

ЭЛЕКТРОПИТАЮЩАЯ УСТАНОВКА

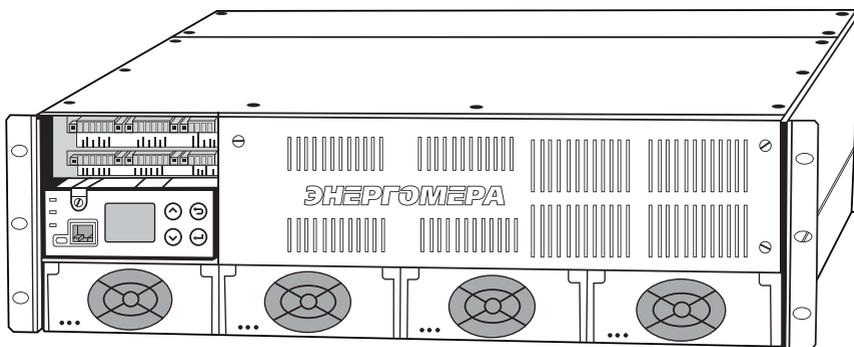
ESPT-48-E-4U-18kW-6R3/096-4/3-002-06

ПАСПОРТ САНТ.656 121.118-06 ПС



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



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-4U-18kW-6R3/096-4/3-002-06 (далее ЭПУ) 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 технические характеристики ЭПУ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики ЭПУ

Степень защиты ЭПУ по ГОСТ 14254-96	Значение
Номинальное входное фазное напряжение сети, В	230
Номинальное выходное напряжение, В	48
Номинальный суммарный ток нагрузки, А	300
Тип устанавливаемых выпрямителей	Smart Power II 48/3 000 HE
Количество установленных выпрямителей, шт	6
Количество групп АКБ, шт.	4
Степень защиты ЭПУ по ГОСТ 14254-96	IP20
Способ защиты от поражения электрическим током	Класс I по ГОСТ Р МЭК 536-96
Габаритные размеры, мм: – высота – ширина – глубина	178 (4U) 482 (под стойку 19") 390
Масса, не более, кг	30

2.4 Состав

Состав ЭПУ указан в таблице 2.

Таблица 2 – Состав ЭПУ

Наименование	Количество
Полка выпрямителей	2
Выпрямитель: Smart Power II 48/3 000 HE	6
Автоматы АКБ: NDB3-100 Z4 100/1LUS1A1 (100 A)	4
Контакты АКБ: ZLJM-500C/60 T 2L (500 A)	1
Неприоритетной нагрузки: ZLJM-300C/60 T 2L (300 A)	2
Шунт 400 А (75 мВ)	1
Контроллер МКСП-1ЕР	1
Модуль ввода-вывода: Модуль IО	1

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|--|-------|
| 1. ЭПУ ESPT-48-E-4U-18kW-6R3/096-4/3-002-06 | 1 шт. |
| 2. Паспорт САНТ.656 121.118-06 ПС
ЭПУ ESPT-48-E-4U-18kW-6R3/096-4/3-002-06 | 1 шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации САНТ.656121.118 РЭ
ЭПУ ESPT-48-Ех-4U-16kW-хRх/09х-х/3-002-хх | 1 шт. |
| 4. Схема электрическая принципиальная САНТ.656121.118-06 ЭЗ
ЭПУ ESPT-48-Ех-4U-18kW-хRх/09х-х/3-002-хх | 1 шт. |
| 5. Руководство по эксплуатации. Контроллер МКСП-1ЕР | 1 шт. |
| 6. Упаковка. * | 1 шт. |

* – При самостоятельной поставке.

4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование ЭПУ должно производиться по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 железнодорожным и автомобильным транспортом (в крытых вагонах, закрытых автомашинах, контейнерах) в соответствии с «Правилами перевозок грузов», издательство «Транспорт», 1983 г. и «Правилами перевозки грузов автомобильным транспортом», издательство «Транспорт», 1984 г.

Транспортирование ЭПУ морским транспортом должно производиться в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов», ЦРИА, Морфлот, 1982 г.

Транспортирование в самолетах должно производиться в соответствии с «Правилами перевозки багажа и грузов по воздушным линиям России», утвержденными Министерством гражданской авиации.

При отправке ЭПУ в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы упаковка должна производиться по ГОСТ 15846.

Хранение ЭПУ должно производиться по условиям хранения I по ГОСТ 15150 на складах изготовителя и потребителя.

5 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 – шестьдесят месяцев с момента продажи.

В случаях самостоятельного ремонта ЭПУ потребителем, нарушения условий эксплуатации, 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@energomera.ru

