

ЭЛЕКТРОПИТАЮЩАЯ УСТАНОВКА

ESPT-48-E-5U-12KW-3R3/096-2/3-003-25

ПАСПОРТ САНТ.656121.128-25ПС



ОКПД 2 27.11.50.120

Предприятие-изготовитель:

АО «Электротехнические заводы «Энергомера»

355029, Россия, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415

тел.: (8652) 35-75-27, факс: 56-66-90.

Бесплатная горячая линия: 8-800-200-75-27

e-mail: concern@energomera.ru

www.energomera.ru

Гарантийное обслуживание:

357106, Ставропольский край,

г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.217.

ЭНЕРГОМЕРА

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией Электропитающей установки (далее ЭПУ) необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации данного изделия.

ВНИМАНИЕ! В ЭПУ присутствуют опасные для жизни напряжения переменного тока 230/400 В, а также цепи постоянного тока напряжением 48 В с большим током короткого замыкания, способным вызвать электрическую дугу, возгорание и повреждение установки.

При работе с ЭПУ обслуживающий персонал должен строго соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками напряжением до 1 000 В.

В целях обеспечения безопасности обслуживающего персонала все металлические части, не находящиеся под напряжением, входящие в состав ЭПУ, соединены с корпусом и должны заземляться на месте эксплуатации при помощи клеммы «РЕ».

Запрещается производить установку, профилактические, ремонтные работы в незаземленных и находящихся под напряжением установках.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Назначение

ЭПУ ESPT-48-E-5U-12kW-3R3/096-2/3-003-25 предназначена для питания аппаратуры связи как в буфере с аккумуляторными батареями, так и без них постоянным током номинального напряжения 48 В.

2.2. Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур воздуха от 0 °С до плюс 50 °С;

Относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °С.

Климатическое исполнение У, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.3. Основные характеристики

Основные характеристики ЭПУ приведены в Таблице 1.

Таблица 1 – Основные характеристики ЭПУ

Параметр	Значение
Номинальное входное фазное напряжение сети, В	230
Диапазон входного напряжения сети, В	90 - 290
Номинальное выходное напряжение, В	48
Максимальный входной ток на один выпрямитель, А: Smart Power II 48/3 000 HE Smart Power II 48/2 000 HE	21 13
Максимальный выходной ток на один выпрямитель, А: Smart Power II 48/3 000 HE Smart Power II 48/2 000 HE	56 34
Габаритные размеры, мм: – высота – ширина – глубина	222 (5U) 482 (под стойку 19") 390
Масса, не более, кг	27

2.4. Состав

Состав ЭПУ указан в Таблице 2.

Таблица 2 – Состав ЭПУ

Наименование	Количество (значение)
Полка выпрямителей	1
Выпрямитель: Smart Power II 48/3 000 HE	3
Автоматические выключатели АКБ: NDB3-100 Z4 F200/2LUS1A1 (200 A)	2
Автоматические выключатели приоритетной нагрузки (ПН) «Энергомера ВА22-29-1»	1x6 A; 2x20 A; 4x10 A; 2xРезрв
Автоматические выключатели неприоритетной нагрузки (НПН1) «Энергомера ВА22-29-1»	1x80 A; 1x63 A; 2x32 A; 1xРезрв
Автоматические выключатели неприоритетной нагрузки (НПН2) «Энергомера ВА22-29-1»	1x80 A; 1x63 A; 1x32 A; 1xРезрв
Плата диодной матрицы	2
Контактор АКБ: ZLJM-300C/60 T 2L (300A)	3
Шунт 250 A (75 мВ)	1
Контроллер МКSP-1ER-01	1
Модуль ввода-вывода: Модуль IO	1

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Электропитающая установка ESPT-48-E-12kW-3R3/096-2/3-003-25 1 шт.
 2. Паспорт САНТ.656121.128-25 ПС Электропитающая установка ESPT-48-E-12kW-3R3/096-2/3-003-25 1 шт.
 3. Руководство по эксплуатации САНТ.656121.128 РЭ Электропитающая установка ESPT-48-Eх-12kW-хRx/09х-х/3-003-хх 1 шт.
 4. Схема электрическая принципиальная САНТ.656121.128 ЭЗ 1 шт.
 5. Контроллер МКSP-1ER. Руководство по эксплуатации. 1 шт.
 6. Упаковка. * 1 шт.
- * – При самостоятельной поставке.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие параметров ЭПУ требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75, Правилам применения оборудования электропитания средств связи (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 N 93), ТУ 3416-114-63919543-2014, технической документации предприятия-изготовителя при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации ЭПУ – тридцать шесть месяцев с момента отгрузки. Срок службы – 10 лет.

В случаях самостоятельного ремонта ЭПУ потребителем, нарушения условий эксплуа-

тации, транспортировки, хранения и монтажа, рекламации не принимаются.

Предприятие-изготовитель:

АО «Электротехнические заводы «Энергомера»

355029, Россия, г. Ставрополь, ул. Ленина 415,

тел.: (8652) 35-75-27, 35-67-45

тел./факс: (8652) 56-66-90, 56-44-17

горячая линия: 8 (800) 200-75-27

e-mail: concern@energoмера.ru

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ЭПУ ESPT-48-E-5U-12kW-3R3/096-2/3-003-25 соответствует ГОСТ 12.2.007.0-75, Правилам применения оборудования электропитания средств связи (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 N 93), ТУ 3416-114-63919543-2014, технической документации предприятия изготовителя и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Заводской номер _____

Основные данные устройств, встроенных в изделие:

Контроллер МКSP-1ER:

– серийный номер _____

– MAC-адрес _____

– Версия ПО _____

Выпрямительные модули:

№1 тип, серийный номер _____

№2 тип, серийный номер _____

№3 тип, серийный номер _____

Начальник ОТК

МП

Личная подпись

Расшифровка подписи

Дата

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Изделие ЭПУ ESPT-48-E-5U-12kW-3R3/096-2/3-003-25 упаковано согласно требованиям действующей технической документации предприятия-изготовителя (при самостоятельной поставке).

1	
2	

