1,5-16/ 0,5-2,5 мм²
Винтовое соединение	

Соединители с винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **104 x 27**

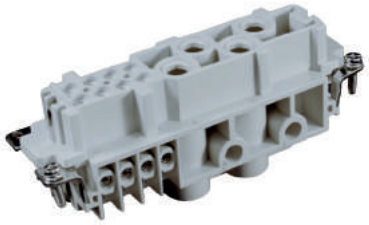
Соединитель СП-4/8В-80/16-400

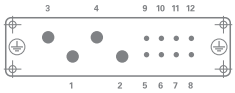




* Вилка
ВП-4/8В-80/16-400

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108130



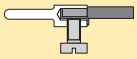


* Розетка
РП-4/8В-80/16-400

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108140

* Нумерация контактов со стороны монтажа

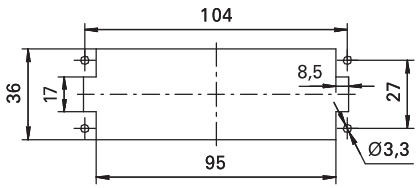
Технические характеристики

Количество контактов	4/8+⏚
Рабочий ток	80/16 А
Рабочее напряжение	400 В
Сечение проводника	1,5-16/ 0,5-2,5 мм²
Винтовое соединение	

Присоединительные размеры



Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса

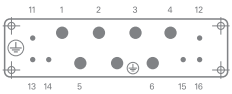


Соединители с винтовым и аксиально-винтовым присоединением проводов

Присоединительные размеры: **104 x 27**

Соединитель СП-6А/6В-100/16-690/400

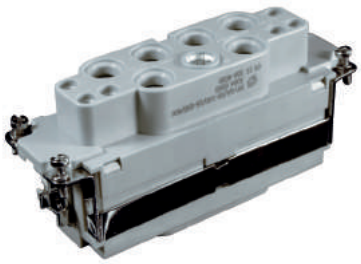


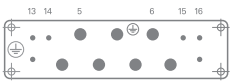


*

Вилка
ВП-6А/6В-100/16-690/400

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108170





*

Розетка
РП-6А/6В-100/16-690/400

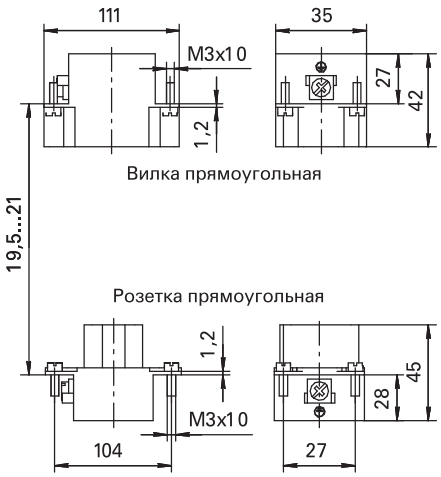
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108180

* Нумерация контактов со стороны монтажа

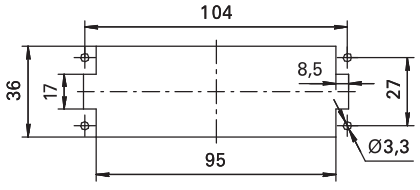
Технические характеристики

Количество контактов	6/6 + ⏚
Рабочий ток	100/16 А
Рабочее напряжение	690/400 В
Сечение проводника	16-35/ 0,5-2,5 мм²
Винтовое соединение	16 А
Аксиально-винтовое соединение	100 А

Присоединительные размеры



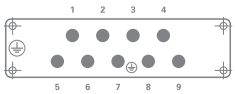
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с аксиально-винтовым присоединением проводов | Присоединительные размеры: **104 x 27**

Соединитель СП-8А-100-690

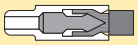




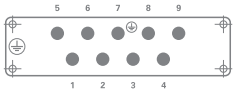
* Вилка
ВП-8А-100-690

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108150

Технические характеристики

Количество контактов	8 + ⏚
Рабочий ток	100 А
Рабочее напряжение	690 В
Сечение проводника	10-25 мм^2
Аксиально-винтовое соединение	





* Розетка
РП-8А-100-690

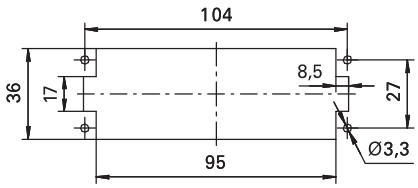
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108160

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Присоединительные размеры



Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с винтовым и аксиально-винтовым присоединением проводов

Присоединительные размеры: **104 x 27**

Соединитель СП-3А/2В-200/16-1000/400



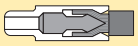


*

Вилка
ВП-3А/2В-200/16-1000/400

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108190

Технические характеристики

Количество контактов	3/2 + ⏚
Рабочий ток	200/16 А
Рабочее напряжение	1000/400 В
Сечение проводника	35-70/ 0,5-2,5 мм²
Винтовое соединение	 16 А
Аксиально-винтовое соединение	 200 А





*

Розетка
РП-3А/2В-200/16-1000/400

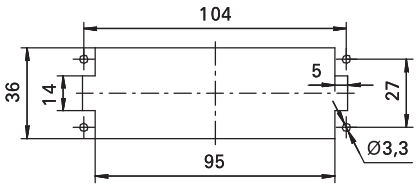
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108200

Присоединительные размеры



* Нумерация контактов со стороны монтажа

Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



▲ Примечание!

Соединитель СП-3А/2В-200/16-1000/400 применяется только с корпусами с винтовой фиксацией на стр. 144-146, предназначенными для тяжёлых условий эксплуатации.

Контакты обжимные

Структура условного обозначения

К Х – Х – Х – Х

1. Контакт

2. Тип контакта:
Ш – штыревой (устанавливается в вилке)
Г – гнездовой (устанавливается в розетке)

3. Номинальный ток контактов, А: **5, 10, 16, 40, 70, 100, 200, 350.**

4. Площадь сечения присоединяемого провода, мм^2

5. Вид покрытия контактов:
обозначение отсутствует – серебро
Зл – золото
ОВ – олово-висмут (по спец. заказу)

Применение

Предназначены для обжимного присоединения проводов.

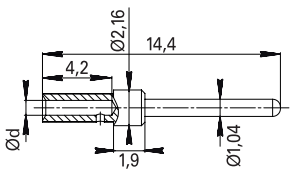
Выпускаются с тремя видами покрытий: серебро, золото, олово-висмут.

Пример условного обозначения

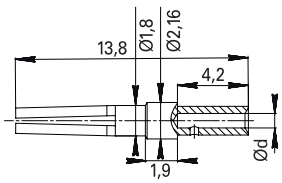
Контакт **КШ-10-1,5** – контакт штыревой на номинальный ток 10А с присоединением обжимом проводов сечением 1,5 мм^2, покрытие серебро

Контакты КШ-5 и КГ-5

Контакт штыревой КШ-5



Контакт гнездовой КГ-5

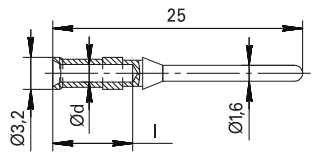




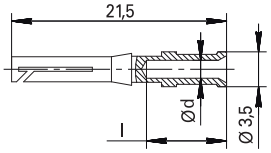
Наименование контакта	Площадь сечения присоединяемого провода, мм^2	Диаметр d отверстия в контакте под провод, мм	Длина l зачистки проводника, мм	Вид покрытия / Каталожный номер	
				Серебро	Золото
штыревой					
КШ-5-0,25	0,25	0,65	4,2	06200570	06201570
КШ-5-0,33	0,33	0,90		06200590	06201590
КШ-5-0,52	0,52	1,15		06200610	06201610
КШ-5-0,82	0,82	1,34		-	062098453
гнездовой					
КГ-5-0,25	0,25	0,65	4,2	06200580	06201580
КГ-5-0,33	0,33	0,90		06200600	06201600
КГ-5-0,52	0,52	1,15		06200620	06201620
КГ-5-0,82	0,82	1,34		-	062098454

Контакты КШ-10 и КГ-10

Контакт штыревой КШ-10



Контакт гнездовой КГ-10

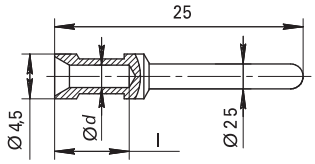




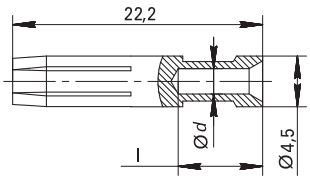
Наименование контакта	Площадь сечения присоединяемого провода, мм²	Диаметр d отверстия в контакте под провод, мм	Длина l зачистки проводника, мм	Вид покрытия / Каталожный номер		
				Серебро	Золото	Олово-висмут
штыревой						
КШ-10-0,35	0,37	0,9	8	06200010	06201010	06202010
КШ-10-0,5	0,5	1,1		06200030	06201030	06202030
КШ-10-0,75	0,75	1,3		06200050	06201050	06202050
КШ-10-1,0	1,0	1,45		06200070	06201070	06202070
КШ-10-1,5	1,5	1,75		06200090	06201090	06202090
КШ-10-2,5	2,5	2,25		06200110	06201110	06202110
гнездовой						
КГ-10-0,35	0,37	0,9	8	06200020	06201020	06202020
КГ-10-0,5	0,5	1,1		06200040	06201040	06202040
КГ-10-0,75	0,75	1,3		06200060	06201060	06202060
КГ-10-1,0	1,0	1,45		06200080	06201080	06202080
КГ-10-1,5	1,5	1,75		06200100	06201100	06202100
КГ-10-2,5	2,5	2,25		06200120	06201120	06202120

Контакты КШ-16 и КГ-16

Контакт штыревой КШ-16



Контакт гнездовой КГ-16

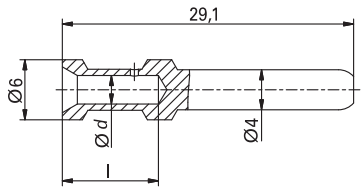




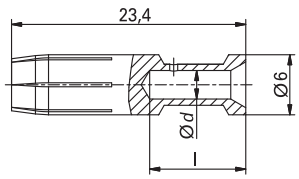
Наименование контакта	Площадь сечения присоединяемого провода, мм²	Диаметр d отверстия в контакте под провод, мм	Длина l зачистки проводника, мм	Вид покрытия / Каталожный номер		
				Серебро	Золото	Олово-висмут
штыревой						
КШ-16-0,35	0,37	0,9	7,5	062105902	062105904	062105903
КШ-16-0,5	0,5	1,1		06200130	06201130	06202130
КШ-16-0,75	0,75	1,3		06200150	06201150	06202150
КШ-16-1,0	1,0	1,45		06200170	06201170	06202170
КШ-16-1,5	1,5	1,75		06200190	06201190	06202190
КШ-16-2,5	2,5	2,25		06200210	06201210	06202210
КШ-16-4,0	4,0	2,85		06200230	06201230	06202230
гнездовой						
КГ-16-0,35	0,37	0,9	7,5	062105899	062105901	062105900
КГ-16-0,5	0,5	1,1		06200140	06201140	06202140
КГ-16-0,75	0,75	1,3		06200160	06201160	06202160
КГ-16-1,0	1,0	1,45		06200180	06201180	06202180
КГ-16-1,5	1,5	1,75		06200200	06201200	06202200
КГ-16-2,5	2,5	2,25		06200220	06201220	06202220
КГ-16-4,0	4,0	2,85		06200240	06201240	06202240

Контакты КШ-40 и КГ-40

Контакт штыревой КШ-40



Контакт гнездовой КГ-40

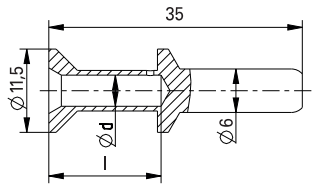




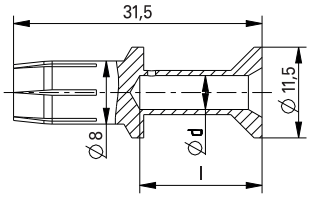
Наименование контакта	Площадь сечения присоединяемого провода, мм²	Диаметр d отверстия в контакте под провод, мм	Длина l зачистки проводника, мм	Вид покрытия / Каталожный номер		
				Серебро	Золото	Олово-висмут
штыревой						
КШ-40-1,5	1,5	1,75	9	06200250	06201250	06202250
КШ-40-2,5	2,5	2,25		06200270	06201270	06202270
КШ-40-4,0	4,0	2,85	9,6	06200290	06201290	06202290
КШ-40-6,0	6,0	3,5		06200310	06201310	06202310
КШ-40-10,0	10,0	4,3		06200550	06201550	06202550
гнездовой						
КГ-40-1,5	1,5	1,75	9	06200260	06201260	06202260
КГ-40-2,5	2,5	2,25		06200280	06201280	06202280
КГ-40-4,0	4,0	2,85	9,6	06200300	06201300	06202300
КГ-40-6,0	6,0	3,5		06200320	06201320	06202320
КГ-40-10,0	10,0	4,3		06200560	06201560	06202560

Контакты КШ-70 и КГ-70

Контакт штыревой КШ-70



Контакт гнездовой КГ-70

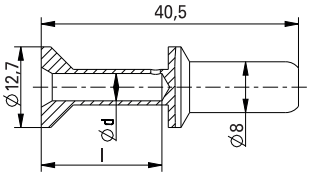




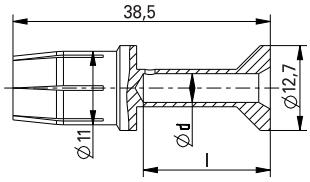
Наименование контакта	Площадь сечения присоединяемого провода, мм²	Диаметр d отверстия в контакте под провод, мм	Длина l зачистки проводника, мм	Вид покрытия / Каталожный номер		
				Серебро	Золото	Олово-висмут
штыревой						
КШ-70-10	10	4,3	15,5	06200330	06201330	06202330
КШ-70-16	16	5,5		06200350	06201350	06202350
КШ-70-25	25	7		06200370	06201370	06202370
гнездовой						
КГ-70-10	10	4,3	15,5	06200340	06201340	06202340
КГ-70-16	16	5,5		06200360	06201360	06202360
КГ-70-25	25	7		06200380	06201380	06202380

Контакты КШ-100 и КГ-100

Контакт штыревой КШ-100



Контакт гнездовой КГ-100

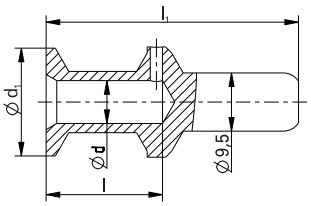




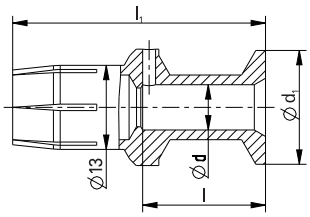
Наименование контакта	Площадь сечения присоединяемого провода, мм²	Диаметр d отверстия в контакте под провод, мм	Длина l зачистки проводника, мм	Вид покрытия / Каталожный номер		
				Серебро	Золото	Олово-висмут
штыревой						
КШ-100-10	10	4,3	19	06200390	06201390	06202390
КШ-100-16	16	5,5		06200410	06201410	06202410
КШ-100-25	25	7		06200430	06201430	06202430
КШ-100-35	35	8,2		06200450	06201450	06202450
гнездовой						
КГ-100-10	10	4,3	19	06200400	06201400	06202400
КГ-100-16	16	5,5		06200420	06201420	06202420
КГ-100-25	25	7		06200440	06201440	06202440
КГ-100-35	35	8,2		06200460	06201460	06202460

Контакты КШ-200 и КГ-200

Контакт штыревой КШ-200



Контакт гнездовой КГ-200

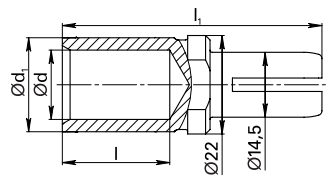




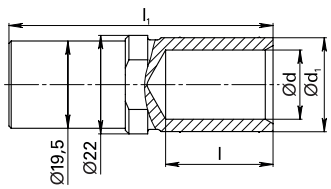
Наименование контакта	Площадь сечения присоединяемого провода, мм²	Диаметр d отверстия в контакте под провод, мм	Внешний диаметр d_1, контакта, мм	Длина l зачистки проводника, мм	Длина l_1, контакта, мм	Вид покрытия / Каталожный номер		
						Серебро	Золото	Олово-висмут
штыревой								
КШ-200-25	25	7	17,6	26	41,2	06200470	06201470	06202470
КШ-200-35	35	8,2		26	42,2	06200490	06201490	06202490
КШ-200-50	50	10	17	28,5	47,7	06200510	06201510	06202510
КШ-200-70	70	11,5		28,5		06200530	06201530	06202530
гнездовой								
КГ-200-25	25	7	17,6	26	39,1	06200480	06201480	06202480
КГ-200-35	35	8,2		26	40,1	06200500	06201500	06202500
КГ-200-50	50	10	17	28,5	45,6	06200520	06201520	06202520
КГ-200-70	70	11,5		28,5		06200540	06201540	06202540

Контакты КШ-350 и КГ-350

Контакт штыревой КШ-350



Контакт гнездовой КГ-350



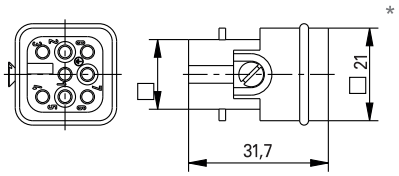


Наименование контакта	Площадь сечения присоединяемого провода, мм^2	Диаметр d отверстия в контакте под провод, мм	Внешний диаметр d_1, контакта, мм	Длина l зачистки проводника, мм	Длина l_1, контакта, мм	Вид покрытия / Каталожный номер
						Серебро
штыревой						
КШ-350-25	25	7,0	10	26	52,5	062087359
КШ-350-35	35	8,2	12,5			062087360
КШ-350-50	50	10,0	14,5	28	55	062087358
КШ-350-70	70	11,5	16,5			062087357
КШ-350-95	95	13,5	19	30,5	58	062087361
КШ-350-120	120	15,5	21	24		062087362
гнездовой						
КГ-350-25	25	7,0	10	26,0	53,5	062087353
КГ-350-35	35	8,2	12,5			062087354
КГ-350-50	50	10,0	14,5	28,5	56	062087352
КГ-350-70	70	11,5	16,5			062087351
КШ-350-95	95	13,5	19	30,5	59	062087355
КШ-350-120	120	15,5	21	24		062087356

Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **22 x 22**

Соединитель СП-8-10-50

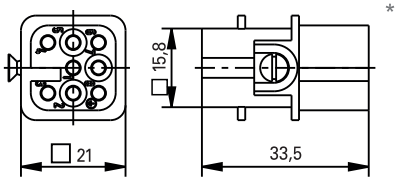




Вилка
ВП-8-10-50

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101110



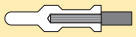


Розетка
РП-8-10-50

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101120

* Нумерация контактов со стороны монтажа

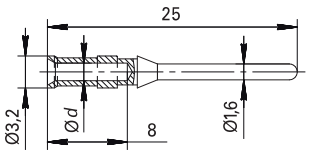
Технические характеристики

Количество контактов	8 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	50 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²
Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)	

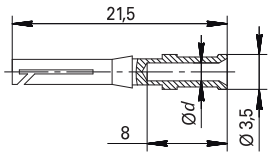
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



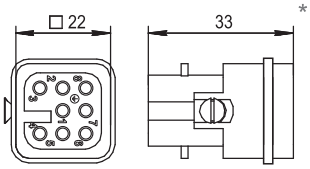
Контакт гнездовой КГ-10



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **22 x 22**

Соединитель СП-7-10-250

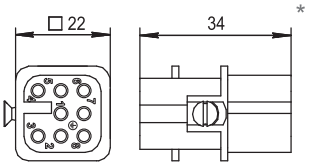




Вилка
ВП-7-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101050

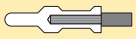




Розетка
РП-7-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101060

Технические характеристики

Количество контактов	7 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²
Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)	

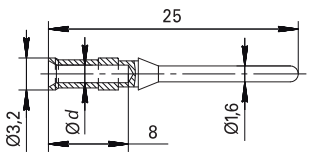
* Нумерация контактов со стороны монтажа

Примечание!
Соединитель СП-7-10-250 применяется только с пластиковыми корпусами КП-КВ-1П/М20-1В-22х22 (стр. 84) и КП-ПУ-0-1С-22х22 (стр. 84)

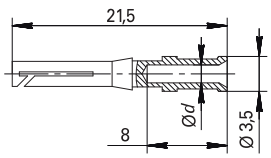
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



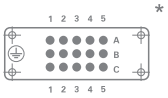
Контакт гнездовой КГ-10



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **49,5 x 16**

Соединитель СП-15-10-250



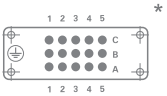


*

Вилка
ВП-15-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06102010





*

Розетка
РП-15-10-250

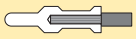
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06102020

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Технические характеристики

Количество контактов	15 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²

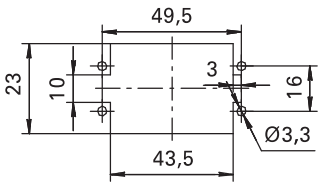
Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно)



Присоединительные размеры



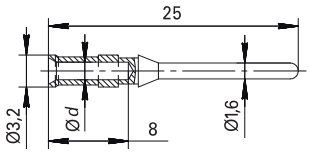
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



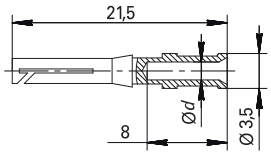
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



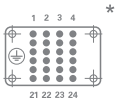
Контакт гнездовой КГ-10



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **44 x 27**

Соединитель СП-24-10-250





*

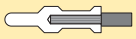
Вилка
ВП-24-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06105010

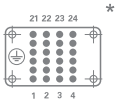
Технические характеристики

Количество контактов	24 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²

Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно)







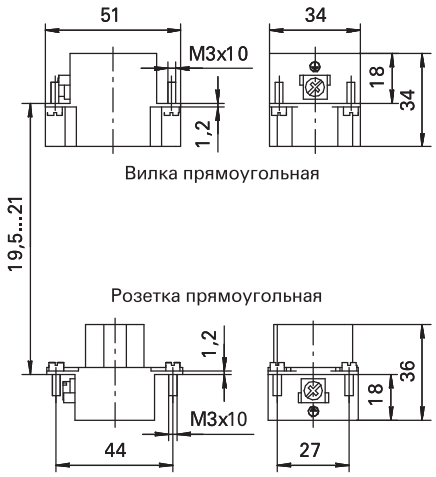
*

Розетка
РП-24-10-250

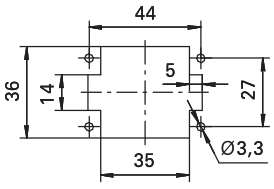
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06105020

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Присоединительные размеры



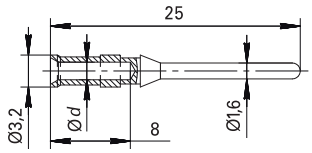
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



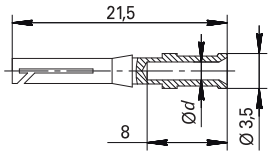
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



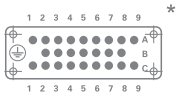
Контакт гнездовой КГ-10



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **66 x 16**

Соединитель СП-25-10-250



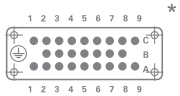


*

Вилка
ВП-25-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06103010





*

Розетка
РП-25-10-250

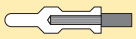
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06103020

* Нумерация контактов со стороны монтажа

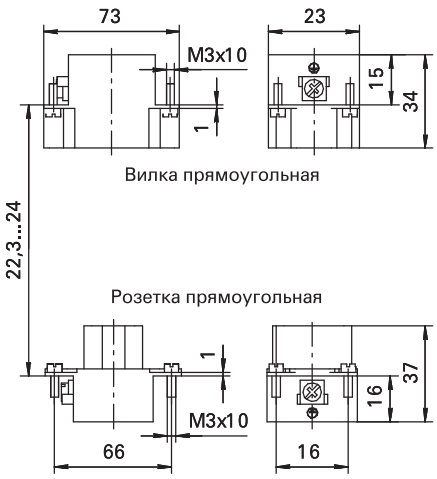
Технические характеристики

Количество контактов	25 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²

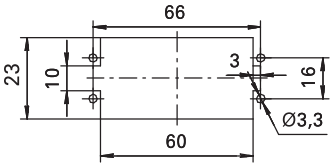
Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно)



Присоединительные размеры



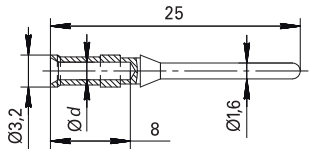
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



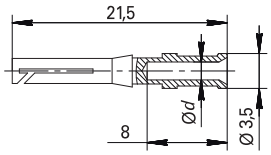
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



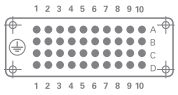
Контакт гнездовой КГ-10



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **77,5 x 27**

Соединитель СП-40-10-250



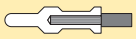


*

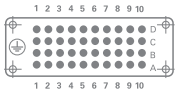
Вилка
ВП-40-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107010

Технические характеристики

Количество контактов	40 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²
Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)	





*

Розетка
РП-40-10-250

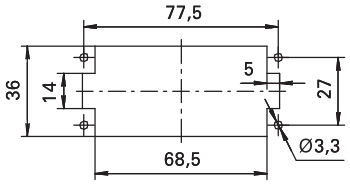
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107020

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Присоединительные размеры



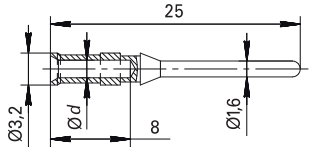
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



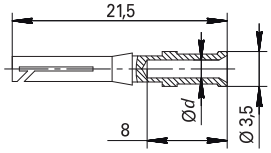
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



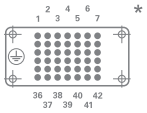
Контакт гнездовой КГ-10



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **57 x 27**

Соединитель СП-42-10-250

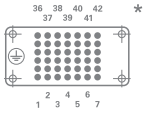




Вилка
ВП-42-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06106010





Розетка
РП-42-10-250

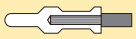
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06106020

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Технические характеристики

Количество контактов	42 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²

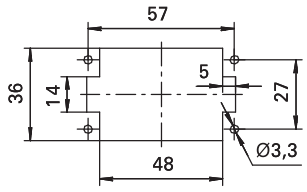
Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно)



Присоединительные размеры



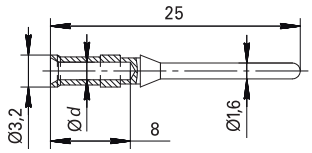
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



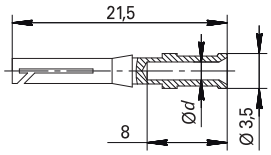
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



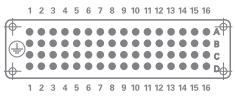
Контакт гнездовой КГ-10



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **104 x 27**

Соединитель СП-64-10-250





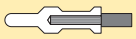
* Вилка
ВП-64-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108010

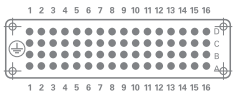
Технические характеристики

Количество контактов	64 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²

Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно)







* Розетка
РП-64-10-250

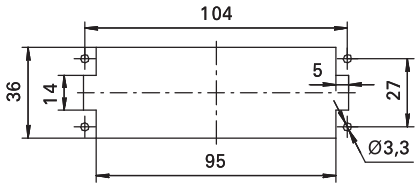
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108020

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Присоединительные размеры



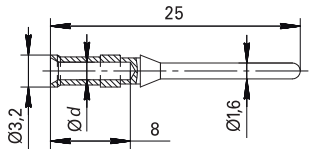
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



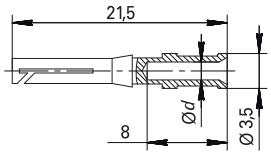
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



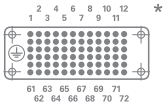
Контакт гнездовой КГ-10



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **77,5 x 27**

Соединитель СП-72-10-250



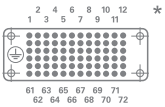


*

Вилка
ВП-72-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107030





*

Розетка
РП-72-10-250

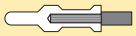
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107040

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Технические характеристики

Количество контактов	72 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²

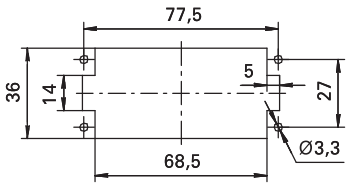
Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно)



Присоединительные размеры



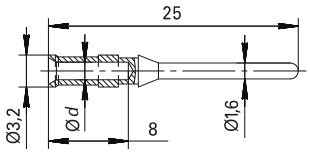
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



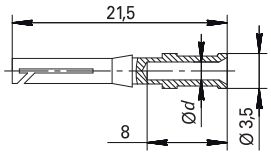
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



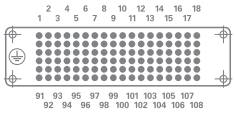
Контакт гнездовой КГ-10



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **104 x 27**

Соединитель СП-108-10-250

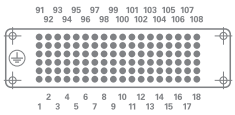




* Вилка
ВП-108-10-250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108030





* Розетка
РП-108-10-250

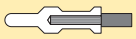
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108040

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Технические характеристики

Количество контактов	108 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	250 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²

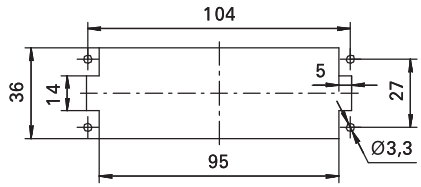
Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно)



Присоединительные размеры



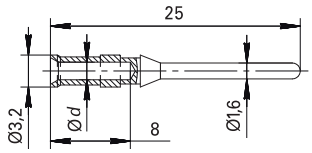
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



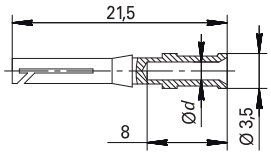
Контакты КШ-10 и КГ-10

◀ Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



Контакт гнездовой КГ-10



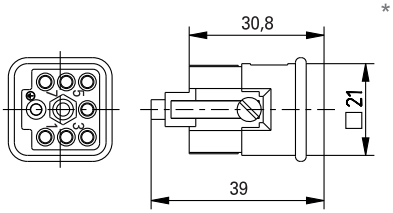
Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **22 x 22**

Соединитель СП-7-10-400



Вилка
ВП-7-10-400

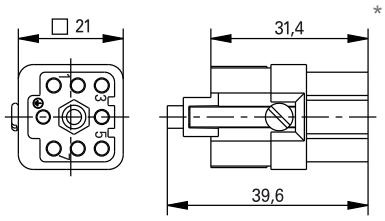
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101070





Розетка
РП-7-10-400

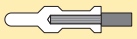
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101080



Технические характеристики

Количество контактов	7 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	400 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²

Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)



Дополнительно заказываются:
Кодирующий стержень КС-Т стр. 147
Кодирующая втулка КВ-Т стр. 147

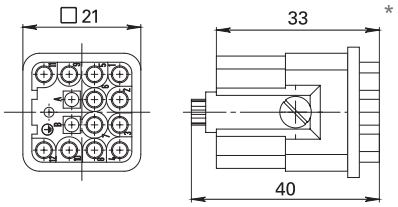
* Нумерация контактов со стороны монтажа

Соединитель СП-12-10-400



Вилка
ВП-12-10-400

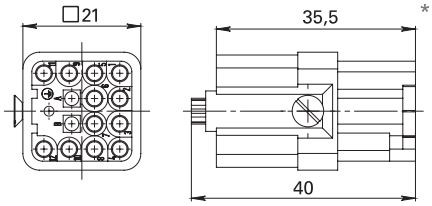
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101090





Розетка
РП-12-10-400

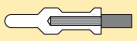
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06101100



Технические характеристики

Количество контактов	12 + ⏚
Рабочий ток	10 А
Рабочее напряжение	400 В
Сечение проводника	0,14-2,5 мм²

Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)



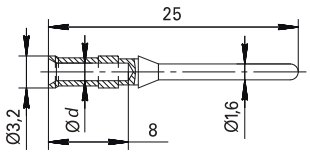
Дополнительно заказывается:
Кодирующий стержень КС-3 стр. 147

* Нумерация контактов со стороны монтажа

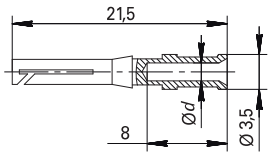
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-10



Контакт гнездовой КГ-10



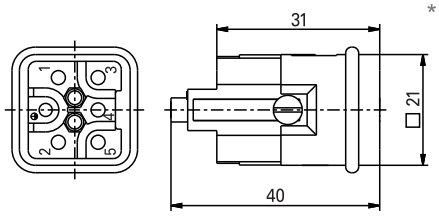
Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **22 x 22**

Соединитель СП-5-16-400



Вилка
ВП-5-16-400

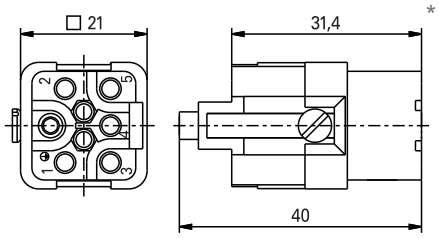
КАТАЛОЖНЫЙ №:
061087271





Розетка
РП-5-16-400

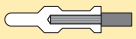
КАТАЛОЖНЫЙ №:
061087273



Технические характеристики

Количество контактов	5 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	400 В
Сечение проводника	0,14-4.0 мм²

Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно)



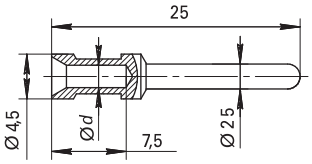
Дополнительно заказывается:
Кодирующий стержень КС-5-16-400
стр. 147

* Нумерация контактов со стороны монтажа

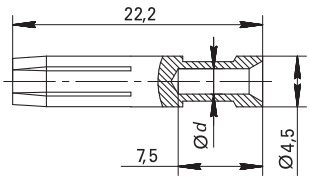
Контакты КШ-16 и КГ-16

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-16

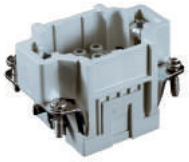


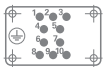
Контакт гнездовой КГ-16



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **44 x 27**

Соединитель СП-10-16-500

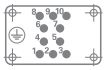




Вилка
ВП-10-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06105050





Розетка
РП-10-16-500

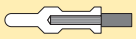
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06105060

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Технические характеристики

Количество контактов	10 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,14-4,0 мм²

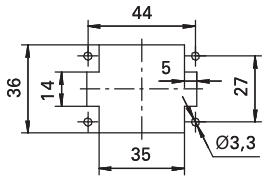
Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно)



Присоединительные размеры



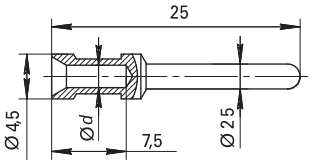
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



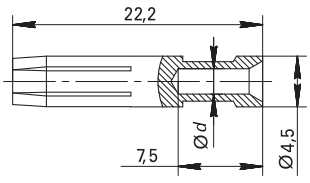
Контакты КШ-16 и КГ-16

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-16



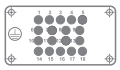
Контакт гнездовой КГ-16



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **57 x 27**

Соединитель СП-18-16-500



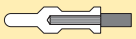


*

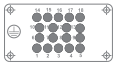
Вилка
ВП-18-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
061104293

Технические характеристики

Количество контактов	24 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,4-4,0 мм²
Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)	



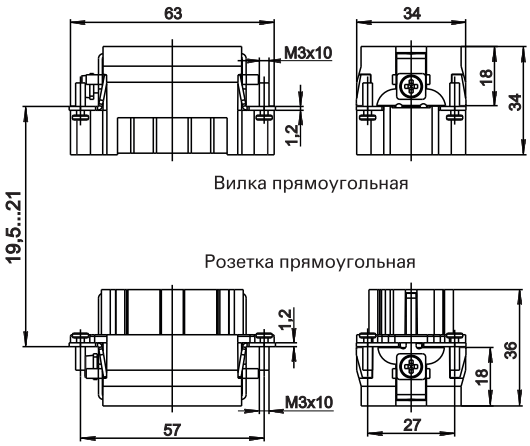


*

Розетка
РП-18-16-500

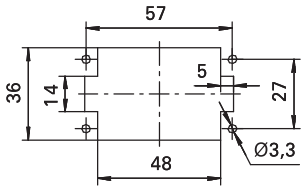
КАТАЛОЖНЫЙ №:
061104294

Присоединительные размеры



* Нумерация контактов со стороны монтажа

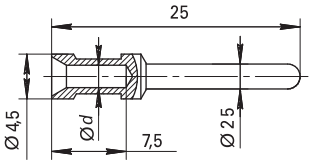
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



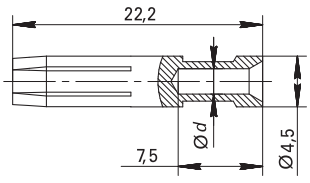
Контакты КШ-16 и КГ-16

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-16

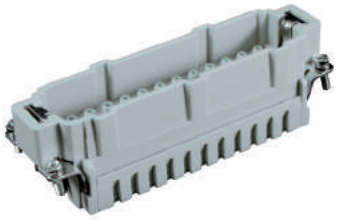


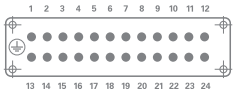
Контакт гнездовой КГ-16



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **104 x 27**

Соединитель СП-24-16-500

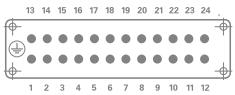




* Вилка
ВП-24-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108070





* Розетка
РП-24-16-500

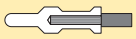
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108080

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Технические характеристики

Количество контактов	24 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,14-4,0 мм²

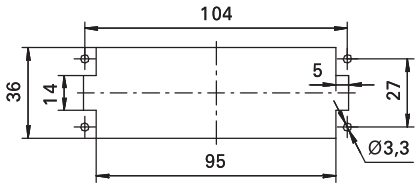
Обжимное соединение
(контакты заказываются отдельно)



Присоединительные размеры



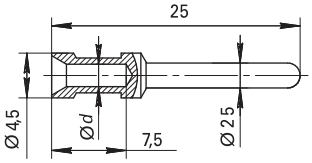
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



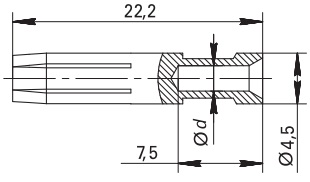
Контакты КШ-16 и КГ-16

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-16



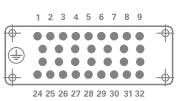
Контакт гнездовой КГ-16



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **77,5 x 27**

Соединитель СП-32-16-500 и СП-32-16-500 (33-64)

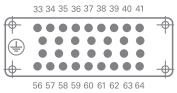




*

Вилка
ВП-32-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107070

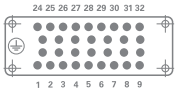


*

Вилка
ВП-32-16-500 (33-64)

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107090

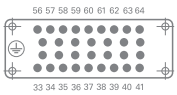




*

Розетка
РП-32-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107080



*

Розетка
РП-32-16-500 (33-64)

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107100

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Примечание!
* Соединители могут применяться в паре с нумерацией контактов от 1 до 32 на одном соединителе и от 33 до 64 на другом

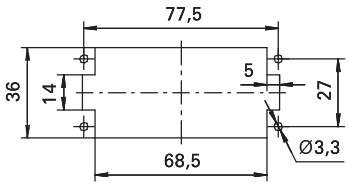
Технические характеристики

Количество контактов	32 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,14-4,0 мм²
Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)	

Присоединительные размеры



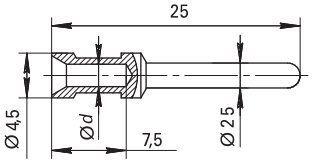
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



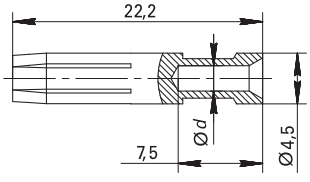
Контакты КШ-16 и КГ-16

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-16



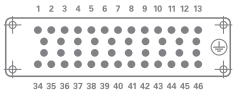
Контакт гнездовой КГ-16



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **104 x 27**

Соединитель СП-46-16-500

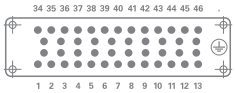




* Вилка
ВП-46-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108090



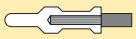


* Розетка
РП-46-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108100

* Нумерация контактов со стороны монтажа

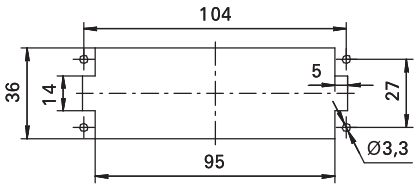
Технические характеристики

Количество контактов	46 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,14-4,0 мм²
Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)	

Присоединительные размеры



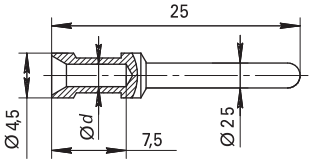
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



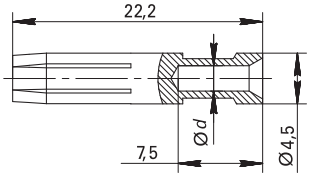
Контакты КШ-16 и КГ-16

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-16



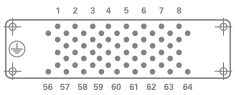
Контакт гнездовой КГ-16



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **104 x 27**

Соединитель СП-64-16-500

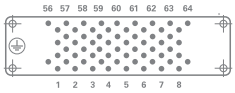




* Вилка
ВП-64-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108110



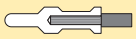


* Розетка
РП-64-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108120

* Нумерация контактов со стороны монтажа

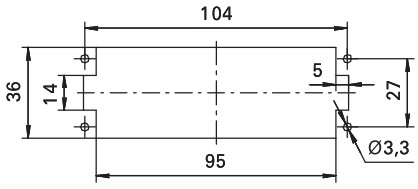
Технические характеристики

Количество контактов	64 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,14-4,0 мм²
Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)	

Присоединительные размеры



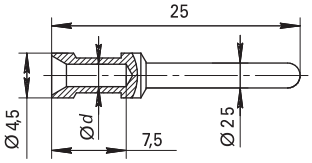
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



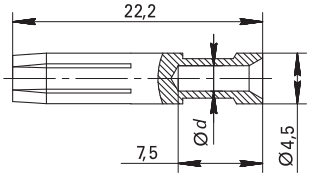
Контакты КШ-16 и КГ-16

◀ Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-16



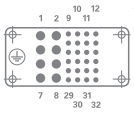
Контакт гнездовой КГ-16



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **57 x 27**

Соединитель СП-8/24-16/10-400/160

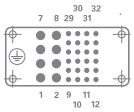




Вилка
ВП-8/24-16/10-400/160

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06106050





Розетка
РП-8/24-16/10-400/160

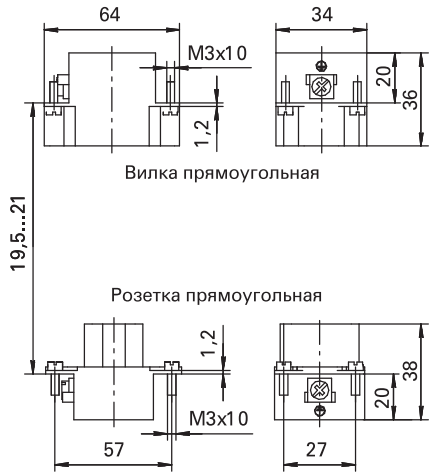
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06106060

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Технические характеристики

Количество контактов	8 / 24 + ⏚
Рабочий ток	16 / 10 А
Рабочее напряжение	400 / 160 В
Сечение проводника	0,14-4,0/ 0,14-2,5 мм²
Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)	

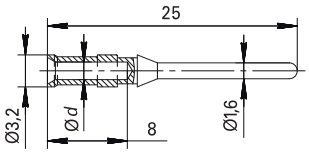
Присоединительные размеры



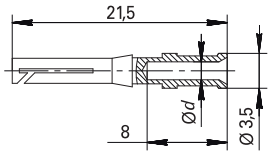
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

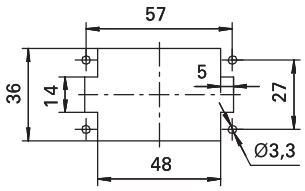
Контакт штыревой КШ-10



Контакт гнездовой КГ-10



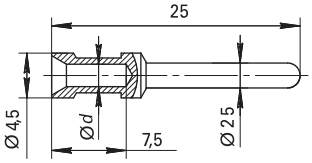
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



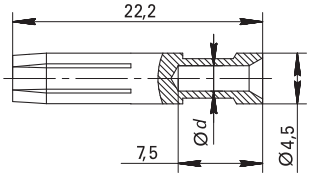
Контакты КШ-16 и КГ-16

Подробнее на странице 51

Контакт штыревой КШ-16



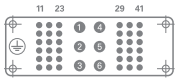
Контакт гнездовой КГ-16



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **77,5 x 27**

Соединитель СП-6/36-40/10-690/160



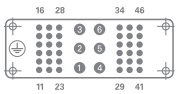


*

Вилка
ВП-6/36-40/10-690/160

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107170





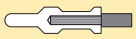
*

Розетка
РП-6/36-40/10-690/160

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107180

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Технические характеристики

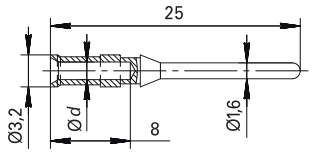
Количество контактов	6 / 36 + ⏚
Рабочий ток	40 / 10 А
Рабочее напряжение	690 / 160 В
Сечение проводника	1,5-10/ 0,14-2,5 мм²
Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)	

Присоединительные размеры

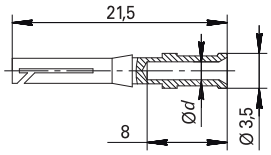


Контакты КШ-10 и КГ-10 ◀ Подробнее на странице 51

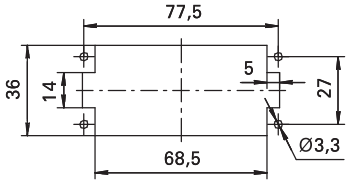
Контакт штыревой КШ-10



Контакт гнездовой КГ-10

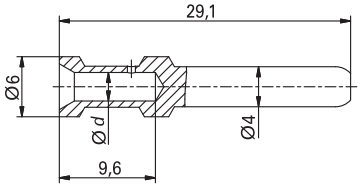


Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса

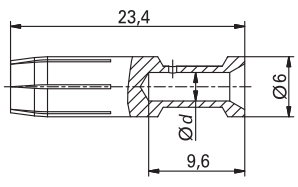


Контакты КШ-40 и КГ-40 ◀ Подробнее на странице 52

Контакт штыревой КШ-40



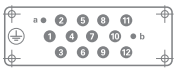
Контакт гнездовой КГ-40



Соединители с обжимным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **77,5 x 27**

Соединитель СП-12/2-40/10-690/250



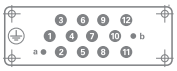


*

Вилка
ВП-12/2-40/10-690/250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107190





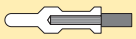
*

Розетка
РП-12/2-40/10-690/250

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107200

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Технические характеристики

Количество контактов	12 / 2 + ⏚
Рабочий ток	40 / 10 А
Рабочее напряжение	690 / 250 В
Сечение проводника	1,5-10,0/ 0,14-2,5 мм²
Обжимное соединение (контакты заказываются отдельно)	

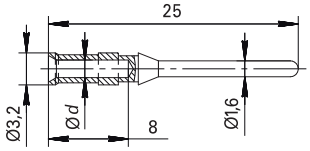
Присоединительные размеры



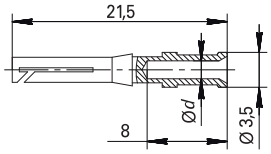
Контакты КШ-10 и КГ-10

Подробнее на странице 51

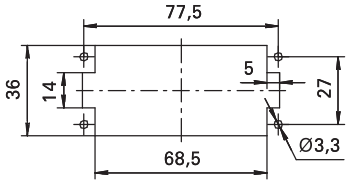
Контакт штыревой КШ-10



Контакт гнездовой КГ-10



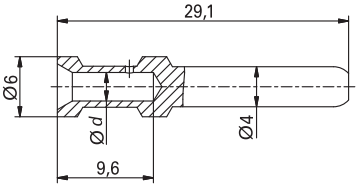
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



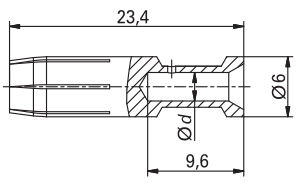
Контакты КШ-40 и КГ-40

Подробнее на странице 52

Контакт штыревой КШ-40

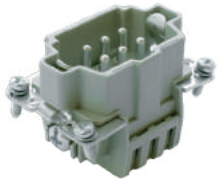


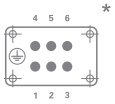
Контакт гнездовой КГ-40



Соединители с пружинным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **44 x 27**

Соединитель СП-6П-16-500

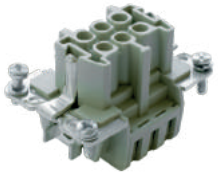


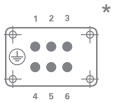


*

Вилка
ВП-6П-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06105070





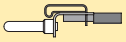
*

Розетка
РП-6П-16-500

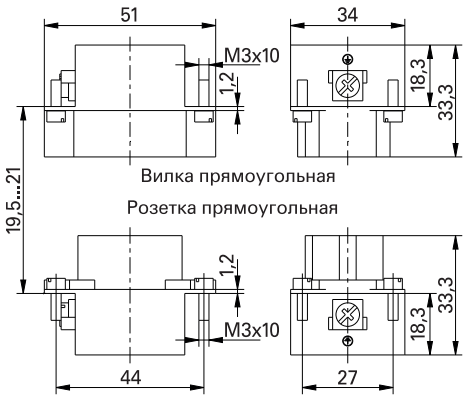
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06105080

* Нумерация контактов со стороны монтажа

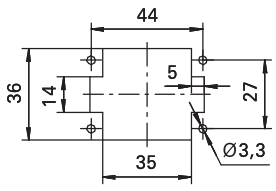
Технические характеристики

Количество контактов	6 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Пружинное соединение	

Присоединительные размеры



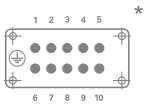
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с пружинным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **57 x 27**

Соединитель СП-10П-16-500

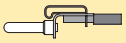




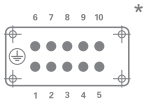
Вилка
ВП-10П-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06106070

Технические характеристики

Количество контактов	10 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Пружинное соединение	



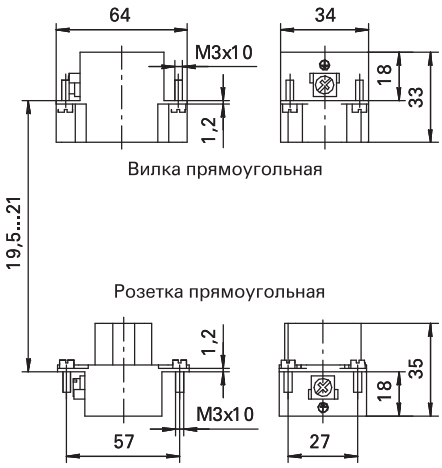


Розетка
РП-10П-16-500

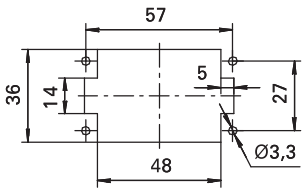
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06106080

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Присоединительные размеры



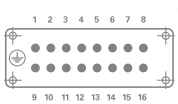
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с пружинным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **77,5 x 27**

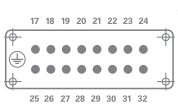
Соединитель СП-16П-16-500 и СП-16П-16-500 (17-32)





Вилка
ВП-16П-16-500

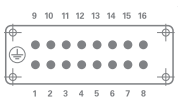
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107210



Вилка
ВП-16П-16-500 (17-32)*

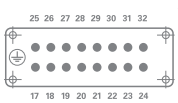
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107230





Розетка
РП-16П-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107220



Розетка
РП-16П-16-500 (17-32)*

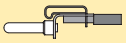
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06107240

* Нумерация контактов со стороны монтажа

Примечание!

* Соединители могут применяться в паре с нумерацией контактов от 1 до 16 на одном соединителе и от 17 до 32 на другом

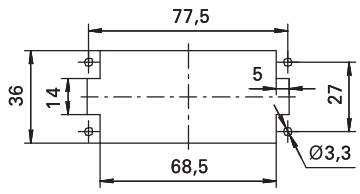
Технические характеристики

Количество контактов	16 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Пружинное соединение	

Присоединительные размеры



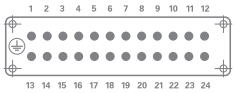
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



Соединители с пружинным присоединением проводов | Присоединительные размеры: **104 x 27**

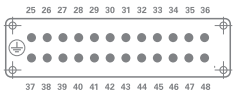
Соединитель СП-24П-16-500 и СП-24П-16-500 (25-48)





* Вилка
ВП-24П-16-500

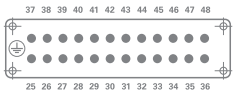
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108210



* Вилка
ВП-24П-16-500 (25-48)*

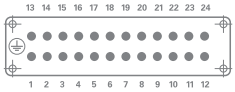
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108230





* Розетка
РП-24П-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108220



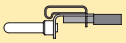
* Розетка
РП-24П-16-500 (25-48)*

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06108240

* Нумерация контактов со стороны монтажа

▲ Примечание!
* Соединители могут применяться в паре с нумерацией контактов от 1 до 24 на одном соединителе и от 25 до 48 на другом

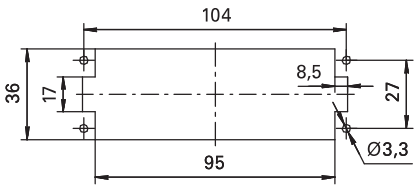
Технические характеристики

Количество контактов	24 + ⏚
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Пружинное соединение	

Присоединительные размеры



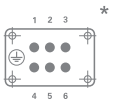
Монтажный вырез для крепления при использовании без корпуса



СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

Соединители с пружинным присоединением проводов с двумя выводами на контакт

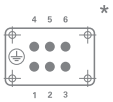
СП-6П2-16-500



Вилка ВП-6П2-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06105090**





Розетка РП-6П2-16-500

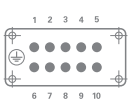
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06105100**



Технические характеристики

Количество контактов	6+
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Пружинное соединение	

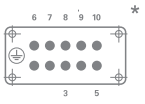
СП-10П2-16-500



Вилка ВП-10П2-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06106090**





Розетка РП-10П2-16-500

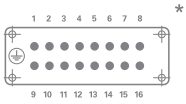
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06106100**



Технические характеристики

Количество контактов	10+
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Пружинное соединение	

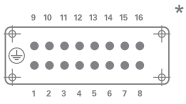
СП-16П2-16-500



Вилка ВП-16П2-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06107250**





Розетка РП-16П2-16-500

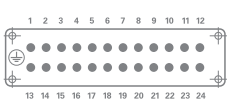
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06107260**



Технические характеристики

Количество контактов	16+
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Пружинное соединение	

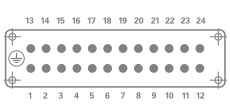
СП-24П2-16-500



Вилка ВП-24П2-16-500

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06108250**





Розетка РП-24П2-16-500

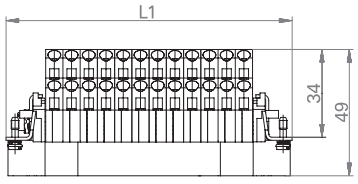
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06108260**



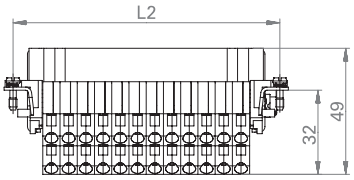
Технические характеристики

Количество контактов	24+
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Пружинное соединение	

* Нумерация контактов со стороны монтажа



Вилка прямоугольная



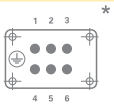
Розетка прямоугольная

Таблица 1

Количество контактов	L1 (мм)	L2 (мм)
6	51,0	44,0
10	64,0	57,0
16	84,5	77,5
24	111,0	104,0

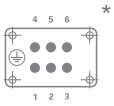
Соединители с присоединением проводов Push-in

СП-6Р-16-500



Вилка ВП-6Р-16-500
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06105110**





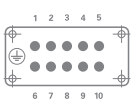
Розетка РП-6Р-16-500
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06105120**



Технические характеристики

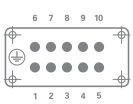
Количество контактов	6+
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Соединение push-in	

СП-10Р-16-500



Вилка ВП-10Р-16-500
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06106110**





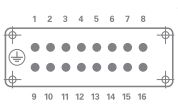
Розетка РП-10Р-16-500
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06106120**



Технические характеристики

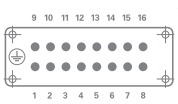
Количество контактов	10+
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Соединение push-in	

СП-16Р-16-500



Вилка ВП-16Р-16-500
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06107270**





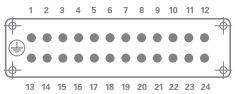
Розетка РП-16Р-16-500
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06107280**



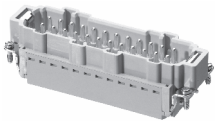
Технические характеристики

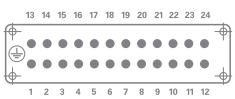
Количество контактов	16+
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Соединение push-in	

СП-24Р-16-500

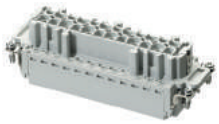


Вилка ВП-24Р-16-500
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06108270**





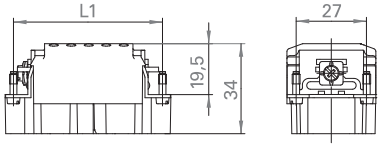
Розетка РП-24Р-16-500
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06108280**



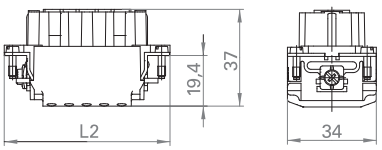
Технические характеристики

Количество контактов	24+
Рабочий ток	16 А
Рабочее напряжение	500 В
Сечение проводника	0,5-2,5 мм²
Соединение push-in	

* Нумерация контактов со стороны монтажа



Вилка прямоугольная



Розетка прямоугольная

Таблица 1

Количество контактов	L1 (мм)	L2 (мм)
6	44,0	51,0
10	57,0	64,0
16	77,5	84,5
24	104,0	111,0

КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ



Применение

Предназначены для применения в жестких условиях эксплуатации и агрессивных средах, где при пониженных температурах окружающей среды, сильных механических нагрузках и вибрациях к защитным корпусам предъявляются повышенные требования. Подходят для использования в оборудовании, работающем в самых ответственных отраслях промышленности: нефтегазовой, железнодорожной, в сфере энергетики и в суровых условиях Арктики. Обеспечивают надежную установку вилок и розеток соединителей серии СП и СПМ.

Краткий обзор корпусов

Присоединительный размер 22х22			
Корпус кабельный винтовой, прямой ввод	**Корпус приборный винтовой, угловой**	**Корпус приборный винтовой**	**Крышка приборная винтовая**
			
КМТ-КВ-1П/М20-1Р-22х22 КМТ-КВ-1П/М25-1Р-22х22	КМТ-ПУ-0-1Р-22х22	КМТ-ПР-0-1Р-22х22	КЗМТ-П-1Р-22х22 КЗМТ-П-1Р-22х22-0

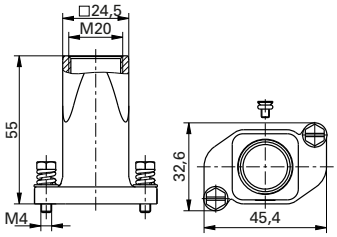
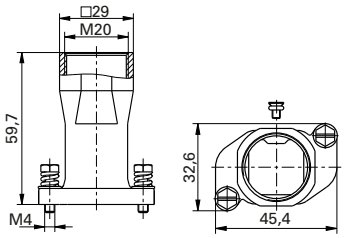
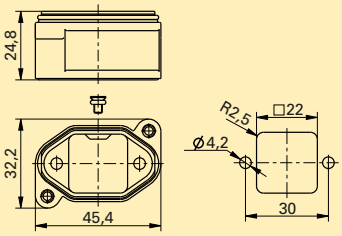
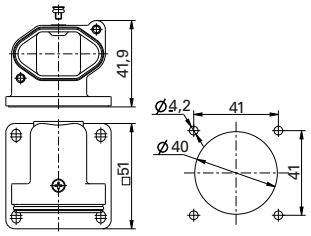
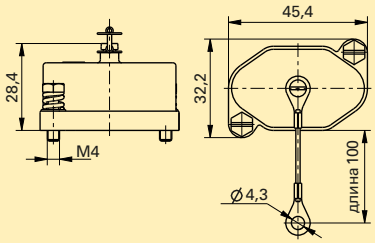
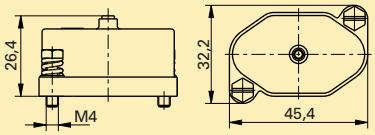
	Присоединительный размер			
Изображение	**44х27**	**57х27**	**77,5х27**	**104х27**
Корпус кабельный винтовой, глухой 	КМТ-КВ-0-1Р-44х27	КМТ-КВ-0-1Р-57х27	КМТ-КВ-0-1Р-77,5х27	КМТ-КВ-0-1Р-104х27
Корпус кабельный винтовой, прямой ввод 	КМТ-КВ-1П/М20-1Р-44х27 КМТ-КВ-1П/М25-1Р-44х27 КМТ-КВ-1П/М32-1Р-44х27 КМТ-КВ-1П/М40-1Р-44х27 КМТ-КВ-1П/Pg16-1Р-44х27 КМТ-КВ-1П/Pg21-1Р-44х27 КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-44х27	КМТ-КВ-1П/М25-1Р-57х27 КМТ-КВ-1П/М32-1Р-57х27 КМТ-КВ-1П/М40-1Р-57х27 КМТ-КВ-1П/Pg16-1Р-57х27 КМТ-КВ-1П/Pg21-1Р-57х27 КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-57х27	КМТ-КВ-1П/М25-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1П/М32-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1П/М40-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1П/М50-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1П/Pg21-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1П/Pg36-1Р-77,5х27	КМТ-КВ-1П/М32-1Р-104х27 КМТ-КВ-1П/М40-1Р-104х27 КМТ-КВ1П/М50-1Р-104х27 КМТ-КВ-1П/М63-1Р-104х27 КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-104х27 КМТ-КВ-1П/Pg36-1Р-104х27
Корпус кабельный винтовой, 2 прямых ввода 		КМТ-КВ-2П/М20-1Р-57х27	КМТ-КВ-2П/М25-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-2П/Pg21-1Р-77,5х27	КМТ-КВ-2П/М25-1Р-104х27 КМТ-КВ-2П/М32-1Р-104х27 КМТ-КВ-2П/М40-1Р-104х27 КМТ-КВ-2П/Pg29-1Р-104х27
Корпус кабельный винтовой, 3 прямых ввода 				КМТ-КВ-3П/М25-1Р-104х27

КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Изображение	Присоединительный размер			
Изображение	44x27	57x27	77,5x27	104x27
Корпус кабельный винтовой, 4 прямых ввода 				КМТ-КВ-3П/М25+1П/М25-1Р-104х27 КМТ-КВ-4П/М20-1Р-104х27 КМТ-КВ-4П/М25-1Р-104х27
Корпус кабельный винтовой, боковой ввод 	КМТ-КВ-1Б/М20-1Р-44х27 КМТ-КВ-1Б/М25-1Р-44х27 КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-44х27 КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-44х27 КМТ-КВ-1Б/Pg16-1Р-44х27 КМТ-КВ-1Б/Pg21-1Р-44х27 КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-44х27	КМТ-КВ-1Б/М25-1Р-57х27 КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-57х27 КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-57х27 КМТ-КВ-1Б/Pg16-1Р-57х27 КМТ-КВ-1Б/Pg21-1Р-57х27 КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-57х27	КМТ-КВ-1Б/М20-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1Б/М25-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1Б/М50-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1Б/Pg21-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-77,5х27 КМТ-КВ-1Б/Pg36-1Р-77,5х27	КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-104х27 КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-104х27 КМТ-КВ-1Б/М50-1Р-104х27 КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-104х27 КМТ-КВ-1Б/Pg36-1Р-104х27
Корпус приборный винтовой 	КМТ-ПР-0-1Р-44х27	КМТ-ПР-0-1Р-57х27	КМ-ПР-0-1Р-77,5х27	КМТ-ПР-0-1Р-104х27
Корпус приборный винтовой с крышкой 	КМТ-ПР-0-1Р-44х27-К	КМТ-ПР-0-1Р-57х27-К	КМ-ПР-0-1Р-77,5х27-К	КМТ-ПР-0-1Р-104х27-К
Крышка приборная винтовая 	КЗМТ-П-1Р-44х27	КЗМТ-П-1Р-57х27	КЗМТ-П-1Р-77,5х27	КЗМТ-П-1Р-104х27
Рамка монтажная 	РМВ-44х27	РМВ-57х27	РМВ-77,5х27	РМВ-104х27

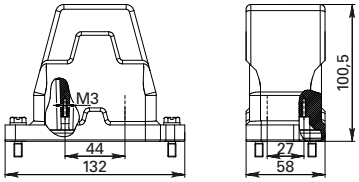
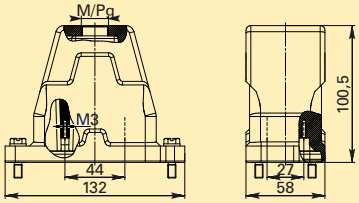
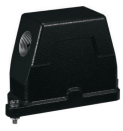
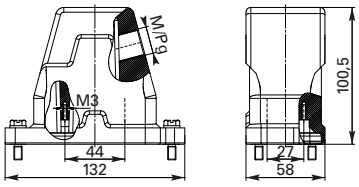
КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **22 × 22**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный винтовой, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1П/М20-1Р-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06421010**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1П/М25-1Р-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06421020**	■		**М25**	
Корпус приборный винтовой				с резиновым уплотнителем
КМТ-ПР-0-1Р-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06421300**	■			
Корпус приборный винтовой, угловой				с резиновым уплотнителем
КМТ-ПУ-0-1Р-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06421400**	■			
Крышка приборная винтовая				без резинового уплотнителя
КЗМТ-П-1Р-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06421520**	■			
КЗМТ-П-1Р-22х22-0 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06421510**	■			

КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **44 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный винтовой, глухой				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-0-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425000**	■			
Корпус кабельный винтовой, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1П/М20-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425010**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1П/М25-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425020**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1П/М32-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425030**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М40-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425040**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1П/Pg16-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425050**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425060**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425070**	■		**Pg29**	
Корпус кабельный винтовой, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1Б/М20-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425150**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1Б/М25-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425160**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425170**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425180**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/Pg16-1Р-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425190**	■		**Pg16**	

КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **44 × 27**

Корпус кабельный винтовой, боковой ввод

без резинового уплотнителя

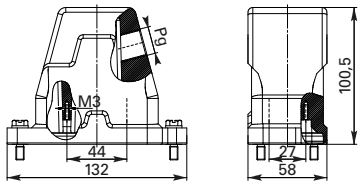
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1Р-44х27 ■ **Pg21**

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425200**



КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-44х27 ■ **Pg29**

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425210**



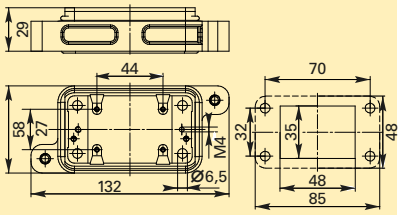
Корпус приборный винтовой

с резиновым уплотнителем

КМТ-ПР-0-1Р-44х27 ■

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425300**





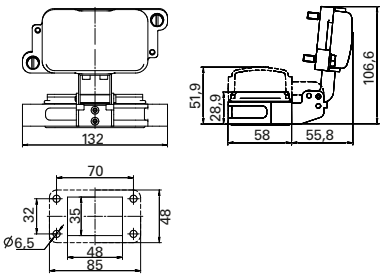
Корпус приборный винтовой с крышкой

с резиновым уплотнителем

КМТ-ПР-0-1Р-44х27-К ■

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425310**





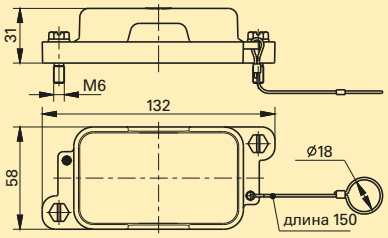
Крышка приборная винтовая

без резинового уплотнителя

КЗМТ-П-1Р-44х27 ■

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06425520**





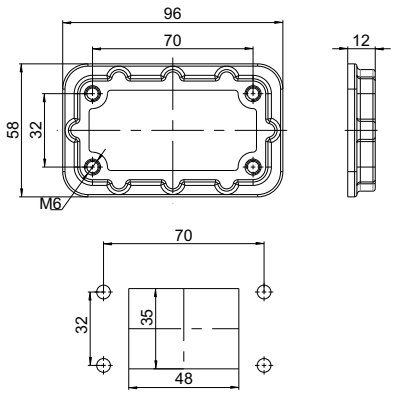
Рамка монтажная

без резинового уплотнителя

РМВ-44х27 ■

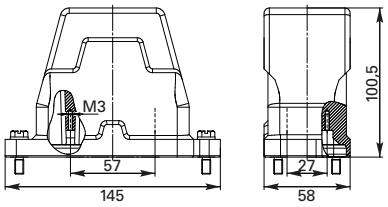
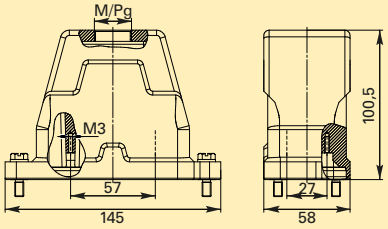
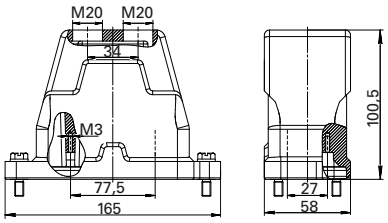
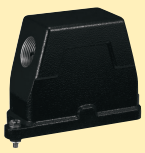
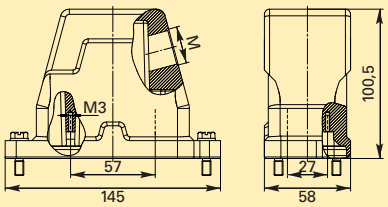
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06322150**





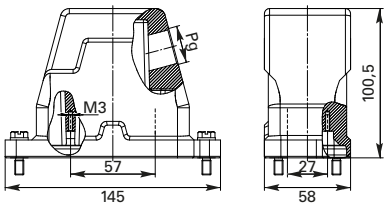
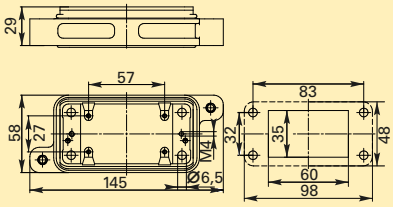
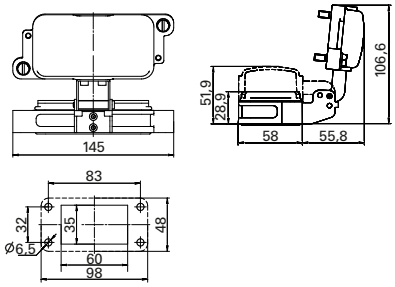
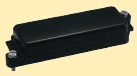
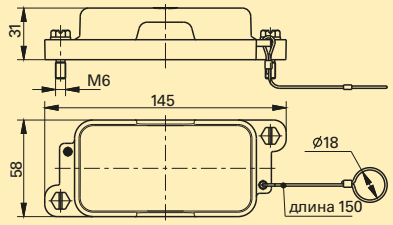
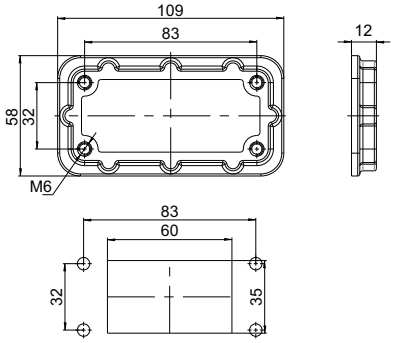
КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **57 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный винтовой, глухой				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-0-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426000**	■			
Корпус кабельный винтовой, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1П/М25-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426010**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1П/М32-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426020**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М40-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426030**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1П/Pg16-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426050**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426060**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426070**	■		**Pg29**	
Корпус кабельный винтовой, два прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-2П/М20-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426090**	■		**М20**	
Корпус кабельный винтовой, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1Б/М25-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426160**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426170**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426180**	■		**М40**	

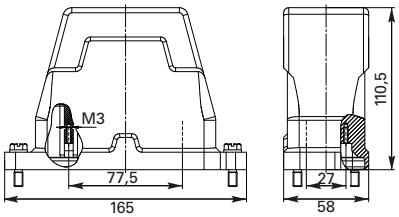
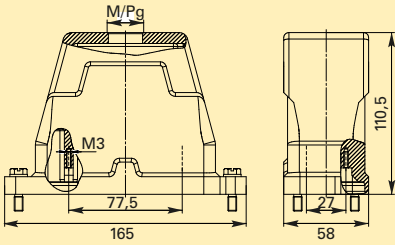
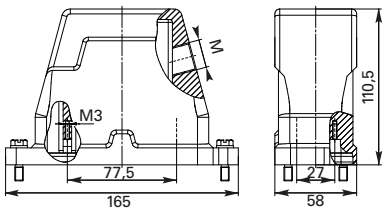
КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **57 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный винтовой, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1Б/PG16-1P-57x27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426200**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1P-57x27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426210**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-1P-57x27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426220**	■		**Pg29**	
Корпус приборный винтовой				с резиновым уплотнителем
КМТ-ПР-0-1P-57x27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426300**	■			
Корпус приборный винтовой с крышкой				с резиновым уплотнителем
КМТ-ПР-0-1P-57x27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426310**	■			
Крышка приборная винтовая				без резинового уплотнителя
КЗМТ-П-1P-57x27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06426520**	■			
Рамка монтажная				без резинового уплотнителя
РМВ-57x27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06322160**	■			

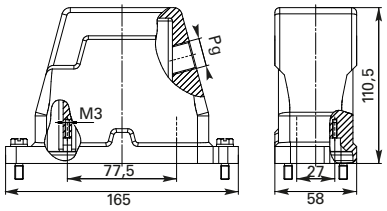
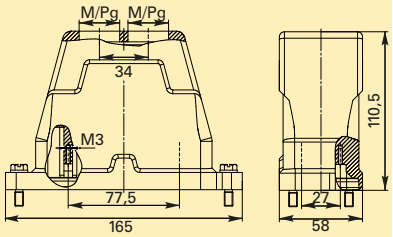
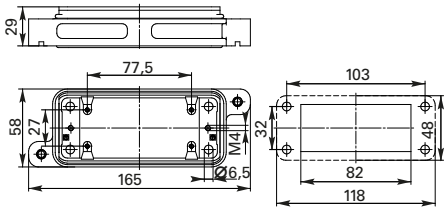
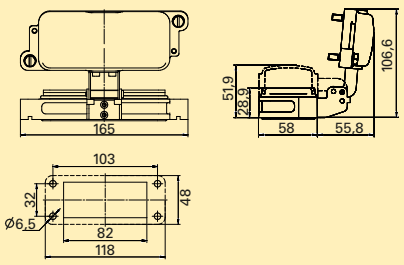
КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный винтовой, глухой				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-0-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427000**	■			
Корпус кабельный винтовой, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1П/М25-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427010**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1П/М32-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427020**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М40-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427030**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1П/М50-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427040**	■		**М50**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427050**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427060**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg36-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427070**	■		**Pg36**	
Корпус кабельный винтовой, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1Б/М20-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427170**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1Б/М25-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427180**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427190**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427200**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М50-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427210**	■		**М50**	

КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный винтовой, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427220**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427230**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1Б/Pg36-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427240**	■		**Pg36**	
Корпус кабельный винтовой, два прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-2П/М25-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427090**	■		**M25**	
КМТ-КВ-2П/Pg21-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427100**	■		**Pg21**	
Корпус приборный винтовой				с резиновым уплотнителем
КМТ-ПР-0-1Р-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427300**	■			
Корпус приборный винтовой с крышкой				с резиновым уплотнителем
КМТ-ПР-0-1Р-77,5х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427310**	■			

КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

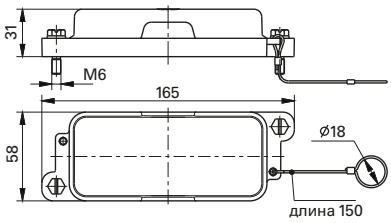
Крышка приборная винтовая

без резинового уплотнителя

КЗМТ-П-1Р-77,5х27 ■

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06427520**





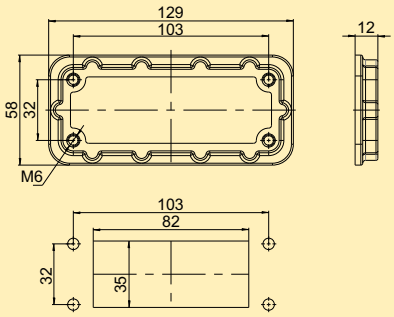
Рамка монтажная

без резинового уплотнителя

РМВ-77,5х27 ■

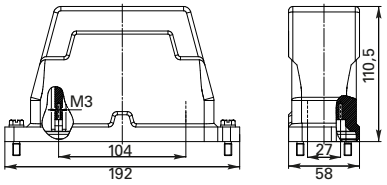
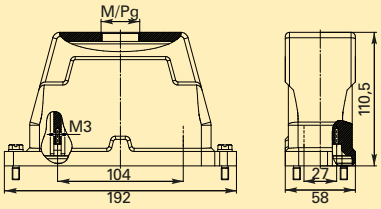
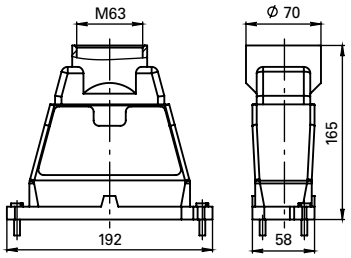
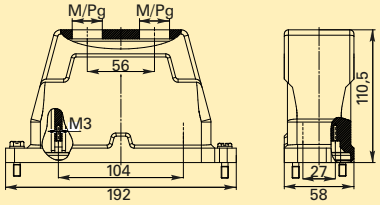
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06322170**





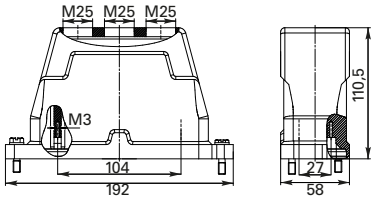
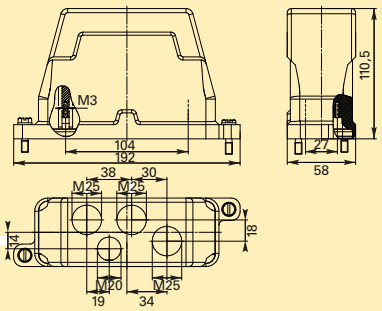
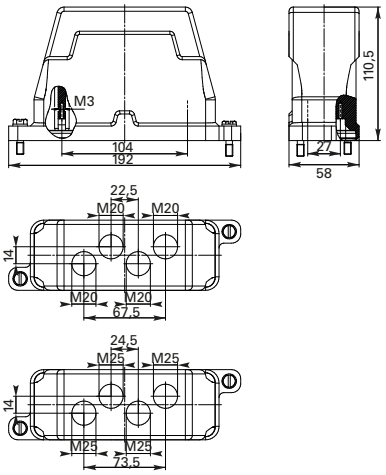
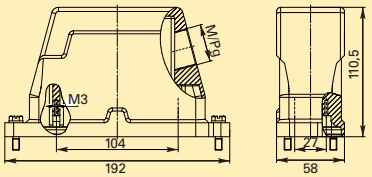
КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный винтовой, глухой				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-0-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428000**	■			
Корпус кабельный винтовой, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1П/М32-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428010**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М40-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428020**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1П/М50-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428030**	■		**М50**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428050**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg36-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428060**	■		**Pg36**	
Корпус кабельный винтовой, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1П/М63-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428040**	■		**М63**	
Корпус кабельный винтовой, два прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-2П/М25-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428080**	■		**М25**	
КМТ-КВ-2П/М32-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428090**	■		**М32**	
КМТ-КВ-2П/М40-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428100**	■		**М40**	
КМТ-КВ-2П/Pg29-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428110**	■		**Pg29**	

КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный винтовой, три прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-3П/М25-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428130**	■		**М25**	
Корпус кабельный винтовой, четыре прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-3П/М25+1П/М20-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428170**	■		**М25** **М20**	
Корпус кабельный винтовой, четыре прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-4П/М20-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428150**	■		**М20**	
КМТ-КВ-4П/М25-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428160**	■		**М25**	
Корпус кабельный винтовой, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428200**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428210**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М50-1Р-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428220**	■		**М50**	

КОРПУСА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Корпус кабельный винтовой, боковой ввод

без резинового уплотнителя

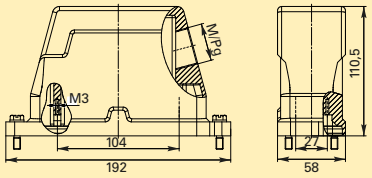
КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-104х27 ■ Pg29

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428230**

КМТ-КВ-1Б/Pg36-1Р-104х27 ■ Pg36

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428240**





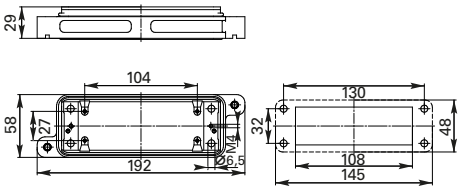
Корпус приборный винтовой

с резиновым уплотнителем

КМТ-ПР-0-1Р-104х27 ■

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428300**





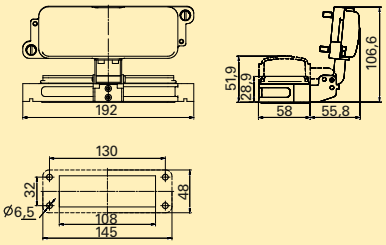
Корпус приборный винтовой с крышкой

с резиновым уплотнителем

КМТ-ПР-0-1Р-104х27-К ■

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06428310**





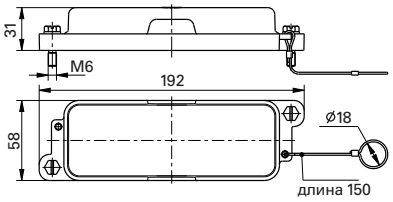
Крышка приборная винтовая

без резинового уплотнителя

КЗМТ-П-1Р-104х27 ■

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06409030**





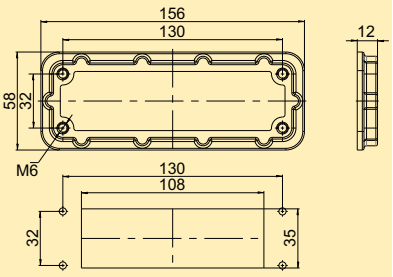
Рама монтажная

без резинового уплотнителя

РМВ-104х27 ■

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06322180**



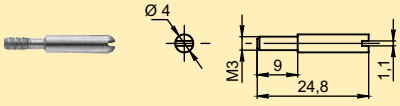


Кодировка направляющими штырями/гнездами

Кодирующий стержень КС

(для СП)

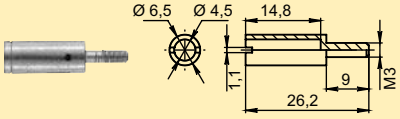
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06203010



Кодирующая втулка КВ

(для СП)

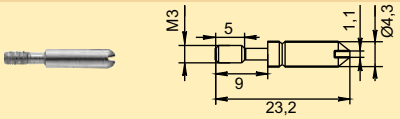
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06203020



Кодирующий стержень КС-М

(для РУ-1М)

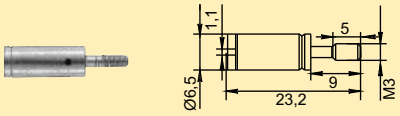
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06203070



Кодирующая втулка КВ-М

(для РУ-1М)

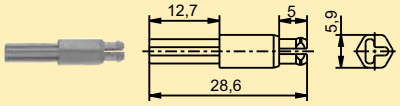
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06203080



Кодирующий стержень КС-Т

(для СП-7-10-400)

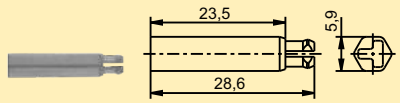
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06203050



Кодирующая втулка КВ-Т

(для СП-7-10-400)

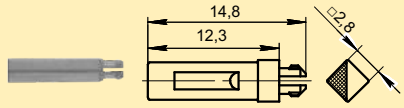
КАТАЛОЖНЫЙ №:
06203060



Кодирующий стержень КС-3-20*

(для СП-12-10-400)

КАТАЛОЖНЫЙ №:
06203090

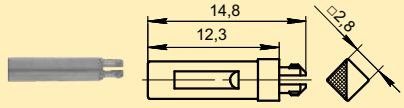


* в упаковке 20 штук

Кодирующий стержень КС-3

(для СП-12-10-400)

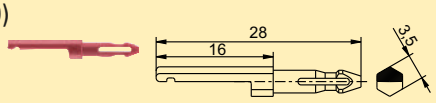
КАТАЛОЖНЫЙ №:
062078224



Кодирующий стержень КС-5-16-400-20*

(для СП-5-16-400)

КАТАЛОЖНЫЙ №:
062093764

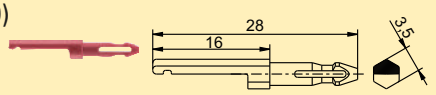


* в упаковке 20 штук

Кодирующий стержень КС-5-16-400

(для СП-5-16-400)

КАТАЛОЖНЫЙ №:
062093763



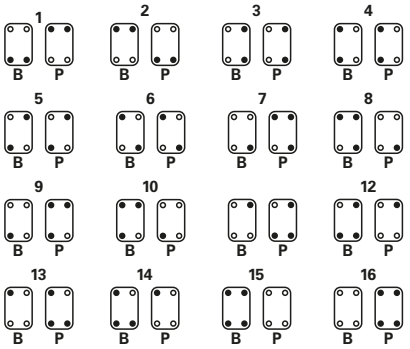
Применение

Направляющие штыри и гнезда уменьшают перекос соединителя при его ручном сочленении и расчленении.

Позволяют избежать ошибки при подключении соединителей одного типа.

Варианты кодирования

(для КС, КВ, КС-М, КВ-М):

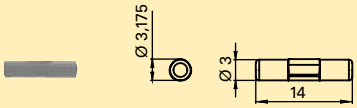


● Кодирующий стержень
○ Кодирующая втулка

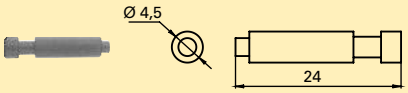
В – вилка
Р – розетка

Кодировка направляющими пробками

Кодирующая пробка КП10



Кодирующая пробка КП16



Применение

Использование кодирующих пробок позволяет избежать ошибки при подключении соединителей одного типа. Штыревой контакт, расположенный напротив кодирующей пробки, остается свободным.

Монтажный инструмент

Применение

Используется для установки обжатого на проводе контакта.
Позволяет контролировать размещение всех жил провода в хвостовике контакта.

Виды монтажного инструмента

Инструмент монтажный, Хартинг 09990000059 (10А, 16А)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06500010**



Демонтажный инструмент

Применение

Позволяет извлекать обжимные контакты из гнезд вилок и розеток.

Виды демонтажного инструмента

Извлекатель контактов
Хартинг 09990000052 (10А)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06500020**



Извлекатель контактов
Хартинг 09990000305 (40А 1,5-6 кв.мм)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06500040**



Извлекатель контактов
Хартинг 09990000319 (16А)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06500030**



Извлекатель контактов
Хартинг 09990000381 (40А 10 кв.мм)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06500050**



Обжимной инструмент

Применение

Используется для фиксации провода в обжимном контакте.

Конструкция инструмента позволяет сократить усилия, необходимые для обжима провода в контакте, обеспечивает долговечность, коррозионную стойкость и газонепроницаемость

Виды обжимного инструмента

Инструмент обжимной
Хартинг 09990000110
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06500070**



Инструмент обжимной
Хартинг 09990000377
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06500080**



Инструмент REVOS BASIC CRIMP CLAMP 95.101.0800.0
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06501000**



Держатель REVOS
05.502.3100.0
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06501010**



Матрицы МК01-4
(сеч. 0,14-4,0 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06501040**

Матрицы МК01-10
(сеч. 4,0-10,0 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06501100**



Пресс гидравлический ПГРс-300, КВТ
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06503000**



Матрицы МК30-6
(сеч. 6 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06503060**

Матрицы МК30-10
(сеч. 10 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06503100**

Матрицы МК30-16
(сеч. 16 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06503160**

Матрицы МК30-25
(сеч. 25 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06503250**

Матрицы МК30-35
(сеч. 35 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06503350**

Матрицы МК30-50
(сеч. 50 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06503500**

Матрицы МК30-70
(сеч. 70 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06503700**

Матрицы МК30-95
(сеч. 95 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06503900**

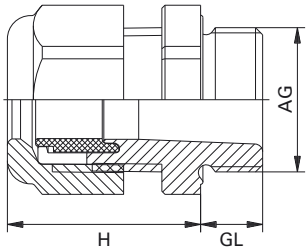
Матрицы МК30-120
(сеч. 120 мм^2)
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06503120**



Пластиковые кабельные вводы производства Hummel



Технические характеристики	
Материал	Полиамид
Профильное уплотнение	NBR
Вид защиты	IP 68 - 10 бар / IP 69K с дополнительным кольцом круглого сечения
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -40°C до 100°C
Заводской цвет	черный (RAL 9005)



Предназначены для надежной фиксации и герметизации кабелей и проводов при их вводе в различное электротехническое оборудование и защитные промышленные корпуса. Обеспечивают защиту от влияния климатических факторов, попадания воды и пыли.

Изготовлены из высокотехнологичных ударопрочных полимеров, благодаря чему обладают повышенной эксплуатационной надежностью: устойчивы к коррозии, давлению и растрескиванию.

Кабельные вводы с метрической резьбой

Таблица 1

Артикул	Наружная резьба (AG)	Диаметр кабеля, мм	GL мм	H мм	Размер под ключ
1209.2001.50	M 20 x 1,5	6-12	9	27	24
1209.2001.51	M 20 x 1,5	5-9	9	27	24
1219.2001.50	M 20 x 1,5	10-14	9	28	27
1219.2501.50	M 25 x 1,5	13-18	11	31	30
1209.2501.50	M 25 x 1,5	13-18	11	31	33
1209.2501.51	M 25 x 1,5	9-16	11	31	33
1219.3201.50	M 32 x 1,5	15-21	11	39	36
1209.3201.50	M 32 x 1,5	18-25	11	39	42
1209.3201.51	M 32 x 1,5	13-20	11	39	42
1219.4001.50	M 40 x 1,5	19-27	13	47	46
1209.4001.50	M 40 x 1,5	22-32	13	48	53
1209.4001.51	M 40 x 1,5	20-26	13	48	53
1209.5001.50	M 50 x 1,5	32-38	13	49	60
1209.5001.51	M 50 x 1,5	25-31	13	49	60
1209.6301.50	M 63 x 1,5	37-44	14	49	65/68
1209.6301.51	M 63 x 1,5	29-35	14	49	65/68

Кабельные вводы с резьбой PG

Таблица 2

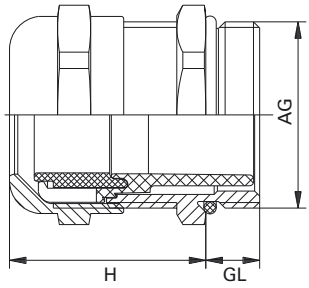
Артикул	Наружная резьба (AG)	Диаметр кабеля, мм	GL мм	H мм	Размер под ключ
1209.1101.14	PG 11	5-10	8	25	22
1209.1101.15	PG 11	3-7	8	25	22
1209.1301.14	PG 13,5	6-12	9	27	24
1209.1301.15	PG 13,5	5-9	9	27	24
1209.1601.14	PG 16	10-14	10	28	27
1209.1601.15	PG 16	7-12	10	28	27
1209.2101.14	PG 21	13-18	11	31	33
1209.2101.15	PG 21	9-16	11	31	33
1209.2901.14	PG 29	18-25	11	39	42
1209.2901.15	PG 29	13-20	11	39	42

Латунные кабельные вводы производства Hummel



Технические характеристики

Материал	Латунь никелированная
Клеммная вставка	Полиамид/PVDF
Профильное уплотнение	NBR/FKM
Кольцо круглого сечения	NBR/FKM
Вид защиты	IP 68 - 10 бар / IP 69K
Диапазон температур	от -40°C до 100°C (PA)



Предназначены для надежной фиксации и герметизации кабелей и проводов при их вводе в различное электротехническое оборудование и защитные промышленные корпуса. Обеспечивают защиту от влияния климатических факторов, попадания воды и пыли.

Обладают повышенной прочностью и надежностью. Рекомендуется применять с корпусами для тяжелых условий эксплуатации.

Кабельные вводы с метрической резьбой

Таблица 1

Артикул	Наружная резьба (AG)	Диаметр кабеля, мм	GL мм	H мм	Размер под ключ
1609.2000.50	M 20 x 1,5	6-12	6	23	22
1609.2000.51	M 20 x 1,5	5-9	6	23	22
1609.2016.50	M 20 x 1,5	10-14	6	24	24
1609.2500.50	M 25 x 1,5	13-18	7	26	30
1609.2500.51	M 25 x 1,5	9-16	7	26	30
1609.3200.50	M 32 x 1,5	18-25	8	31	40
1609.3200.51	M 32 x 1,5	13-20	8	31	40
1609.3200.52	M 32 x 1,5	15-21	8	33	36
1609.4000.50	M 40 x 1,5	22-32	8	37	50
1609.4000.51	M 40 x 1,5	20-26	8	37	50
1609.4000.52	M 40 x 1,5	19-27	8	33	46
1609.5000.50	M 50 x 1,5	32-38	9	37	57
1609.5000.51	M 50 x 1,5	25-31	9	37	57
1609.6300.50	M 63 x 1,5	37-44	10	38	64/68
1609.6300.51	M 63 x 1,5	29-35	10	38	64/68

Кабельные вводы с резьбой PG

Таблица 2

Артикул	Наружная резьба (AG)	Диаметр кабеля, мм	GL мм	H мм	Размер под ключ
1609.1100.01	PG 11	5-10	6	22	20
1609.1100.15	PG 11	3-7	6	22	20
1609.1300.01	PG 13,5	6-12	6,5	24	22
1609.1300.15	PG 13,5	5-9	6,5	24	22
1609.1600.01	PG 16	10-14	6,5	23	24
1609.1600.15	PG 16	7-12	6,5	23	24
1609.2100.01	PG 21	13-18	7	24	30
1609.2100.15	PG 21	9-16	7	24	30
1609.2900.01	PG 29	18-25	8	29	40
1609.2900.15	PG 29	13-20	8	29	40

По отдельному запросу можем предложить кабельные вводы других видов: с увеличенной длиной резьбы, нержавеющие и т. п.

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД С ЗАЩИТОЙ ОТ ПЕРЕКРУЧИВАНИЯ ПРОВОДОВ



Применение

Предназначен для ввода проводов, проходящих в металлической гофрированной трубе, в защитный корпус соединителя. Позволяет быстро и удобно произвести монтаж гофры и кабельного ввода, обеспечивая при этом защиту кабеля от механических повреждений.

Технические характеристики

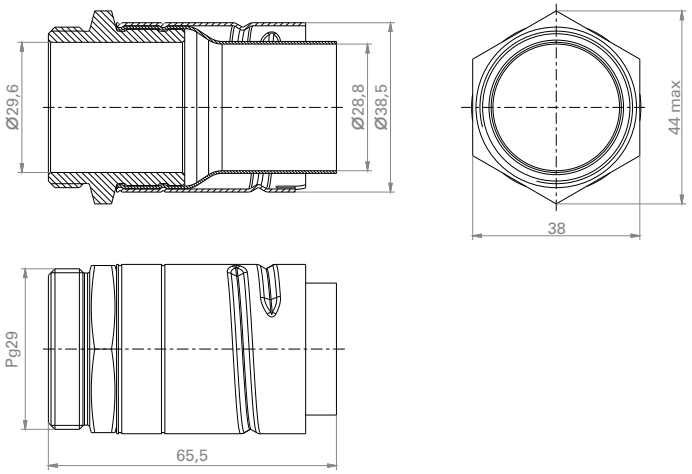
- Наружная резьба кабельного ввода: PG29, M32, M40
- Максимальный диаметр гофрированной трубы: 37 мм
- Шаг гофры: 7.8 мм
- Температура окружающей среды: от - 65 до +125 °С
- Материал: нержавеющая сталь

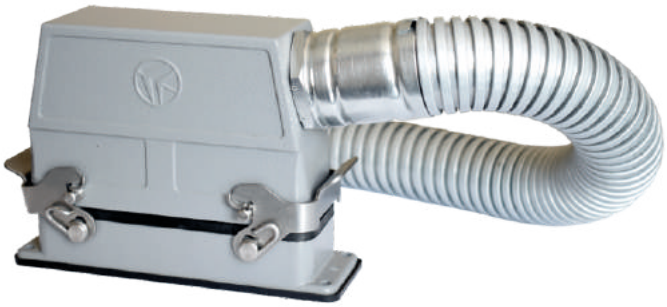
Преимущества

- Надежная фиксация гофрированной трубы в кабельном вводе
- Возможность вращения защитного корпуса соединителя на угол до 360° в обе стороны без произвольного откручивания кабельного ввода и перекручивания гофротрубы вместе с кабелем
- Отсутствие вращающего момента непосредственно в месте резьбового присоединения кабельного ввода и защитного корпуса соединителя позволяет применять его в выкатных высоковольтных ячейках.

№ п/п	Наименование	Наружная резьба кабельного ввода	Условное обозначение рукава
1	КВМР-PG29-25	PG29	25
2	КВМР-M32-25	M32	25
3	КВМР-M40-25	M40	25
4	КВМР-PG29-32	PG29	32
5	КВМР-M32-32	M32	32
6	КВМР-M40-32	M40	32

С видеороликом «Монтаж кабельного ввода» можно ознакомиться на нашем сайте





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСЛУГИ АО «НПО «КАСКАД»

АО «НПО «Каскад» предлагает сотрудничество по изготовлению необходимых Вам изделий из пластмассы и металла на нашем оборудовании с полным или частичным циклом обработки.

1. Литье деталей из цветного металла под давлением

осуществляется на машинах с холодной камерой прессования с усилием запирания 300 т, усилием прессования до 340 кН и скоростью прессования 9 м/с.

Площадь получаемых отливок — до 700 см^2.

Вес отливок — до 3 кг.

Минимальная толщина стенок — до 0,5 мм.

Возможна также предварительная или финишная механическая обработка отливок с последующим покрытием порошковой краской.

Характеристики получаемой отливки:

✓ чистота необработанной поверхности;

✓ высокая точность изделия, в том числе с конфигурацией повышенной сложности.

2. Литье деталей из термопластичных материалов под давлением

объемом до 300 см^3 (полиамид, полиэтилен и др.) от простых до сложных, от небольших партий до серийного выпуска, с использованием как форм заказчика, так и форм, изготовленных на нашем предприятии.

3. Изготовление деталей из термореактивных материалов

(фенопласт, АГ-4, премикс, смесь резиновая и др.) на гидравлических прессах 100 и 160 т.

4. Механическая обработка

✓ токарная, фрезерная, слесарная, сверлильная;

✓ токарная на станках с ЧПУ продольного точения Hanwha XP12S;

✓ фрезерная на обрабатывающем центре с ЧПУ HAAS;

✓ шлифовка круглая, плоская и профильная;

✓ резка заготовок на современных ленточнопильных станках.

5. Электроэрозионная прошивная и вырезная обработка

6. Холодная листовая штамповка деталей

на кривошипных прессах с усилением до 120 т.

7. Лазерная маркировка и гравировка

8. Порошковая покраска

в камере напыления объемом 1700х1000х1700 мм

9. Инструментальное производство

Проектирование и изготовление:

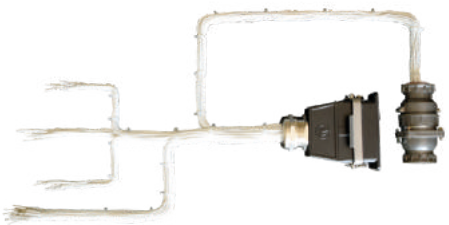
✓ пресс-форм (макс. габариты изготавливаемых плит – 600х400 мм);

✓ штампов разделительных, пробивных, формоизменяющих (макс. габариты изготавливаемых изделий – 600х400 мм);

✓ станочных приспособлений и кондукторов.

10. Изготовление электрических и оптических кабельных сборок и жгутов

по конструкторской документации заказчика или документации, разработанной АО «НПО «Каскад», включая рекомендации по выбору кабелей, соединителей и других комплектующих.



Более 132 единиц производственного оборудования

Наши преимущества:

✓ Собственные конструкторско-технологические центры и инструментальное производство;

✓ Современное высокотехнологичное обрабатывающее оборудование;

✓ Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012.

Корпуса и крышки защитные



Применение

Предназначены для обеспечения прочной установки вилок и розеток, защиты контактов вилок и розеток от прикосновений, повреждений и воздействия климатических факторов, крепления жгута или кабеля к соединителю и всего соединителя к аппаратуре, для обеспечения взаимной ориентации ответных частей соединителя и их фиксации в сочлененном положении.

Структура условного обозначения корпусов

К X X – X X – NX / X – NX – LxB – X – X

1. Корпус

2. Материал корпуса:
М – металлический
П – пластиковый

3. **Т** – модель корпуса, предназначенного для тяжелых условий эксплуатации

4. Тип корпуса:
П – приборный
К – кабельный

5. Вид корпуса:
В – высокий
Н – низкий
Р – рамочный проходной (только для приборных корпусов)
У – угловой проходной

6. Количество и расположение устройств ввода кабеля:
N – количество: **0, 1, 2, 3, 4**
X – расположение:
П – прямое, **Б** – боковое,
при *N*=0 – **буква отсутствует**

7. Присоединительный размер резьбы для устройства ввода кабеля, мм:
M20; **M25**; **M32**; **M40**; **M50**; **M63**; **Pg11**; **Pg13,5**; **Pg16**; **Pg21**; **Pg29**;
для рамочных и угловых проходных корпусов число отсутствует

8. Количество и тип фиксирующих элементов:
N – количество скоб или пар выступов:
1 или **2**
X – тип фиксирующих элементов: **С** – скоба
В – выступы под скобу
Р – резьбовая фиксация

9. Условный размер корпуса (присоединительный размер вилки или розетки), мм: **L** – длина, **B** – ширина
Для корпусов 22х22: Р - для совместного применения с розеткой **РП-2/1-10/К**

10. Наличие защитной крышки (для приборных корпусов): **К** – с защитной крышкой
буква отсутствует – без защитной крышки

11. Исполнение по области применения:
буква отсутствует – общепромышленное, в соответствии с ТУ 6313-007-61929916-2011
Р – морское, в соответствии с ТУ 6313-018-61929916-2014

Документация

- ✓ ТУ 6313-007-61929916-2011 (общепромышленное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-018-61929916-2014 (морское исполнение)
- ✓ Сертификат соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС RU C-RU AB50.B.00502/19
- ✓ Сертификат соответствия директивам Европейского союза - CE № 0D200810.JSCQ84
- ✓ Сертификат СТ-1 №0079002047 от 22.12.2020
- ✓ Заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации № 9931/05 от 11.02.2021

Перевод резьбы Pg на метрическую резьбу

Pg 11	
Pg 13,5	M 20
Pg 16	
Pg 21	M 25
Pg 29	M 32
Pg 36	M 40

Пример условного обозначения

Корпус **КМ-КВ-1П/М25-1В-66х16** – корпус металлический кабельный высокий с одним устройством ввода кабеля прямого расположения и резьбой М25, с одной парой выступов под фиксирующую скобу, с присоединительным размером для вилки или розетки 66х16 мм

Корпус **КМ-ПР-0-1С-44х27-К** – корпус металлический приборный рамочный проходной, с одной фиксирующей скобой, с присоединительным размером для вилки или розетки 44х27 мм, с защитной крышкой

Структура условного обозначения крышек защитных

КЗ X – X – X – NX – LxB X – X – X

1. Крышка защитная

2. Материал крышки:
М – металлическая
П – пластиковая

3. **Т** – модель крышки, предназначенной для тяжёлых условий эксплуатации

4. Тип крышки:
К – кабельная
П – приборная

5. Количество и тип фиксирующих элементов:
N – количество скоб или пар выступов: **1** или **2**
X – тип фиксирующих элементов:
С – скоба
В – выступы под скобу
Р – резьбовая фиксация

6. Условный размер крышки (присоединительный размер вилки и розетки), мм: **L** – длина, **B** – ширина

Для корпусов 22х22:
В - для совместного применения с вилкой
Р - для совместного применения с розеткой

8. Особенности конструкции:
буква отсутствует - обычное исполнение
0 - исполнение без шнура

9. Исполнение по области применения:
буква отсутствует – общепромышленное, в соответствии с ТУ 6313-007-61929916-2011
Р – морское, в соответствии с ТУ 6313-018-61929916-2014

Применение

Предназначены для защиты частей электрического соединителя в разомкнутом состоянии от воздействия внешних факторов.

Имеют различные способы крепления к корпусу.

Пример условного обозначения

Крышка **КЗМ-К-1В-44х27** – крышка защитная, металлическая, кабельная, с одной парой выступов под фиксирующие скобы, с присоединительным размером для вилки или розетки 44х27 мм.

Серии корпусов и крышек защитных

Серия КМ, КП, КЗМ для общепромышленного применения — Таблица 1

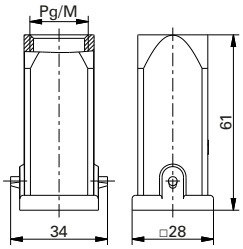
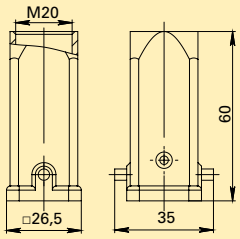
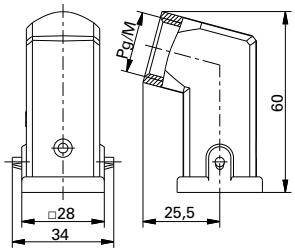
Цвет	Серый (RAL 7037)
Материал корпусов (крышек)	Цинковый литейный сплав (для размера 22х22) Пластик (для размера 22х22) Алюминиевый литейный сплав (для остальных размеров)
Покрытие корпусов	Порошковая полиэфирная краска
Материал фиксирующих элементов	Нержавеющая сталь
Диапазон рабочих температур	-40...+125°С
Степень горючести	ПВ-0
Степень защиты в зафиксированном положении	IP67 (размер 22х22 с уплотнительным винтом) IP65 (остальные размеры)
Механические свойства	М25, М26, М27 по ГОСТ 30631-99

Серия КМТ, КЗМТ для тяжелых условий эксплуатации — Таблица 2

Цвет	Черный (RAL 9005)
Материал корпусов (крышек)	Цинковый литейный сплав (для размера 22х22) Алюминиевый литейный сплав (для остальных размеров)
Покрытие корпусов	Порошковая полиэфирная краска
Материал фиксирующих элементов	Нержавеющая сталь
Диапазон рабочих температур	-60...+125°С
Степень горючести	ПВ-0
Степень защиты в зафиксированном положении	IP67 (размер 22х22 с уплотнительным винтом) IP65 (остальные размеры) IP69K (корпуса с винтовой фиксацией)
Стойкость к внешним воздействующим факторам	Стойкость к воздействию статической и динамической пыли, воздействию инея и росы, воздействию соляного тумана
Механические свойства	М25, М26, М27 по ГОСТ 30631-99

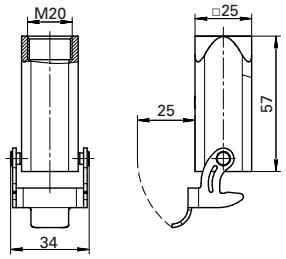
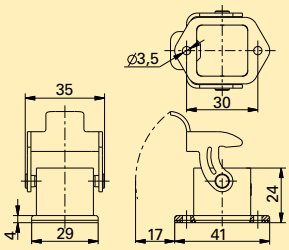
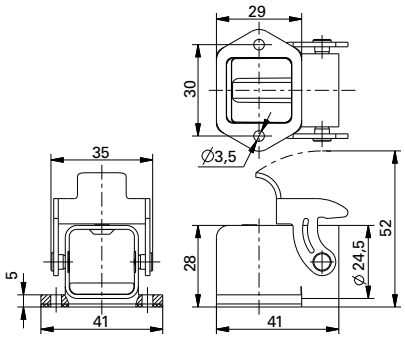
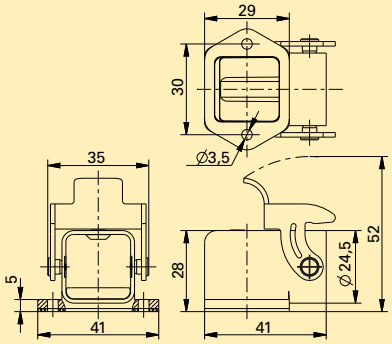
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: **22 × 22**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				
без резинового уплотнителя				
КМ-КВ-1П/Pg11-1В-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401120**	■		**Pg11**	
КМТ-КВ-1П/Pg11-1В-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431120**	■		**Pg11**	
КМ-КВ-1П/М20-1В-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401020**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1П/М20-1В-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431020**	■		**М20**	
с резиновым уплотнителем (для розетки)				
КМ-КВ-1П/Pg11-1В-22х22Р КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102026**	■		**Pg11**	
КМТ-КВ-1П/Pg11-1В-22х22Р КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102027**	■		**Pg11**	
КМ-КВ-1П/М20-1В-22х22Р КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102023**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1П/М20-1В-22х22Р КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102024**	■		**М20**	
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КП-КВ-1П/М20-1В-22х22 **Материал:** пластик КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401040**	■		**М20**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1Б/Pg11-1В-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401110**	■		**Pg11**	
КМТ-КВ-1Б/Pg11-1В-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431110**	■		**Pg11**	
КМ-КВ-1Б/М20-1В-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401010**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1Б/М20-1В-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431010**	■		**М20**	

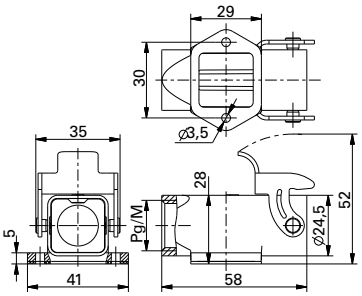
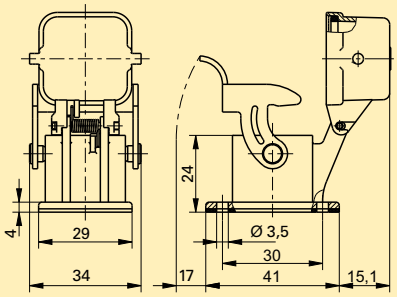
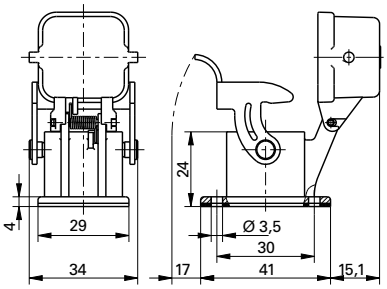
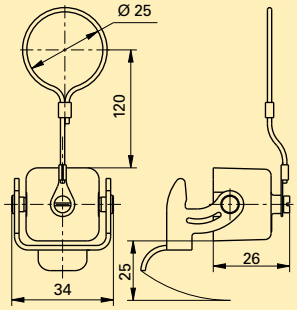
КОРПУСА С ОДНОЙ СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **22 × 22**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1П/Pg11-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064093930**	■		**Pg11**	
КМТ-КВ-1П/Pg11-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064093931**	■		**Pg11**	
КМ-КВ-1П/М20-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401030**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1П/М20-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064093928**	■		**М20**	
Корпус приборный рамочный проходной				без резинового уплотнителя
КМ-ПР-0-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401310**	■			
КМТ-ПР-0-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431310**	■			
Корпус приборный, угловой				без резинового уплотнителя
КМ-ПУ-0-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401330**	■			
КМТ-ПУ-0-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431330**	■			
Корпус приборный, угловой				без резинового уплотнителя
КП-ПУ-0-1С-22х22 **Материал:** пластик КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401320**	■			

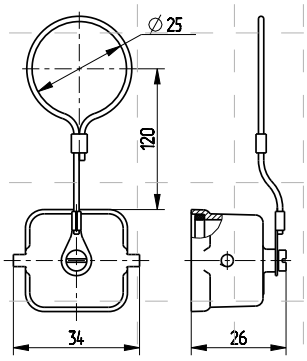
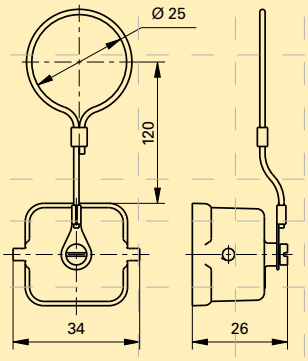
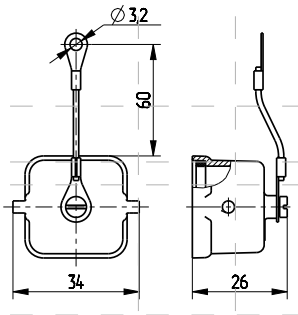
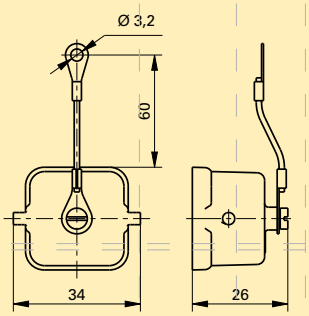
КОРПУСА С ОДНОЙ СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **22 × 22**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус приборный, угловой, проходной ввод				без резинового уплотнителя
КМ-ПУ-1П/Pg11-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401340**	■		**Pg11**	
КМТ-ПУ-1П/Pg11-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431340**	■		**Pg11**	
КМ-ПУ-1П/М20-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401350**	■		**М20**	
КМТ-ПУ-1П/М20-1С-22х22 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431350**	■		**М20**	
Корпус приборный рамочный с крышкой (для розетки)				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-1С-22х22Р-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401360**	■			
КМТ-ПР-0-1С-22х22Р-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431360**	■			
Корпус приборный рамочный с крышкой (для вилки)				без резинового уплотнителя
КМ-ПР-0-1С-22х22В-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401370**	■			
КМТ-ПР-0-1С-22х22В-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431370**	■			
Крышка защитная кабельная (для вилки)				без резинового уплотнителя
КЗМ-К-1С-22х22В КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401530**	■			
КЗМТ-К-1С-22х22В КАТАЛОЖНЫЙ №: **06461530**	■			

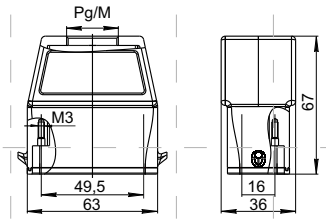
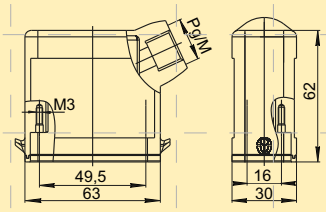
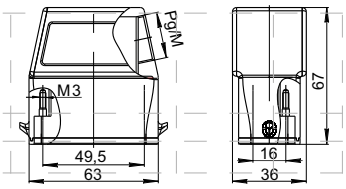
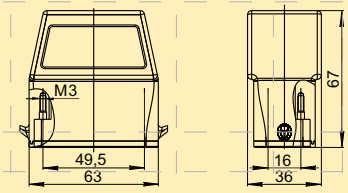
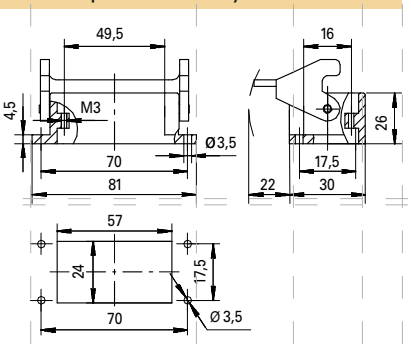
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: **22 × 22**

Наименование	Цвет	Изображение	Чертеж
Крышка защитная кабельная (для розетки)			с резиновым уплотнителем
КЗМ-К-1В-22х22Р КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401520**	■		
КЗМТ-К-1В-22х22Р КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431520**	■		
Крышка защитная кабельная (для вилки)			без резинового уплотнителя
КЗМ-К-1В-22х22В КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401540**	■		
КЗМТ-К-1В-22х22В КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431540**	■		
Крышка защитная приборная (для розетки)			с резиновым уплотнителем
КЗМ-П-1В-22х22Р КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401510**	■		
КЗМТ-П-1В-22х22Р КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431510**	■		
Крышка защитная приборная (для вилки)			без резинового уплотнителя
КЗМ-П-1В-22х22В КАТАЛОЖНЫЙ №: **06401550**	■		
КЗМТ-П-1В-22х22В КАТАЛОЖНЫЙ №: **06431550**	■		

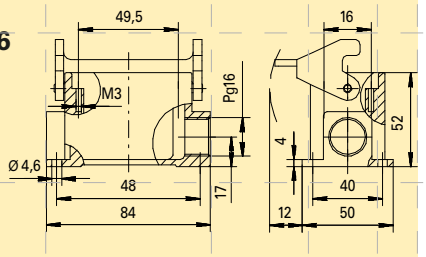
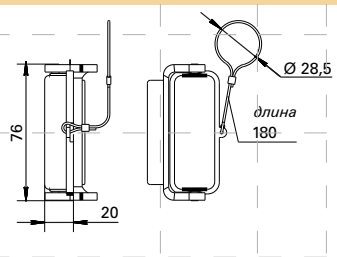
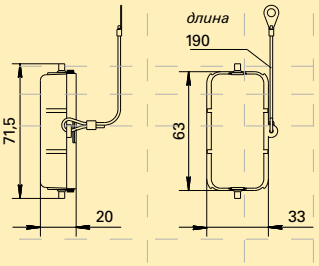
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **49,5 × 16**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg16-1В-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06402010**			**Pg16**	
КМ-КВ-1П/Pg21-1В-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064101804**				
КМ-КВ-1П/M25-1В-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064101803**				
Корпус кабельный низкий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КН-1Б/Pg16-1В-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06402020**			**Pg16**	
КМ-КН-1Б/M20-1В-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064101797**				
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/Pg16-1В-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102956**			**Pg16**	
КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102957**			**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/M25-1В-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102955**			**M25**	
Корпус кабельный высокий, глухой				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-0-1В-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064101802**				
Корпус приборный рамочный проходной				без резинового уплотнителя
КМ-ПР-0-1С-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06402320**				

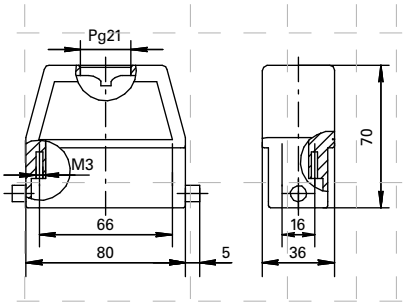
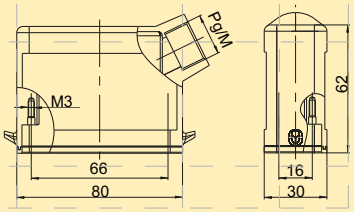
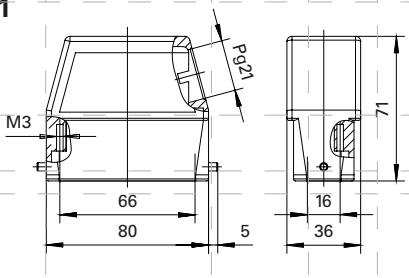
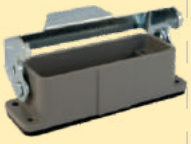
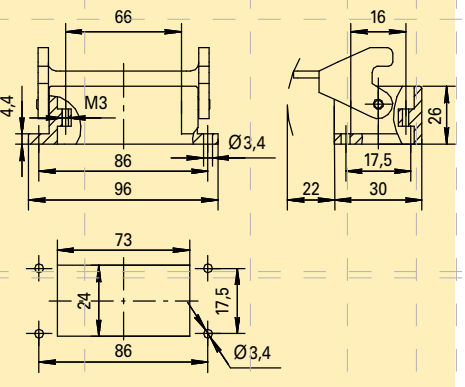
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **49,5 × 16**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус приборный низкий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-ПН-1Б/Pg16-1С-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06402310**			**Pg16**	
Крышка защитная кабельная				без резинового уплотнителя
КЗМ-К-1С-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06402510**				
Крышка защитная приборная				с резиновым уплотнителем
КЗМ-П-1В-49,5х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06402520**				

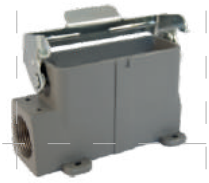
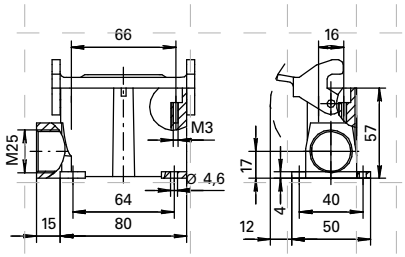
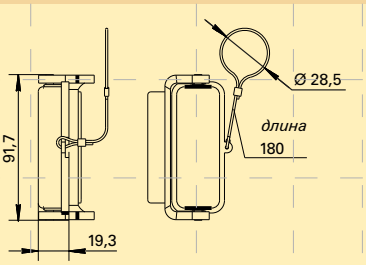
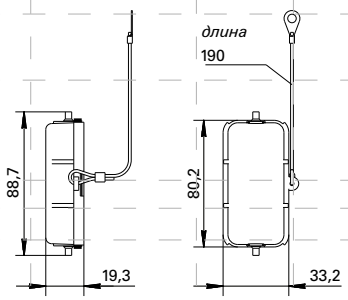
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **66 × 16**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg21-1В-66х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06403020**			**Pg21**	
Корпус кабельный низкий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КН-1Б/Pg16-1В-66х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06403010** **КМ-КН-1Б/М20-1В-66х16** КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102467**			**Pg16**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-66х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06403030**			**Pg21**	
Корпус приборный рамочный проходной				без резинового уплотнителя
КМ-ПР-0-1С-66х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06403310**				

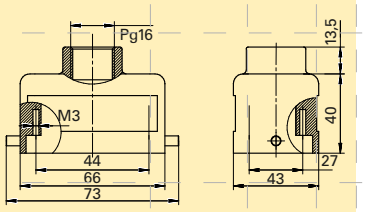
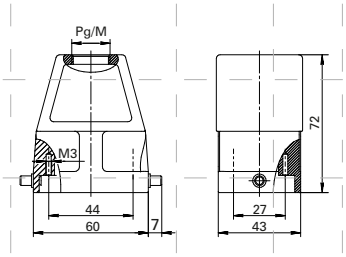
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **66 × 16**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус приборный низкий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-ПН-1Б/М25-1С-66х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06403320**			**М25**	
Крышка защитная кабельная				без резинового уплотнителя
КЗМ-К-1С-66х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06403510**				
Крышка защитная приборная				с резиновым уплотнителем
КЗМ-П-1В-66х16 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06403520**				

КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ

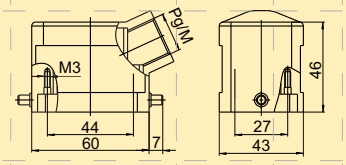
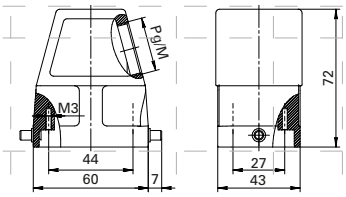
Присоединительные размеры: 44 × 27

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный низкий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1П/Pg16-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405100**	серый		**Pg16**	
КМТ-КН-1П/Pg16-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435100**	чёрный		**Pg16**	
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1П/Pg13,5-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405180**	серый		**Pg13,5**	
КМТ-КВ-1П/Pg13,5-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435180**	чёрный		**Pg13,5**	
КМ-КВ-1П/Pg16-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405190**	серый		**Pg16**	
КМТ-КВ-1П/Pg16-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435190**	чёрный		**Pg16**	
КМ-КВ-1П/Pg21-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405020**	серый		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435020**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КВ-1П/Pg29-1В-44х27* КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405130**	серый		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-1В-44х27* КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435130**	чёрный		**Pg29**	
КМ-КВ-1П/М20-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405200**	серый		**M20**	
КМТ-КВ-1П/М20-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435200**	чёрный		**M20**	
КМ-КВ-1П/М25-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405120**	серый		**M25**	
КМТ-КВ-1П/М25-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435120**	чёрный		**M25**	
КМ-КВ-1П/М32-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405140**	серый		**M32**	
КМТ-КВ-1П/М32-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435140**	чёрный		**M32**	

***** Поставляется с переходником

КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ

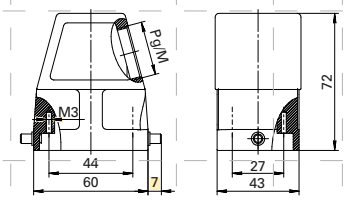
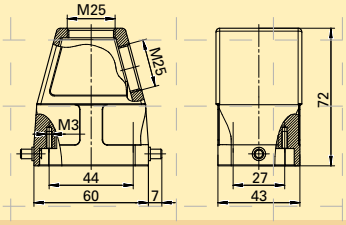
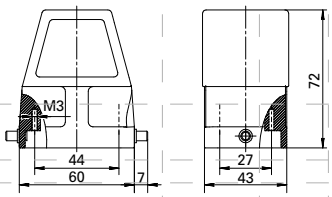
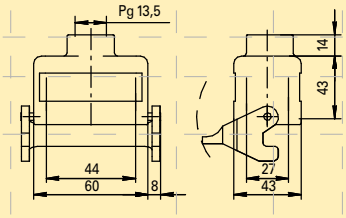
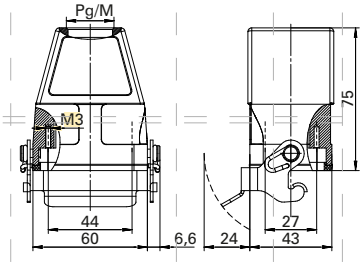
Присоединительные размеры: **44 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный низкий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1Б/Pg13,5-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405050**	■		**Pg13,5**	
КМТ-КН-1Б/Pg13,5-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435050**	■		**Pg13,5**	
КМ-КН-1Б/Pg16-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405060**	■		**Pg16**	
КМТ-КН-1Б/Pg16-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435060**	■		**Pg16**	
КМ-КН-1Б/М20-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064097224**	■		**М20**	
КМТ-КН-1Б/М20-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064097225**	■		**М20**	
КМ-КН-1Б/М25-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405080**	■		**М25**	
КМТ-КН-1Б/М25-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435080**	■		**М25**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1Б/Pg13,5-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405210**	■		**Pg13,5**	
КМТ-КВ-1Б/Pg13,5-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435210**	■		**Pg13,5**	
КМ-КВ-1Б/Pg16-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405220**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1Б/Pg16-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435220**	■		**Pg16**	
КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405090**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435090**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/Pg29-1В-44х27* КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405150**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-1В-44х27* КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435150**	■		**Pg29**	

* Поставляется с переходником

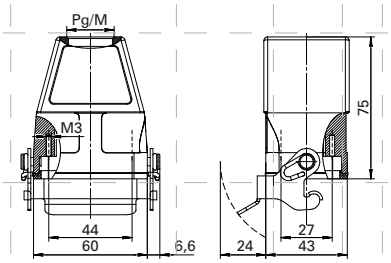
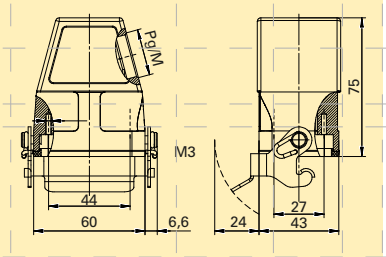
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **44 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1Б/М20-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405160**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1Б/М20-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435160**	■		**М20**	
КМ-КВ-1Б/М25-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405230**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М25-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435230**	■		**М25**	
КМ-КВ-1Б/М32-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405030**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435030**	■		**М32**	
Корпус кабельный высокий, прямой + боковой вход				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1П/М25+1Б/М25-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064106682**				
КМТ-КВ-1П/М25+1Б/М25-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064106683**				
Корпус кабельный высокий, глухой				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-0-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405000**	■			
КМТ-КВ-0-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435000**	■			
Корпус кабельный низкий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КН-1П/Pg13,5-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405040**	■		**Pg13,5**	
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg13,5-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092597**	■		**Pg13,5**	
КМТ-КВ-1П/Pg13,5-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092603**	■		**Pg13,5**	

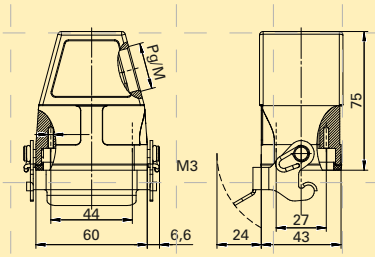
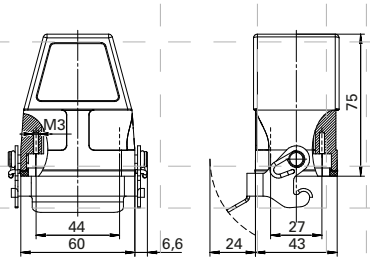
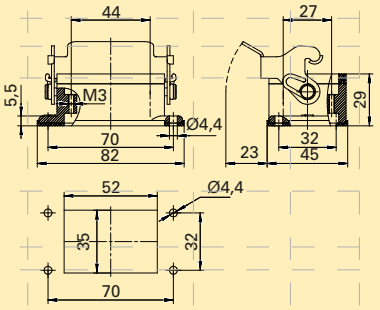
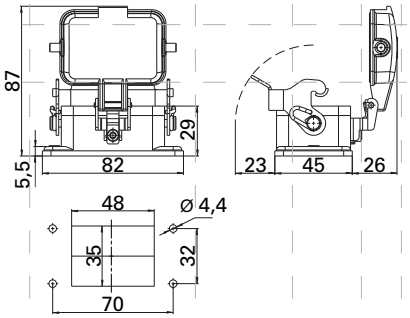
КОРПУСА С ОДНОЙ СКОБОЙ

Присоединительные размеры: 44 × 27

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg16-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092598**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1П/Pg16-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092604**	■		**Pg16**	
КМ-КВ-1П/Pg21-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405070**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092605**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1П/М20-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092594**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1П/М20-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092600**	■		**М20**	
КМ-КВ-1П/М25-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092595**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1П/М25-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092601**	■		**М25**	
КМ-КВ-1П/М32-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092596**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М32-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092602**	■		**М32**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/Pg13,5-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092820**	■		**Pg13,5**	
КМТ-КВ-1Б/Pg13,5-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092826**	■		**Pg13,5**	
КМ-КВ-1Б/Pg16-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092821**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1Б/Pg16-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092827**	■		**Pg16**	
КМ-КВ-1Б/Pg21-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092822**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092828**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/М20-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092817**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1Б/М20-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092823**	■		**М20**	

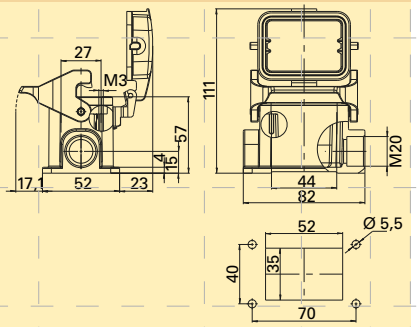
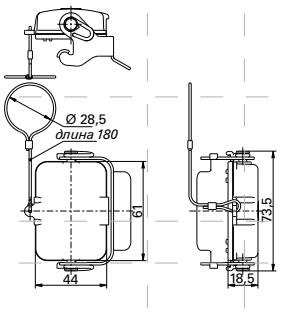
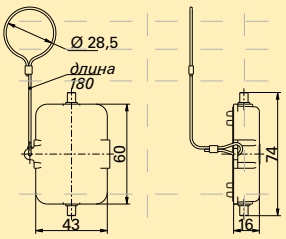
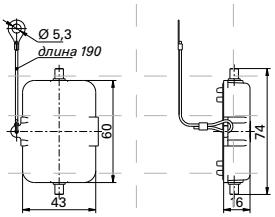
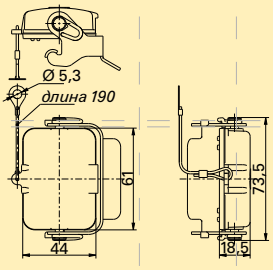
КОРПУСА С ОДНОЙ СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **44 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/М25-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092818**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М25-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092824**	■		**М25**	
КМ-КВ-1Б/М32-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092819**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092825**	■		**М32**	
Корпус кабельный высокий, глухой				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-0-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092814**	■			
КМТ-КВ-0-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092815**	■			
Корпус приборный рамочный проходной				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405310**	■			
КМТ-ПР-0-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435310**	■			
Корпус приборный рамочный проходной с крышкой				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-1С-44х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405320**	■			
КМТ-ПР-0-1С-44х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435320**	■			

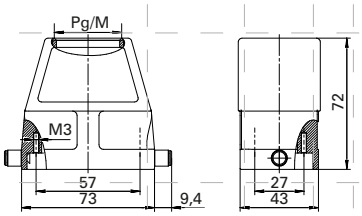
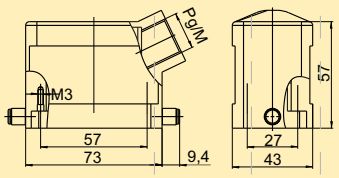
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **44 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Чертеж
Корпус приборный низкий, с крышкой, боковой ввод			с резиновым уплотнителем
КМ-ПН-1Б/М20-1С-44х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405330**	■		**М20** 
Крышка защитная кабельная			с резиновым уплотнителем
КЗМ-К-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405510**	■		
КЗМТ-К-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435510**	■		
Крышка защитная кабельная			без резинового уплотнителя
КЗМ-К-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405520**	■		
КЗМТ-К-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435520**	■		
Крышка защитная приборная			без резинового уплотнителя
КЗМ-П-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405540**	■		
КЗМТ-П-1В-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435540**	■		
Крышка защитная приборная			с резиновым уплотнителем
КЗМ-П-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06405550**	■		
КЗМТ-П-1С-44х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06435550**	■		

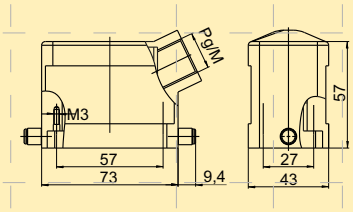
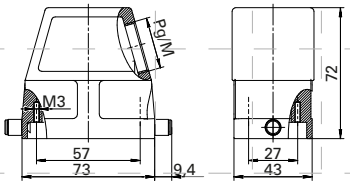
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: 57 × 27

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1П/Pg16-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406210**	серый		**Pg16**	
КМТ-КВ-1П/Pg16-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436210**	чёрный		**Pg16**	
КМ-КВ-1П/Pg21-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406130**	серый		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436130**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КВ-1П/Pg29-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406140**	серый		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436140**	чёрный		**Pg29**	
КМ-КВ-1П/M20-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406220**	серый		**M20**	
КМТ-КВ-1П/M20-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436220**	чёрный		**M20**	
КМ-КВ-1П/M25-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406230**	серый		**M25**	
КМТ-КВ-1П/M25-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436230**	чёрный		**M25**	
КМ-КВ-1П/M32-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406150**	серый		**M32**	
КМТ-КВ-1П/M32-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436150**	чёрный		**M32**	
КМ-КВ-1П/M40-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092777**	серый		**M40**	
КМТ-КВ-1П/M40-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092778**	чёрный		**M40**	
Корпус кабельный низкий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1Б/Pg13,5-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100574**	серый		**Pg13,5**	
КМТ-КН-1Б/Pg13,5-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100575**	чёрный		**Pg13,5**	
КМ-КН-1Б/Pg16-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100577**	серый		**Pg16**	
КМТ-КН-1Б/Pg16-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100578**	чёрный		**Pg16**	

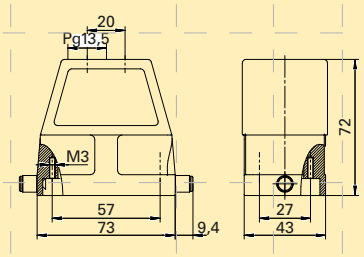
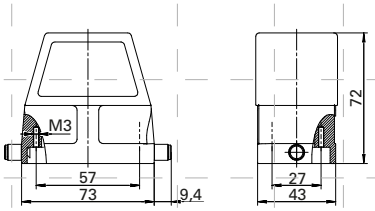
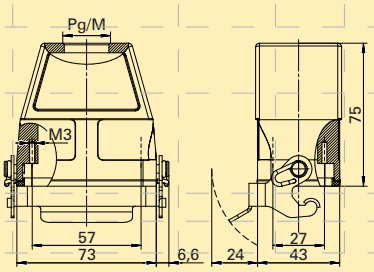
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: **57 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный низкий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1Б/М20-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100580**	■		**М20**	
КМТ-КН-1Б/М20-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100581**	■		**М20**	
КМ-КН-1Б/М25-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100583**	■		**М25**	
КМТ-КН-1Б/М25-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100584**	■		**М25**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1Б/Pg16-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406240**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1Б/Pg16-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436240**	■		**Pg16**	
КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406160**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436160**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/Pg29-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406170**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436170**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1Б/М20-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406250**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1Б/М20-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436250**	■		**М20**	
КМ-КВ-1Б/М25-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406190**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М25-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436190**	■		**М25**	
КМ-КВ-1Б/М32-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406180**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436180**	■		**М32**	
КМ-КВ-1Б/М40-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064099140**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М40-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064099141**	■		**М40**	

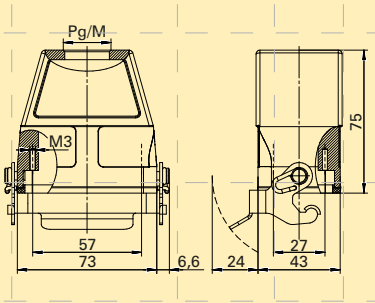
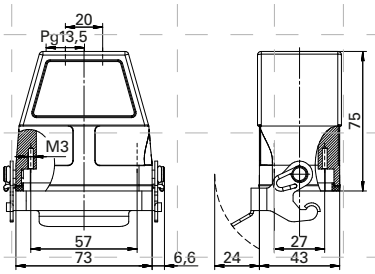
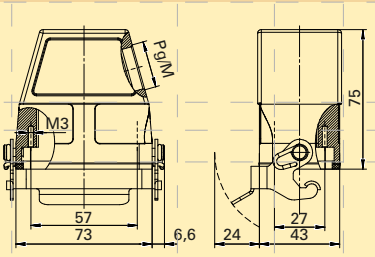
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: 57 × 27

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-2П/Pg13,5-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406440**	■		**Pg13,5**	
КМТ-КВ-2П/Pg13,5-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436440**	■		**Pg13,5**	
Корпус кабельный высокий, глухой				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-0-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406100**	■			
КМТ-КВ-0-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436100**	■			
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg16-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092494**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1П/Pg16-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092502**	■		**Pg16**	
КМ-КВ-1П/Pg21-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092495**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092503**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1П/Pg29-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092496**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092504**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1П/М20-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092490**	■		**M20**	
КМТ-КВ-1П/М20-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092498**	■		**M20**	
КМ-КВ-1П/М25-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092491**	■		**M25**	
КМТ-КВ-1П/М25-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092499**	■		**M25**	
КМ-КВ-1П/М32-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092492**	■		**M32**	
КМТ-КВ-1П/М32-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092500**	■		**M32**	

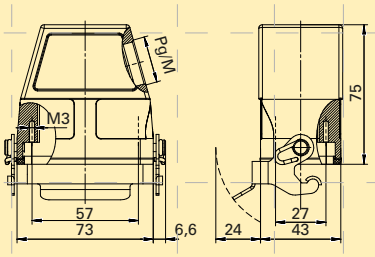
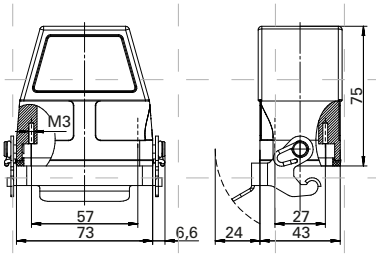
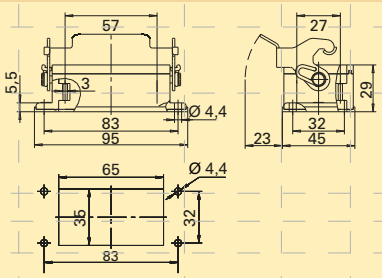
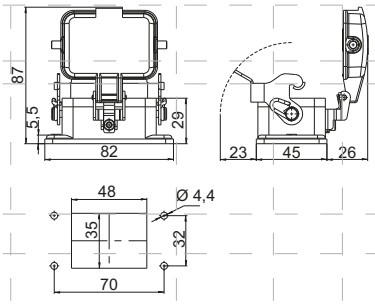
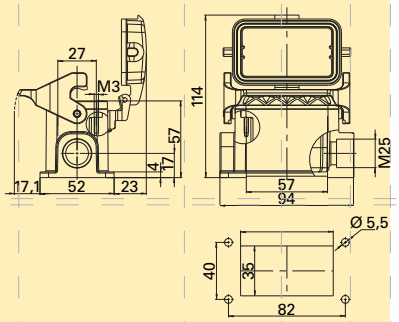
КОРПУСА С ОДНОЙ СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **57 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/М40-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092493**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1П/М40-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092501**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-2П/Pg13,5-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092497**	■		**Pg13,5**	
КМТ-КВ-2П/Pg13,5-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092505**	■		**Pg13,5**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/Pg16-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092636**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1Б/Pg16-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092641**	■		**Pg16**	
КМ-КВ-1Б/Pg21-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092637**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092642**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/М20-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092633**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1Б/М20-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092638**	■		**М20**	
КМ-КВ-1Б/М25-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092634**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М25-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092639**	■		**М25**	
КМ-КВ-1Б/М32-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092635**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092640**	■		**М32**	

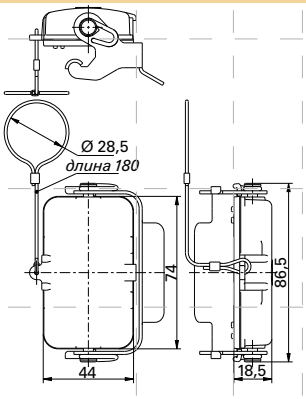
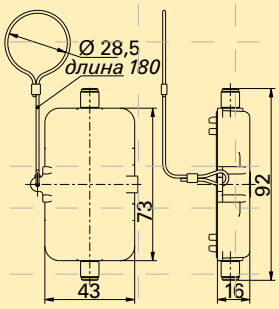
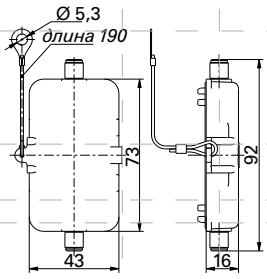
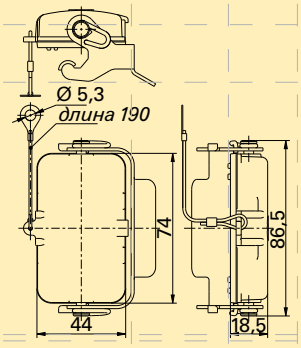
КОРПУСА С ОДНОЙ СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **57 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/М40-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064099261**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М40-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064099262**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, глухой				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-0-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092811**	■			
КМТ-КВ-0-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092812**	■			
Корпус приборный рамочный проходной				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406350**	■			
КМТ-ПР-0-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436350**	■			
Корпус приборный рамочный проходной, с крышкой				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-1С-57х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406370**	■			
КМТ-ПР-0-1С-57х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436370**	■			
Корпус приборный низкий с крышкой, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-ПН-1Б/М25-1С-57х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406360**	■		**М25**	
КМ-ПН-1Б/М25-1С-57х27-КП КАТАЛОЖНЫЙ №: **064107366**	■			

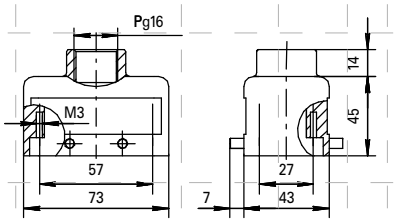
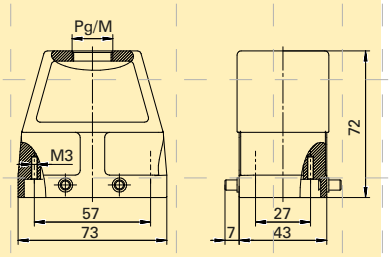
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **57 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Крышка защитная кабельная				с резиновым уплотнителем
КЗМ-К-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406530**	■			
КЗМТ-К-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436530**	■			
Крышка защитная кабельная				без резинового уплотнителя
КЗМ-К-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406550**	■			
КЗМТ-К-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436550**	■			
Крышка защитная приборная				без резинового уплотнителя
КЗМ-П-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406540**	■			
КЗМТ-П-1В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436540**	■			
Крышка защитная приборная				с резиновым уплотнителем
КЗМ-П-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406560**	■			
КЗМТ-П-1С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436560**	■			

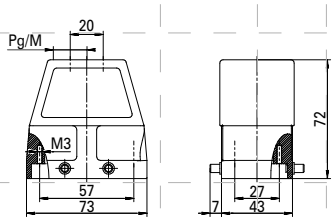
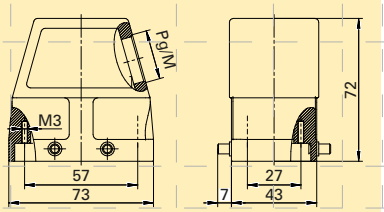
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: 57 × 27

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный низкий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1П/Pg16-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406010**	■		**Pg16**	
КМТ-КН-1П/Pg16-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436010**	■		**Pg16**	
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1П/Pg16-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406260**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1П/Pg16-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436260**	■		**Pg16**	
КМ-КВ-1П/Pg21-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406270**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436270**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1П/Pg29-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406040**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436040**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1П/М20-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406280**	■		**M20**	
КМТ-КВ-1П/М20-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436280**	■		**M20**	
КМ-КВ-1П/М25-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406290**	■		**M25**	
КМТ-КВ-1П/М25-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436290**	■		**M25**	
КМ-КВ-1П/М32-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406050**	■		**M32**	
КМТ-КВ-1П/М32-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436050**	■		**M32**	
КМ-КВ-1П/М40-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406300**	■		**M40**	
КМТ-КВ-1П/М40-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436300**	■		**M40**	

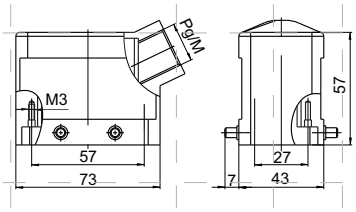
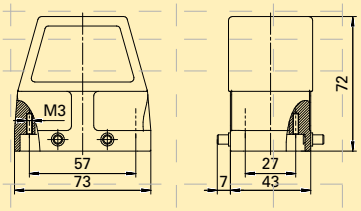
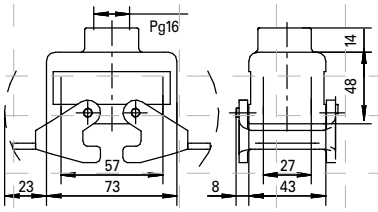
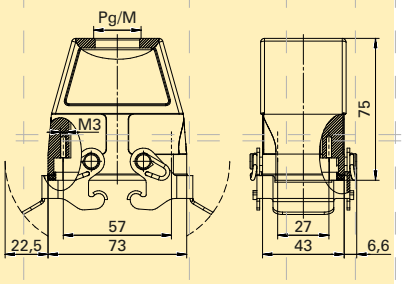
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: 57 × 27

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-2П/Pg13,5-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406110**	■		**Pg13,5**	
КМТ-КВ-2П/Pg13,5-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436110**	■		**Pg13,5**	
КМ-КВ-2П/М20-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406120**	■		**М20**	
КМТ-КВ-2П/М20-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436120**	■		**М20**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1Б/Pg16-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406400**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1Б/Pg16-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436400**	■		**Pg16**	
КМ-КВ-1Б/Pg21-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406410**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436410**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/Pg29-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406060**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436060**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1Б/М20-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **006406420**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1Б/М20-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **006436420**	■		**М20**	
КМ-КВ-1Б/М25-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406430**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М25-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436430**	■		**М25**	
КМ-КВ-1Б/М32-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406070**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436070**	■		**М32**	
КМ-КВ-1Б/М40-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064054078**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М40-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064054079**	■		**М40**	

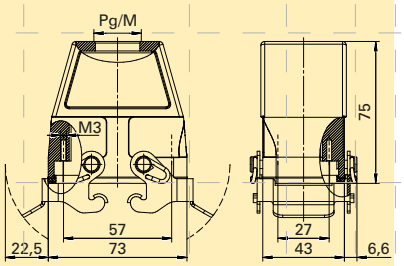
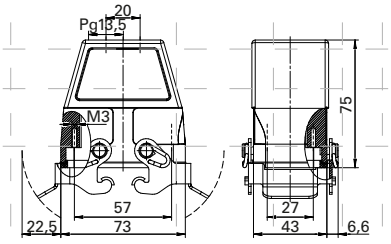
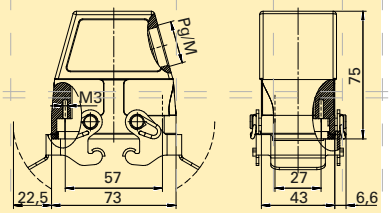
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ/СКОБАМИ

Присоединительные размеры: 57 × 27

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный низкий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1Б/Pg13,5-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100588**	■		**Pg13,5**	
КМТ-КН-1Б/Pg13,5-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100590**	■		**Pg13,5**	
КМ-КН-1Б/Pg16-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406030**	■		**Pg16**	
КМТ-КН-1Б/Pg16-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436030**	■		**Pg16**	
КМ-КН-1Б/М20-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100589**	■		**М20**	
КМТ-КН-1Б/М20-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100592**	■		**М20**	
КМ-КН-1Б/М25-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406090**	■		**М25**	
КМТ-КН-1Б/М25-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436090**	■		**М25**	
Корпус кабельный высокий, глухой				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-0-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406000**	■			
КМТ-КВ-0-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436000**	■			
Корпус кабельный низкий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КН-1П/Pg16-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406020**	■		**Pg16**	
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg16-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092568**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1П/Pg16-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092576**	■		**Pg16**	

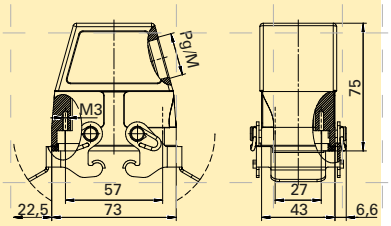
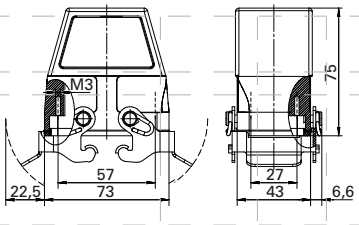
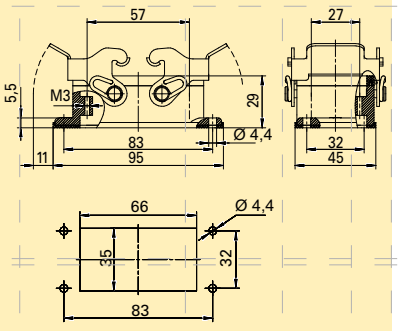
КОРПУСА С ДВУМЯ СКОБАМИ

Присоединительные размеры: **57 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg21-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092569**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092577**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1П/Pg29-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406080**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092578**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1П/М20-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092564**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1П/М20-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092572**	■		**М20**	
КМ-КВ-1П/М25-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092565**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1П/М25-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092573**	■		**М25**	
КМ-КВ-1П/М32-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092566**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М32-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092574**	■		**М32**	
КМ-КВ-1П/М40-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092567**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1П/М40-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092575**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-2П/Pg13,5-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092571**	■		**Pg13,5**	
КМТ-КВ-2П/Pg13,5-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092579**	■		**Pg13,5**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/Pg16-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092533**	■		**Pg16**	
КМТ-КВ-1Б/Pg16-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092538**	■		**Pg16**	

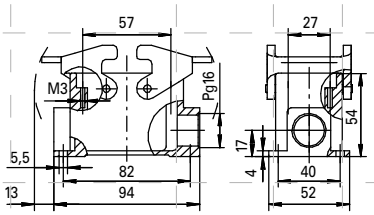
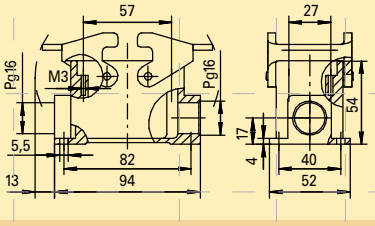
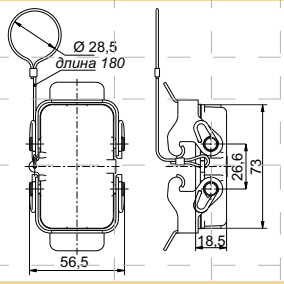
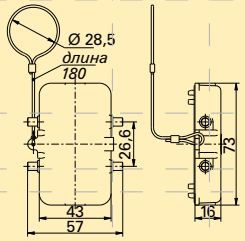
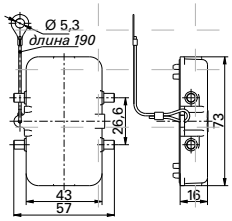
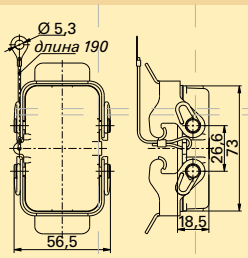
КОРПУСА С ДВУМЯ СКОБАМИ

Присоединительные размеры: 57 × 27

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/Pg21-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092534**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092539**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/М20-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092530**	■		**М20**	
КМТ-КВ-1Б/М20-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092535**	■		**М20**	
КМ-КВ-1Б/М25-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092531**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М25-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092536**	■		**М25**	
КМ-КВ-1Б/М32-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092532**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092537**	■		**М32**	
КМ-КВ-1Б/М40-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064099266**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М40-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064099267**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, глухой				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-0-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092591**	■			
КМТ-КВ-0-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092592**	■			
Корпус приборный рамочный проходной				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406320**	■			
КМТ-ПР-0-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436320**	■			

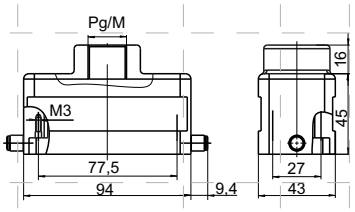
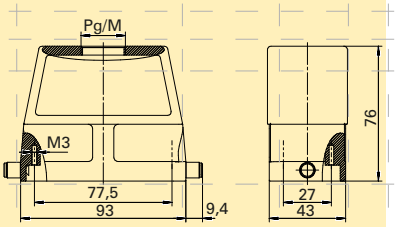
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ/СКОБАМИ

Присоединительные размеры: **57 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение		Чертеж
Корпус приборный низкий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-ПН-1Б/Pg16-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406340**	■		**Pg16**	
Корпус приборный низкий, два боковых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-ПН-2Б/Pg16-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406310**	■		**Pg16**	
Крышка защитная кабельная				с резиновым уплотнителем
КЗМ-К-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406510**	■			
КЗМТ-К-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436510**	■			
Крышка защитная кабельная				без резинового уплотнителя
КЗМ-К-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406570**	■			
КЗМТ-К-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436570**	■			
Крышка защитная приборная				без резинового уплотнителя
КЗМ-П-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406520**	■			
КЗМТ-П-2В-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436520**	■			
Крышка защитная приборная				с резиновым уплотнителем
КЗМ-П-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06406580**	■			
КЗМТ-П-2С-57х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06436580**	■			

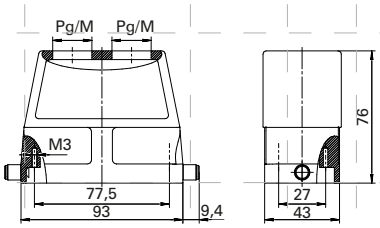
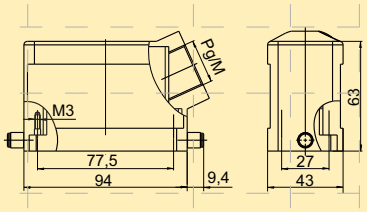
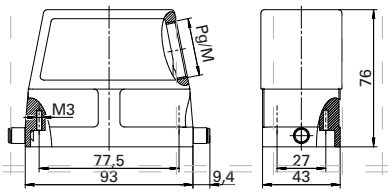
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный низкий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1П/Pg16-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102672**	серый		**Pg21**	
КМТ-КН-1П/Pg16-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102675**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КН-1П/Pg21-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064103100**	серый		**Pg29**	
КМТ-КН-1П/Pg21-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102676**	чёрный		**Pg29**	
КМ-КН-1П/М25-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102673**	серый		**М25**	
КМТ-КН-1П/М25-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102677**	чёрный		**М25**	
КМ-КН-1П/М32-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102674**	серый		**М32**	
КМТ-КН-1П/М32-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102678**	чёрный		**М32**	
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1П/Pg21-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407180**	серый		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437180**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КВ-1П/Pg29-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407140**	серый		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437140**	чёрный		**Pg29**	
КМ-КВ-1П/М25-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407270**	серый		**М25**	
КМТ-КВ-1П/М25-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437270**	чёрный		**М25**	
КМ-КВ-1П/М32-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407120**	серый		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М32-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437120**	чёрный		**М32**	
КМ-КВ-1П/М40-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407130**	серый		**М40**	
КМТ-КВ-1П/М40-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437130**	чёрный		**М40**	

КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-2П/Pg16-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407280**	серый		**Pg16**	
КМТ-КВ-2П/Pg16-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437280**	чёрный		**Pg16**	
КМ-КВ-2П/Pg21-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407630**	серый		**Pg21**	
КМТ-КВ-2П/Pg21-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437630**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КВ-2П/М25-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407640**	серый		**М25**	
КМТ-КВ-2П/М25-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437640**	чёрный		**М25**	
Корпус кабельный низкий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1Б/Pg21-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100922**	серый		**Pg21**	
КМТ-КН-1Б/Pg21-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100923**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КН-1Б/Pg29-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100925**	серый		**Pg29**	
КМТ-КН-1Б/Pg29-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100926**	чёрный		**Pg29**	
КМ-КН-1Б/М25-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100928**	серый		**М25**	
КМТ-КН-1Б/М25-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100929**	чёрный		**М25**	
КМ-КН-1Б/М32-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100931**	серый		**М32**	
КМТ-КН-1Б/М32-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100932**	чёрный		**М32**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407190**	серый		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437190**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/Pg29-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407170**	серый		**Pg29**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437170**	чёрный		**Pg29**	

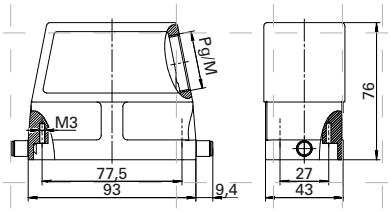
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Корпус кабельный высокий, боковой ввод

без резинового уплотнителя



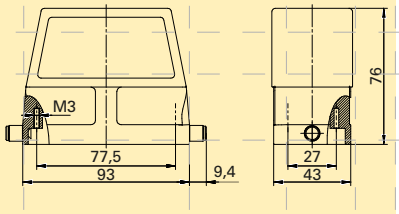


Наименование	Цвет	Резьба
КМ-КВ-1Б/М25-1В-77,5х27	■	М25
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06407290		
КМТ-КВ-1Б/М25-1В-77,5х27	■	М25
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06437290		
КМ-КВ-1Б/М32-1В-77,5х27	■	М32
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06407150		
КМТ-КВ-1Б/М32-1В-77,5х27	■	М32
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06437150		
КМ-КВ-1Б/М40-1В-77,5х27	■	М40
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06407160		
КМТ-КВ-1Б/М40-1В-77,5х27	■	М40
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06437160		

Корпус кабельный высокий, глухой

без резинового уплотнителя



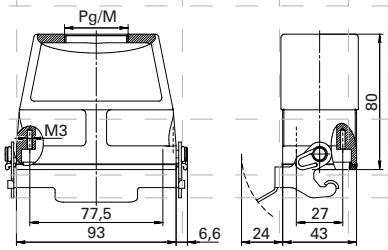


КМ-КВ-0-1В-77,5х27	■	
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06407200		
КМТ-КВ-0-1В-77,5х27	■	
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06437200		

Корпус кабельный высокий, прямой ввод

с резиновым уплотнителем

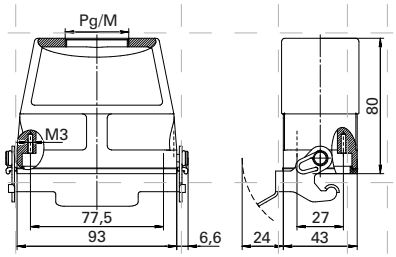
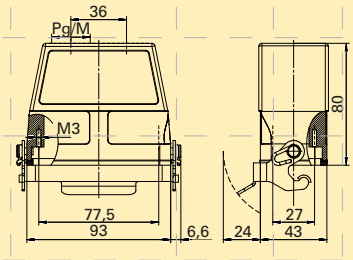
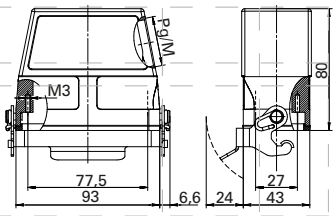




КМ-КВ-1П/Pg21-1С-77,5х27	■	Pg21
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06407300		
КМТ-КВ-1П/Pg21-1С-77,5х27	■	Pg21
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06437300		
КМ-КВ-1П/Pg29-1С-77,5х27	■	Pg29
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06407400		
КМТ-КВ-1П/Pg29-1С-77,5х27	■	Pg29
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06437400		
КМ-КВ-1П/М25-1С-77,5х27	■	М25
КАТАЛОЖНЫЙ №: 064092440		
КМТ-КВ-1П/М25-1С-77,5х27	■	М25
КАТАЛОЖНЫЙ №: 064092448		
КМ-КВ-1П/М32-1С-77,5х27	■	М32
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06407410		
КМТ-КВ-1П/М32-1С-77,5х27	■	М32
КАТАЛОЖНЫЙ №: 06437410		

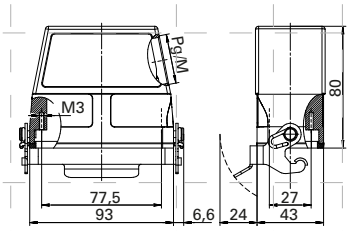
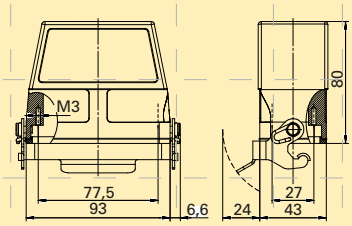
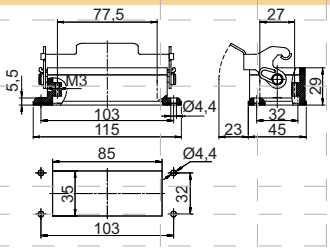
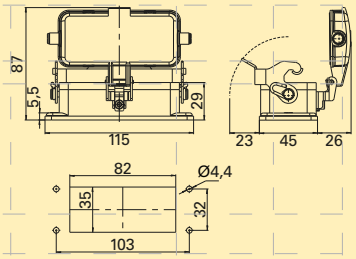
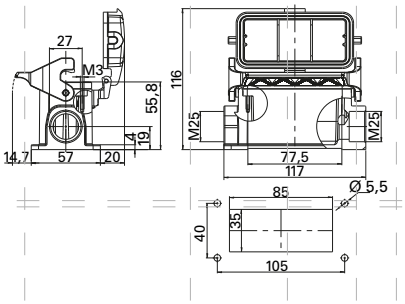
КОРПУСА С ОДНОЙ СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/М40-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407420**	серый		**М40**	
КМТ-КВ-1П/М40-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437420**	чёрный		**М40**	
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-2П/Pg16-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092446**	серый		**Pg16**	
КМТ-КВ-2П/Pg16-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092454**	чёрный		**Pg16**	
КМ-КВ-2П/Pg21-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092447**	серый		**Pg21**	
КМТ-КВ-2П/Pg21-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092455**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КВ-2П/М25-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092445**	серый		**М25**	
КМТ-КВ-2П/М25-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092453**	чёрный		**М25**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/Pg21-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092713**	серый		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092718**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/Pg29-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092714**	серый		**Pg29**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092719**	чёрный		**Pg29**	
КМ-КВ-1Б/М25-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092710**	серый		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М25-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092715**	чёрный		**М25**	
КМ-КВ-1Б/М32-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092711**	серый		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092716**	чёрный		**М32**	

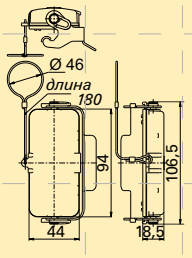
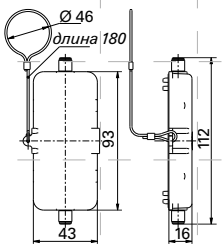
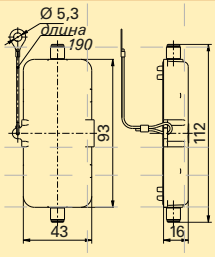
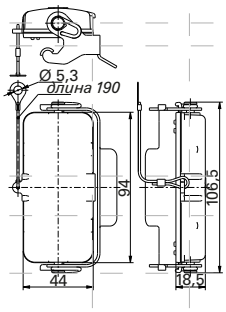
КОРПУСА С ОДНОЙ СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/М40-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092712**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М40-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092717**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, глухой				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-0-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092625**	■			
КМТ-КВ-0-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092626**	■			
Корпус приборный рамочный проходной				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407350**	■			
КМТ-ПР-0-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437350**	■			
Корпус приборный рамочный проходной с крышкой				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-1С-77,5х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407360**	■			
КМТ-ПР-0-1С-77,5х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437360**	■			
Корпус приборный низкий с крышкой, 2 боковых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-ПН-2Б/М25-1С-77,5х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407370**	■		**М25**	

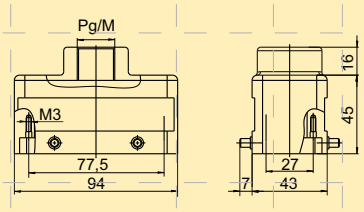
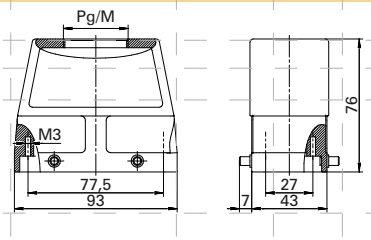
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Чертеж
Крышка защитная кабельная			с резиновым уплотнителем
КЗМ-К-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407540**	■		
КЗМТ-К-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437540**	■		
Крышка защитная кабельная			без резинового уплотнителя
КЗМ-К-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407550**	■		
КЗМТ-К-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437550**	■		
Крышка защитная приборная			без резинового уплотнителя
КЗМ-П-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407530**	■		
КЗМТ-П-1В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437530**	■		
Крышка защитная приборная			с резиновым уплотнителем
КЗМ-П-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407560**	■		
КЗМТ-П-1С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437560**	■		

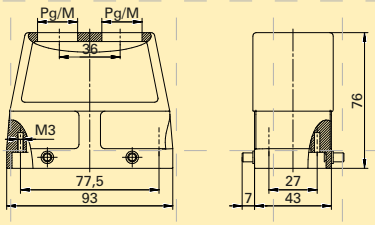
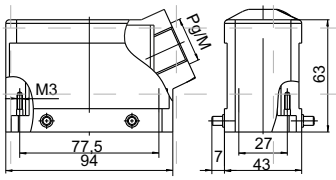
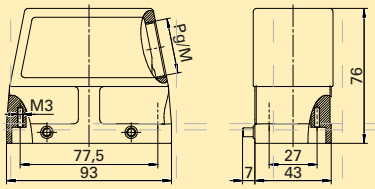
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный низкий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1П/Pg16-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102661**			**Pg16**	
КМТ-КН-1П/Pg16-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102664**			**Pg16**	
КМ-КН-1П/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407010**			**Pg21**	
КМТ-КН-1П/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437010**			**Pg21**	
КМ-КН-1П/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102662**			**М25**	
КМТ-КН-1П/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102666**			**М25**	
КМ-КН-1П/М32-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102663**			**М32**	
КМТ-КН-1П/М32-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102667**			**М32**	
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1П/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407210**			**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437210**			**Pg21**	
КМ-КВ-1П/Pg29-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407090**			**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437090**			**Pg29**	
КМ-КВ-1П/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407430**			**М25**	
КМТ-КВ-1П/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437430**			**М25**	
КМ-КВ-1П/М32-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407070**			**М32**	
КМТ-КВ-1П/М32-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437070**			**М32**	
КМ-КВ-1П/М40-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407080**			**М40**	
КМТ-КВ-1П/М40-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437080**			**М40**	

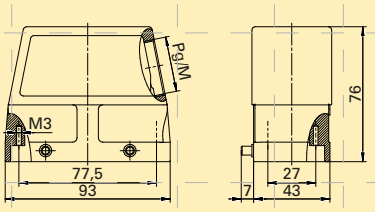
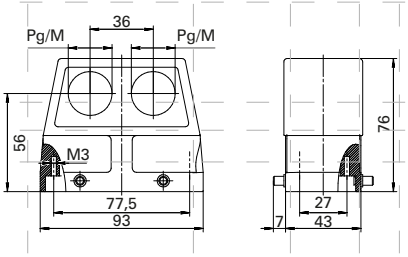
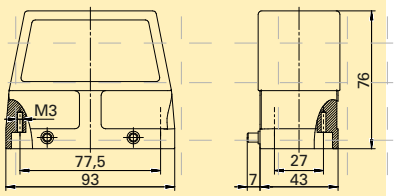
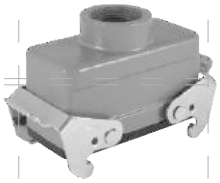
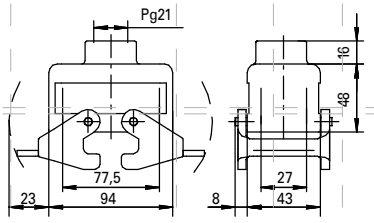
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-2П/Pg16-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407620**			**Pg16**	
КМТ-КВ-2П/Pg16-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437620**			**Pg16**	
КМ-КВ-2П/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407230**			**Pg21**	
КМТ-КВ-2П/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437230**			**Pg21**	
КМ-КВ-2П/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407240**			**M25**	
КМТ-КВ-2П/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437240**			**M25**	
Корпус кабельный низкий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1Б/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407030**			**Pg21**	
КМТ-КН-1Б/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437030**			**Pg21**	
КМ-КН-1Б/Pg29-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100674**			**Pg29**	
КМТ-КН-1Б/Pg29-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100677**			**Pg29**	
КМ-КН-1Б/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100675**			**M25**	
КМТ-КН-1Б/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100678**			**M25**	
КМ-КН-1Б/М32-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407040**			**M32**	
КМТ-КН-1Б/М32-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437040**			**M32**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1Б/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407220**			**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437220**			**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/Pg29-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407110**			**Pg29**	

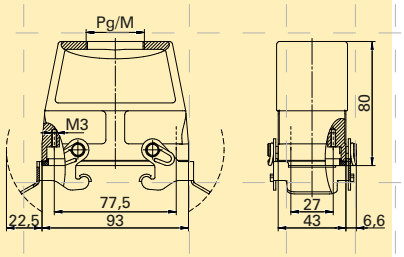
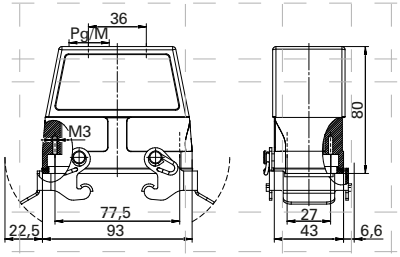
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ/СКОБАМИ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМТ-КВ-1Б/Pg29-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437110**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1Б/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407440**	■		**M25**	
КМТ-КВ-1Б/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437440**	■		**M25**	
КМ-КВ-1Б/М32-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407100**	■		**M32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437100**	■		**M32**	
КМ-КВ-1Б/М40-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407050**	■		**M40**	
КМТ-КВ-1Б/М40-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437050**	■		**M40**	
Корпус кабельный высокий, два боковых ввода				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-2Б/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407250**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-2Б/Pg21-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437250**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-2Б/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407260**	■		**M25**	
КМТ-КВ-2Б/М25-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437260**	■		**M25**	
Корпус кабельный высокий, глухой				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-0-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407000**	■			
КМТ-КВ-0-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437000**	■			
Корпус кабельный низкий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КН-1П/Pg21-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407020**	■		**Pg21**	

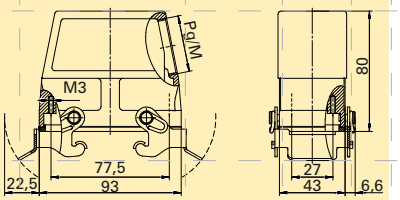
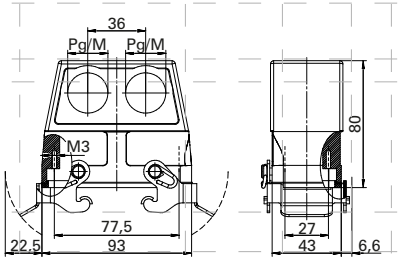
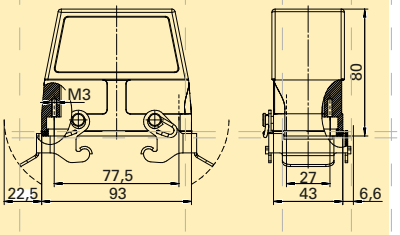
КОРПУСА С ДВУМЯ СКОБАМИ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg21-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407450**	серый		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437450**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КВ-1П/Pg29-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407060**	серый		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437060**	чёрный		**Pg29**	
КМ-КВ-1П/М25-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092666**	серый		**М25**	
КМТ-КВ-1П/М25-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092682**	чёрный		**М25**	
КМ-КВ-1П/М32-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407460**	серый		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М32-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437460**	чёрный		**М32**	
КМ-КВ-1П/М40-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407470**	серый		**М40**	
КМТ-КВ-1П/М40-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437470**	чёрный		**М40**	
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-2П/Pg16-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092680**	серый		**Pg16**	
КМТ-КВ-2П/Pg16-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092688**	чёрный		**Pg16**	
КМ-КВ-2П/Pg21-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092681**	серый		**Pg21**	
КМТ-КВ-2П/Pg21-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092689**	чёрный		**Pg21**	
КМ-КВ-2П/М25-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092679**	серый		**М25**	
КМТ-КВ-2П/М25-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092687**	чёрный		**М25**	

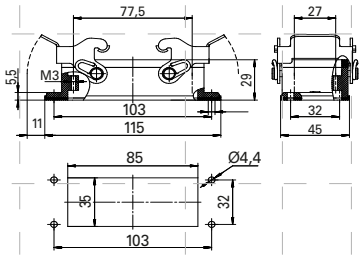
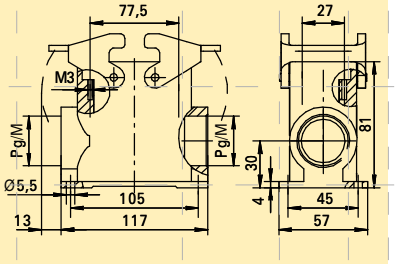
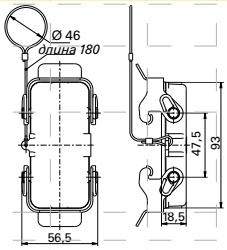
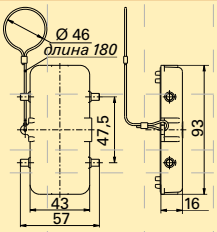
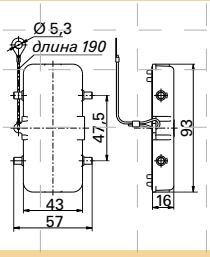
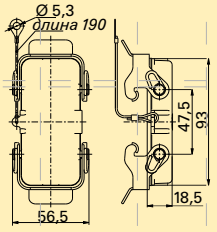
КОРПУСА С ДВУМЯ СКОБАМИ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/Pg21-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407480**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437480**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/Pg29-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407490**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437490**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1Б/М25-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064093345**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М25-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064093352**	■		**М25**	
КМ-КВ-1Б/М32-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407500**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437500**	■		**М32**	
КМ-КВ-1Б/М40-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407610**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М40-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437610**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, два боковых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-2Б/Pg21-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064093351**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-2Б/Pg21-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064093361**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-2Б/М25-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064093350**	■		**М25**	
КМТ-КВ-2Б/М25-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064093359**	■		**М25**	
Корпус кабельный высокий, глухой				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-0-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092519**	■			
КМТ-КВ-0-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092520**	■			

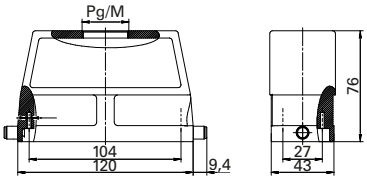
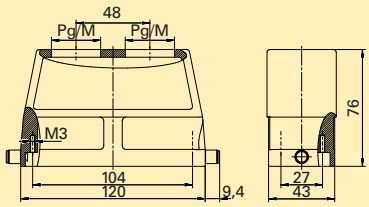
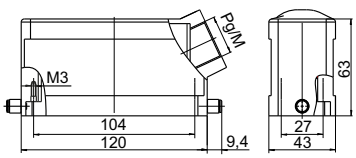
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ/СКОБАМИ

Присоединительные размеры: **77,5 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус приборный рамочный проходной				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407320**	■			
КМТ-ПР-0-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437320**	■			
Корпус приборный высокий, два боковых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-ПВ-2Б/Pg29-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407310**	■		**Pg29**	
КМ-ПВ-2Б/М32-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407340**	■		**M32**	
Крышка защитная кабельная				с резиновым уплотнителем
КЗМ-К-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407510**	■			
КЗМТ-К-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437510**	■			
Крышка защитная кабельная				без резинового уплотнителя
КЗМ-К-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407570**	■			
КЗМТ-К-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437570**	■			
Крышка защитная приборная				без резинового уплотнителя
КЗМ-П-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407520**	■			
КЗМТ-П-2В-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437520**	■			
Крышка защитная приборная				с резиновым уплотнителем
КЗМ-П-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06407580**	■			
КЗМТ-П-2С-77,5х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06437580**	■			

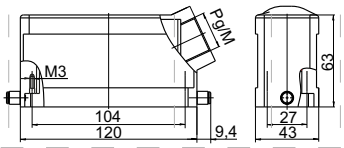
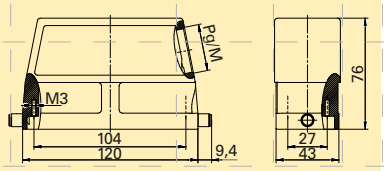
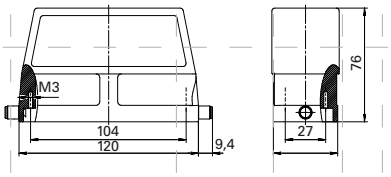
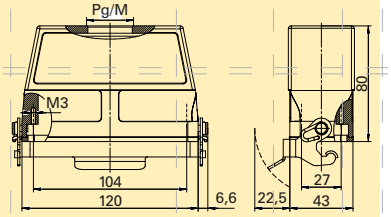
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1П/Pg21-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408160**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438160**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1П/Pg29-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408090**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438090**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1П/М32-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408170**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М32-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438170**	■		**М32**	
КМ-КВ-1П/М40-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408080**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1П/М40-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438080**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-2П/Pg29-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408270**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-2П/Pg29-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438270**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-2П/М32-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408280**	■		**М32**	
КМТ-КВ-2П/М32-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438280**	■		**М32**	
Корпус кабельный низкий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1Б/Pg21-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100856**	■		**Pg21**	
КМТ-КН-1Б/Pg21-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100857**	■		**Pg21**	
КМ-КН-1Б/Pg29-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100859**	■		**Pg29**	
КМТ-КН-1Б/Pg29-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100860**	■		**Pg29**	

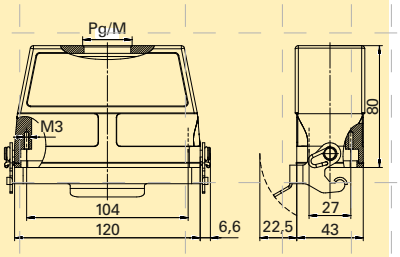
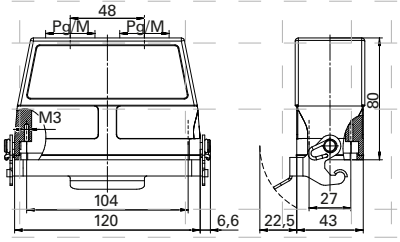
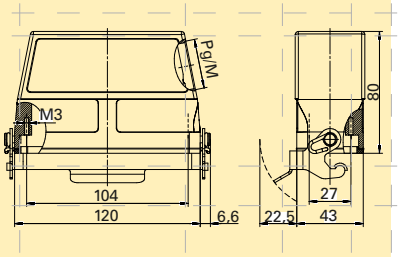
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1Б/М25-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100862**	■		**М25**	
КМТ-КН-1Б/М25-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100863**	■		**М25**	
КМ-КН-1Б/М32-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100865**	■		**М32**	
КМТ-КН-1Б/М32-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064100866**	■		**М32**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408180**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438180**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/Pg29-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408110**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438110**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1Б/М32-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408190**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438190**	■		**М32**	
КМ-КВ-1Б/М40-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408100**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М40-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438100**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, глухой				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-0-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408200**	■			
КМТ-КВ-0-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438200**	■			
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg21-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092728**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092734**	■		**Pg21**	

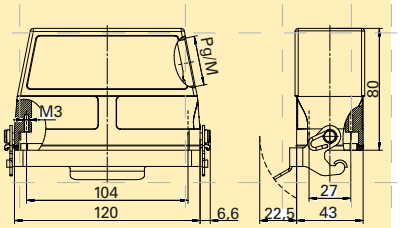
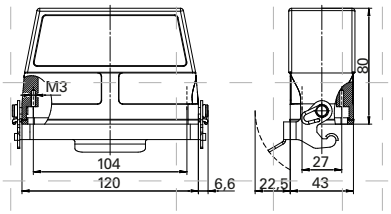
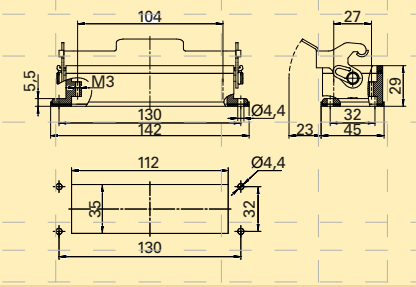
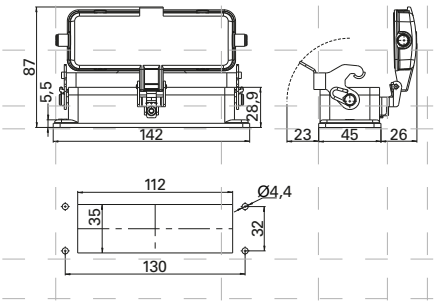
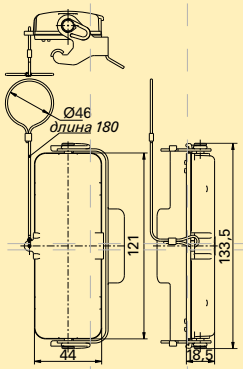
КОРПУСА С ОДНОЙ СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg29-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092729**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092735**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1П/М32-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092726**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М32-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092732**	■		**М32**	
КМ-КВ-1П/М40-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092727**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1П/М40-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092733**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-2П/Pg29-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092731**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-2П/Pg29-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092737**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-2П/М32-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092730**	■		**М32**	
КМТ-КВ-2П/М32-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092736**	■		**М32**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/Pg21-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092700**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092704**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/Pg29-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092701**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092705**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1Б/М32-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092698**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092702**	■		**М32**	

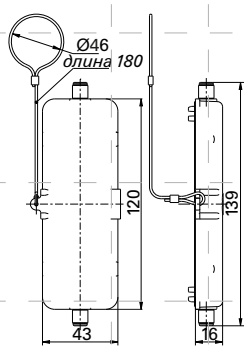
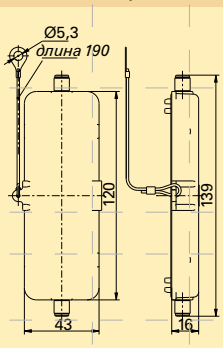
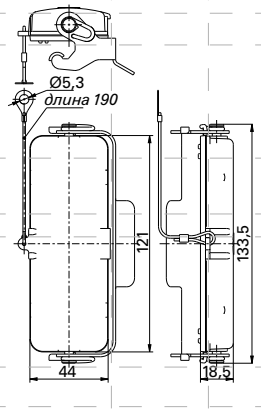
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение		Чертеж
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/М40-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092699**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М40-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092703**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, глухой				
КМ-КВ-0-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092629**	■			
КМТ-КВ-0-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092630**	■			
Корпус приборный рамочный проходной				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408350**	■			
КМТ-ПР-0-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438350**	■			
Корпус приборный рамочный проходной с крышкой				с резиновым уплотнителем
КМ-ПР-0-1С-104х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408360**	■			
КМТ-ПР-0-1С-104х27-К КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438360**	■			
Крышка защитная кабельная				с резиновым уплотнителем
КЗМ-К-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408530**	■			
КЗМТ-К-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438530**	■			

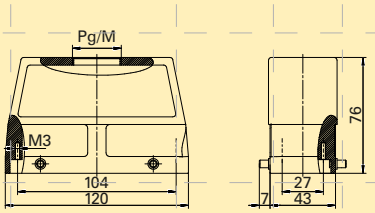
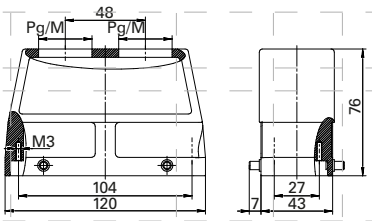
КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Чертеж
Крышка защитная кабельная			без резинового уплотнителя
КЗМ-К-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408560**	■		
КЗМТ-К-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438560**	■		
Крышка защитная приборная			без резинового уплотнителя
КЗМ-П-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408540**	■		
КЗМТ-П-1В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438540**	■		
Крышка защитная приборная			с резиновым уплотнителем
КЗМ-П-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408550**	■		
КЗМТ-П-1С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438550**	■		

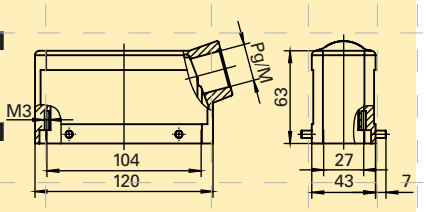
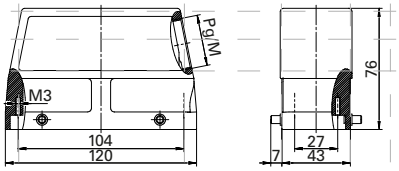
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1П/Pg21-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408210**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1П/Pg21-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438210**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1П/Pg29-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408010**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1П/Pg29-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438010**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1П/М25-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408220**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1П/М25-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438220**	■		**М25**	
КМ-КВ-1П/М32-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408230**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1П/М32-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438230**	■		**М32**	
КМ-КВ-1П/М40-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408070**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1П/М40-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438070**	■		**М40**	
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-2П/Pg29-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408130**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-2П/Pg29-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438130**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-2П/М32-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408120**	■		**М32**	
КМТ-КВ-2П/М32-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438120**	■		**М32**	

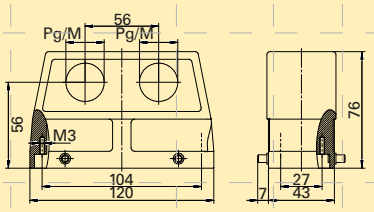
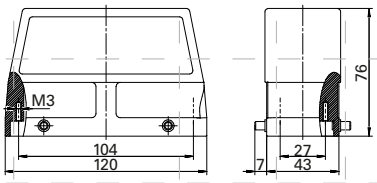
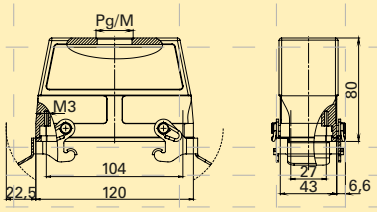
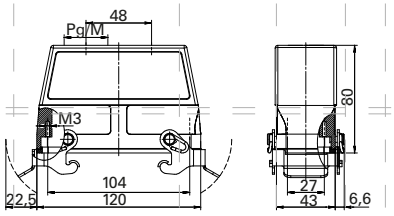
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный низкий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КН-1Б/Pg21-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408050**	■		**Pg21**	
КМТ-КН-1Б/Pg21-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438050**	■		**Pg21**	
КМ-КН-1Б/Pg29-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102976**	■		**Pg29**	
КМТ-КН-1Б/Pg29-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102979**	■		**Pg29**	
КМ-КН-1Б/М25-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408060**	■		**М25**	
КМТ-КН-1Б/М25-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438060**	■		**М25**	
КМ-КН-1Б/М32-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102977**	■		**М32**	
КМТ-КН-1Б/М32-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **064102982**	■		**М32**	
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-1Б/Pg21-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408240**	■		**Pg21**	
КМТ-КВ-1Б/Pg21-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438240**	■		**Pg21**	
КМ-КВ-1Б/Pg29-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408040**	■		**Pg29**	
КМТ-КВ-1Б/Pg29-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438040**	■		**Pg29**	
КМ-КВ-1Б/М25-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408250**	■		**М25**	
КМТ-КВ-1Б/М25-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438250**	■		**М25**	
КМ-КВ-1Б/М32-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408260**	■		**М32**	
КМТ-КВ-1Б/М32-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438260**	■		**М32**	
КМ-КВ-1Б/М40-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408030**	■		**М40**	
КМТ-КВ-1Б/М40-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438030**	■		**М40**	

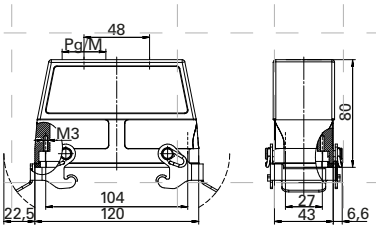
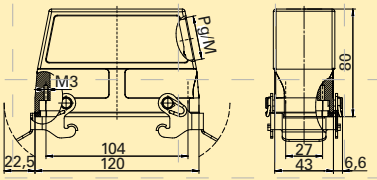
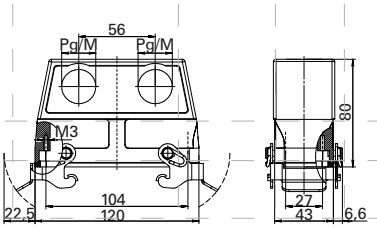
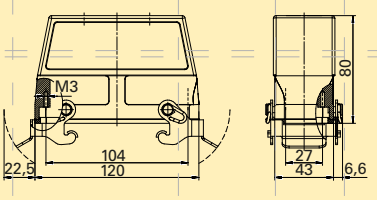
КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ/СКОБАМИ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, два боковых ввода				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-2Б/Pg21-2В-104х27	■		**Pg21**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408150**				
КМТ-КВ-2Б/Pg21-2В-104х27	■		**Pg21**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438150**				
КМ-КВ-2Б/М25-2В-104х27	■		**М25**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408140**				
КМТ-КВ-2Б/М25-2В-104х27	■		**М25**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438140**				
Корпус кабельный высокий, глухой				без резинового уплотнителя
КМ-КВ-0-2В-104х27	■			
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408000**				
КМТ-КВ-0-2В-104х27	■			
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438000**				
Корпус кабельный высокий, прямой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1П/Pg21-2С-104х27	■		**Pg21**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408020**				
КМТ-КВ-1П/Pg21-2С-104х27	■		**Pg21**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438020**				
КМ-КВ-1П/Pg29-2С-104х27	■		**Pg29**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092474**				
КМТ-КВ-1П/Pg29-2С-104х27	■		**Pg29**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092480**				
КМ-КВ-1П/М32-2С-104х27	■		**М32**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092472**				
КМТ-КВ-1П/М32-2С-104х27	■		**М32**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092477**				
КМ-КВ-1П/М40-2С-104х27	■		**М40**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092473**				
КМТ-КВ-1П/М40-2С-104х27	■		**М40**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092478**				
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-2П/Pg29-2С-104х27	■		**Pg29**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092476**				
КМТ-КВ-2П/Pg29-2С-104х27	■		**Pg29**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092482**				

КОРПУСА С ДВУМЯ СКОБАМИ

Присоединительные размеры: **104 × 27**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж
Корпус кабельный высокий, два прямых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-2П/М32-2С-104х27	■		**М32**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092475**				
КМТ-КВ-2П/М32-2С-104х27	■		**М32**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092481**				
Корпус кабельный высокий, боковой ввод				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-1Б/Pg21-2С-104х27	■		**Pg21**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092547**				
КМТ-КВ-1Б/Pg21-2С-104х27	■		**Pg21**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092553**				
КМ-КВ-1Б/Pg29-2С-104х27	■		**Pg29**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092548**				
КМТ-КВ-1Б/Pg29-2С-104х27	■		**Pg29**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092554**				
КМ-КВ-1Б/М32-2С-104х27	■		**М32**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092545**				
КМТ-КВ-1Б/М32-2С-104х27	■		**М32**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092551**				
КМ-КВ-1Б/М40-2С-104х27	■		**М40**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092546**				
КМТ-КВ-1Б/М40-2С-104х27	■		**М40**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092552**				
Корпус кабельный высокий, два боковых ввода				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-2Б/Pg21-2С-104х27	■		**Pg21**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092550**				
КМТ-КВ-2Б/Pg21-2С-104х27	■		**Pg21**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092556**				
КМ-КВ-2Б/М25-2С-104х27	■		**М25**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092549**				
КМТ-КВ-2Б/М25-2С-104х27	■		**М25**	
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092555**				
Корпус кабельный высокий, глухой				с резиновым уплотнителем
КМ-КВ-0-2С-104х27	■			
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092588**				
КМТ-КВ-0-2С-104х27	■			
КАТАЛОЖНЫЙ №: **064092589**				

КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ/СКОБАМИ

| Присоединительные размеры: **104 × 27**

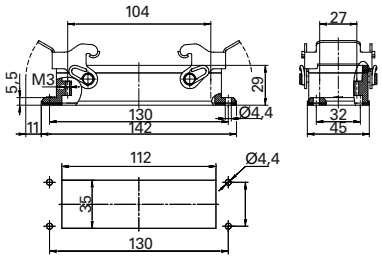
Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж

Корпус приборный рамочный проходной — с резиновым уплотнителем

КМ-ПР-0-2С-104х27
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408330**

КМТ-ПР-0-2С-104х27
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438330**



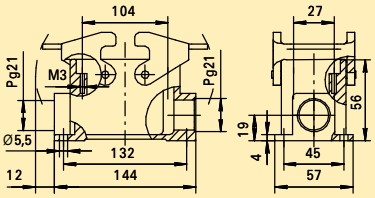


Корпус приборный низкий, два боковых ввода — с резиновым уплотнителем

КМ-ПН-2Б/Pg21-2С-104х27
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408310**

Pg21



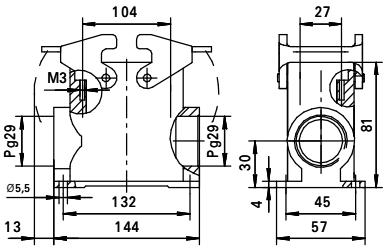


Корпус приборный высокий, два боковых ввода — с резиновым уплотнителем

КМ-ПВ-2Б/Pg29-2С-104х27
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408320**

Pg29



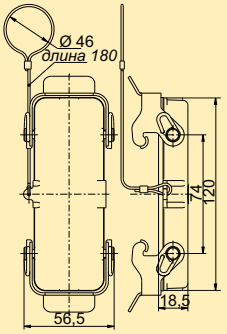


Крышка защитная кабельная — с резиновым уплотнителем

КЗМ-К-2С-104х27
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408510**

КЗМТ-К-2С-104х27
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438510**



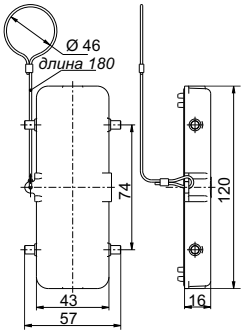


Крышка защитная кабельная — без резинового уплотнителя

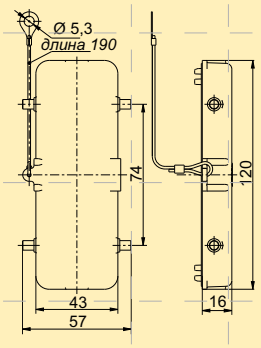
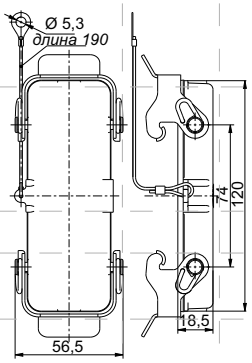
КЗМ-К-2В-104х27
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408580**

КЗМТ-К-2В-104х27
КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438580**





КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ/СКОБАМИ 104x27

Наименование	Цвет	Изображение	Чертеж
Крышка защитная приборная			без резинового уплотнителя
КЗМ-П-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408520**	■		
КЗМТ-П-2В-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438520**	■		
Крышка защитная приборная			с резиновым уплотнителем
КЗМ-П-2С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06408570**	■		
КЗМТ-П-2С-104х27 КАТАЛОЖНЫЙ №: **06438570**	■		

КОРПУСА С ДВУМЯ ПАРАМИ ВЫСТУПОВ/СКОБАМИ

| Присоединительные размеры: **77,5 × 27 × 2**

Наименование	Цвет	Изображение	Резьба	Чертеж

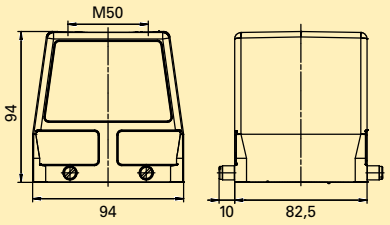
Корпус кабельный высокий, прямой ввод — без резинового уплотнителя

КМ-КВ-1П/М50-2В-77,5х27х2

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06417010**



М50

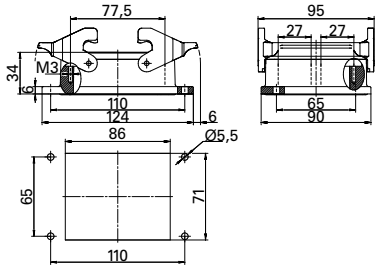


Корпус приборный рамочный проходной — с резиновым уплотнителем

КМ-ПР-0-2С-77,5х27х2

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06417310**





КОРПУСА С ОДНОЙ ПАРОЙ ВЫСТУПОВ/СКОБОЙ

| Присоединительные размеры: **104 × 27 × 2**

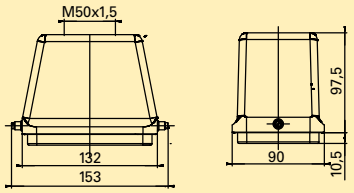
Корпус кабельный высокий, прямой ввод — без резинового уплотнителя

КМ-КВ-1П/М50-1В-104х27х2

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06418010**



М50



Корпус приборный рамочный проходной с крышкой — с резиновым уплотнителем

КМ-ПР-0-1С-104х27х2-К

КАТАЛОЖНЫЙ №: **06418310**



