

Технический паспорт
батарея аккумуляторная литиевая, торговая марка Еон

Модель	Еон-Р-48В100-С-02	Серийный номер	ЕОН032412
Напряжение	48 Вольт		
Емкость	100 А*час		
Тип аккумулятора	Литий-железо-фосфатный (LiFePO ₄)		

Изготовитель: ООО "НПК Еон".

Декларация о соответствии: № РОСС RU Д-RU.PA01.B.13611/24.

1. Технические характеристики.

Параметр	Значение		
	номинальное	минимальное	максимальное
Напряжение	48 В	37.5 В	54.75 В
Емкость	100 А*час	-	-
Ток разряда	100 А	-	120 А ⁽¹⁾
Ток заряда	40 А	-	-
Температура при разряде ⁽²⁾	+25°C	-20°C	+50°C
Температура при заряде ⁽²⁾	+25°C	+5°C	+45°C

Примечание: (1) пиковое значение тока, длительностью не более 15 секунд;

(2) температура окружающей среды.

2. Состав аккумуляторной батареи.

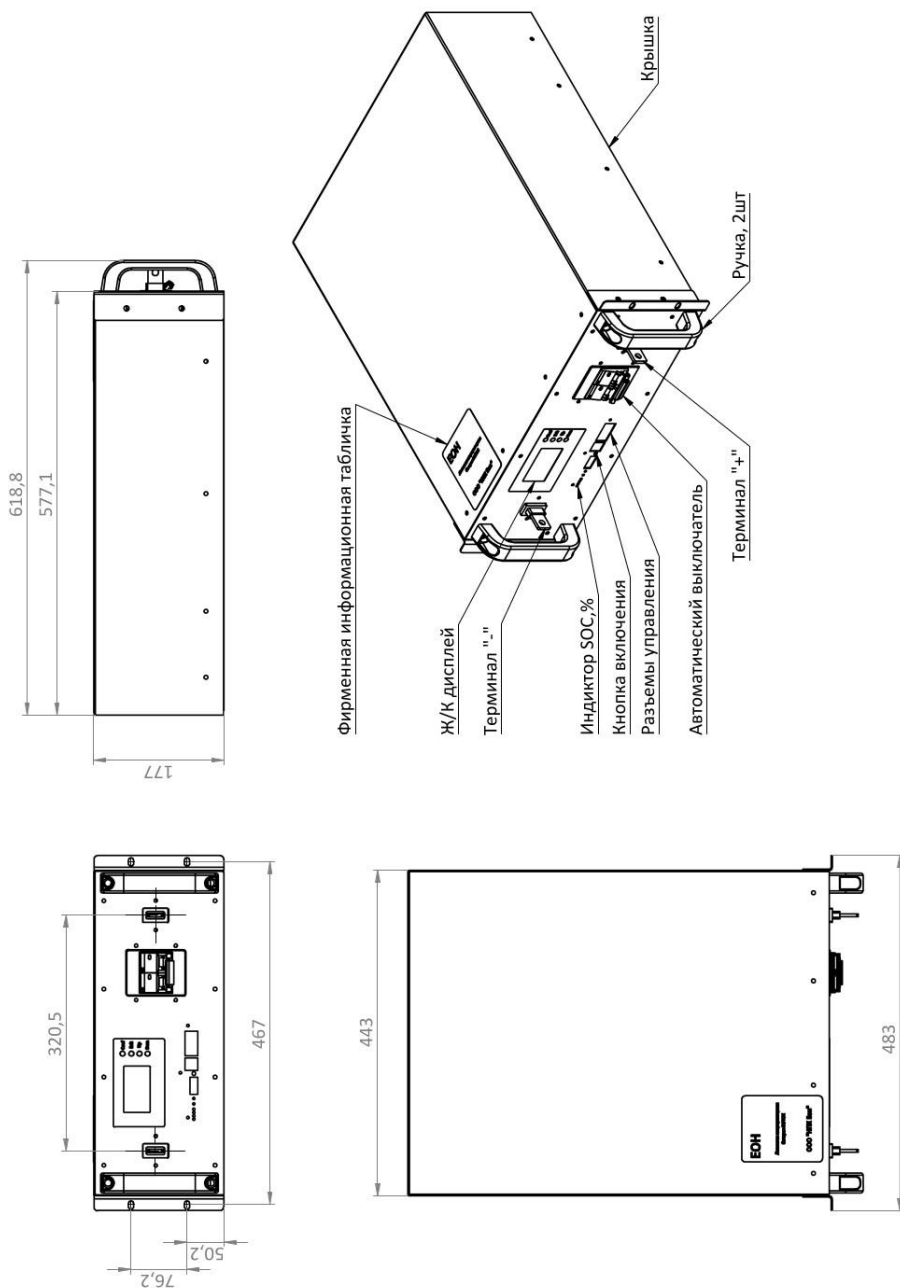
аккумуляторные ячейки	– 15 шт.;
система контроля и управления	– 1 шт.;
коммутационный элемент защиты	– 2 шт.;
аккумуляторный ящик	– 1 шт.;
подключение нагрузки	– 1 пара проводов 35мм.кв.;
принудительная вентиляция	– нет;
интерфейс обмена с батареей	– RS-485, CAN;
система индикации	– встроенный LCD;

3. Габариты и условия хранения

Габ. размеры аккумуля. ящика	619 x 483 x 177 мм
Вес общий ящиков, не более	45 кг
Температура хранения	-10°C ~ +25°C
Влажность воздуха при хранении:	60%RH, +/-25%

Дата изготовления: Декабрь 2024

МП



Общий вид и габаритные размеры