

Технический паспорт

модуль системы автономного электроснабжения, торговая марка Еон

Модель

Еон-М-48В100-С

Серийный номер

ЕОН102411

Напряжение

48 Вольт

Емкость

100 А*час

Тип аккумулятора

Литий-железо-фосфатный (LiFePO₄)

Изготовитель: ООО "НПК Еон".

Декларация о соответствии: № РОСС RU Д-RU.РА01.В.13611/24.

Официальный представитель: ООО "РиМтехэнерго".

1. Технические характеристики.

Параметр	Значение		
	номинальное	минимальное	максимальное
Напряжение	48 В	37.5 В	54.75 В
Емкость	100 А*час	-	-
Ток разряда	75 А	-	135 А ⁽¹⁾
Ток заряда	40 А	-	-
Температура при разряде ⁽²⁾	+25°C	+5°C	+45°C
Температура при заряде ⁽²⁾	+25°C	+5°C	+45°C

Примечание:

(1) пиковое значение тока, длительностью не более 5 секунд;

(2) температура окружающей среды.

2. Состав аккумуляторной батареи.

аккумуляторные ячейки

система контроля и управления

коммутационный элемент защиты

аккумуляторный корпус

подключение инвертора

подключение дополнительной батареи

принудительная вентиляция

система индикации

– 15 шт.;

– 1 шт.;

– 2 шт.;

– 1 шт.;

– 2 разъема FSP220180CZ-UM81AF;

– 2 разъема FSP220180CZ-UM81AF;

– нет;

– встроенный индикатор;

3. Габариты и условия хранения

Габаритные размеры	626 x 492 x 215 мм
Вес	42 кг
Температура хранения	-10°C ~ +25°C
Влажность воздуха при хранении:	60%RH, +/-25%

Дата изготовления:

ноябрь 2024 г.

МП

Силовые разъемы FSP220180CZ-UM81AF, 4шт

Автоматический выключатель

Диагностический разъем 2PMT24519Г1В1В

220

626

215

492

Ручки для переноски, 2шт.

Индикатор SOC

Фирменная информационная табличка

Алюминиевый корпус

909

486

Модель Еон-М-48В100-С

626 x 492 x 215