

ЭЛЕКТРОПИТАЮЩАЯ УСТАНОВКА

ESPT-48-EG-5U-12KW-2R3/096-2/3-003-21

ПАСПОРТ САНТ.656121.128-21 ПС



ОКПД 2 27.11.50.120

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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-Eg-5U-12kW-2R3/096-2/3-003-21 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
Максимальный выходной ток на 1 ВМ SPII 48/3 000 HE, А	56
Масса, не более, кг	25

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	2
Автоматические выключатели АКБ: NDB3-100 Z4 F200/2LUS1A1 (200 А)	2
Автоматические выключатели приоритетной нагрузки (ПН) «Энергомера ВА22-29-1»	1х6 А; 2х20 А; 4х10 А; 2хРезрв
Автоматические выключатели неприоритетной нагрузки (НПН1) «Энергомера ВА22-29-1»	1х80 А; 1х63 А; 2х32 А; 1хРезрв
Автоматические выключатели неприоритетной нагрузки (НПН2) «Энергомера ВА22-29-1»	1х80 А; 1х63 А; 1х32 А; 1хРезрв
Плата диодной матрицы	2
Контактор АКБ: ZLJM-300C/60 T 2L (300A)	3
Шунт 250А (75 мВ)	1
Контроллер МКSP-1ER	1
Модуль ввода-вывода: Модуль IO	1

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Электропитающая установка ESPT-48-Eg-12kW-2R3/096-2/3-003-21 1 шт.
2. Паспорт САНТ.656121.128-21 ПС Электропитающая установка ESPT-48-Eg-12kW-2R3/096-2/3-003-21 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации САНТ.656121.128 РЭ Электропитающая установка ESPT-48-Eg-12kW-xRx/09x-x/3-003-xx 1 шт.
4. Схема электрическая принципиальная САНТ.656121.128 ЭЭ 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 эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа, рекламации не принимаются.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ЭПУ ESPT-48-Eg-5U-12kW-2R3/096-2/3-003-21 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 _____

Начальник ОТК

МП

Личная подпись

Расшифровка подписи

Дата

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93