

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Артикул		
	ST-ББП-20 (защита АКБ)	ST-ББП-30 (защита АКБ)	ST-ББП-50 (защита АКБ)
Входное напряжение	~ от 150В до 243В 50Гц		
Потребляемая мощность от сети 220В (1 вых. макс.)	32Вт	48Вт	80Вт
Напряжение выходное, номинальное (при наличии сети 220 В)	12,5В		
Напряжение выходное, номинальное (при отсутствии сети 220 В (от АКБ))	10,5В...12,0В		
Номинальный ток нагрузки выхода	2А	3А	5А
Максимальный ток заряда АКБ	0,5А		
Напряжение отсечки АКБ от нагрузки (защита АКБ)	10В		
Величина пульсаций выходного напряжения (номинальный ток нагрузки)	<120мВ		
Рабочая температура окружающей среды	от 0 до +45°C		
Рабочая относительная влажность воздуха	не более 85% при температуре +25°C		
Габаритные размеры источника питания	166x184x87 мм		

* Технические характеристики изделия несут сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.

* Производитель гарантирует надежную и стабильную работу устройства только с совместимыми устройствами бренда ST.

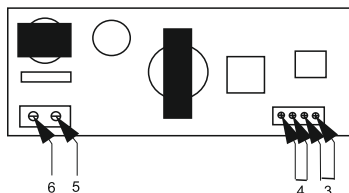
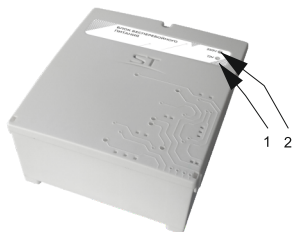
* Подробное описание можно найти на сайте www.st-tm.ru



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



АКБ

12 Вольт, 7А/ч

Рис.1

- 1 - индикатор «работа от АКБ»
- 2 - индикатор «220 Вольт»
- 3 - Выход «-12Вольт»
- 4 - Выход «+12Вольт»
- 5 - Вход 220Вольт «N»
- 6 - Вход 220Вольт «L»

* Иллюстрации в паспорте носят ознакомительный характер и могут отличаться от реальных устройств.

EAC

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

Источник питания
стабилизированный
(преобразователь статический)
(не бытового применения)

ST SPACE
TECHNOLOGY



модели:

ST-ББП-20 (с защитой АКБ) (v.3)
ST-ББП-30 (с защитой АКБ) (v.3)
ST-ББП-50 (с защитой АКБ) (v.3)

www.st-tm.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник бесперебойного питания (далее по тексту источник питания - ИП), предназначен для питания радиоэлектронных устройств не бытового применения постоянным, стабилизированным напряжением 12 Вольт. Для обеспечения бесперебойного питания необходимо подключение АКБ 7А/ч. Тип аккумуляторной батареи - кислотная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В. ИП предназначен для установки в закрытых

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП выполнен в пластиковом корпусе с крышкой, фиксируемой винтом. Напряжение сети 220 В преобразуется в стабилизированное напряжение 12 Вольт. АКБ подключается через штатный клеммник (соблюдайте полярность!).

Светодиодные индикаторы индицируют наличие(отсутствие) напряжения.

При перегрузке по току (КЗ выхода) ИП отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току(КЗ), работоспособность восстанавливается автоматически.

3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется кабелем через штатную клеммную колодку с соблюдением полярности. Подключение питающего напряжения 220 Вольт осуществляется через штатный клеммник, после подключения нагрузки к выходам 12 Вольт (подробнее см. Рис.1).

Включение/отключение сети осуществляется подключением/отключением к однофазному источнику питания 220Вольт. Подключение кабелей к ИП осуществляется через технологические отверстия корпуса. Схема электрических соединений ИП отражена на Рис.1. ИП устанавливается на стенах или других конструкциях охраняемого помещения, в местах, где отсутствует доступ посторонних лиц.

ВНИМАНИЕ!

1. Несоблюдение полярности подключения нагрузки и АКБ может привести к выходу из строя подключаемых электронных устройств и АКБ.
2. Некорректное подключение источника к сети 220 Вольт может привести к поражению электрическим током.
3. Для полноценной зарядки АКБ, выходное напряжение увеличено до 13,7 Вольт.

4. КОМПЛЕКТ

-источник питания.....	-1 шт.
-паспорт	-1 шт.
-упаковочная коробка	-1 шт.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ИП следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок». Монтаж ИП должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку. Подключение к ИП осуществляется только при отключенном напряжении питания 220 Вольт.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать источник питания при открытой крышке изделия, повреждении корпуса или кабеля, а так же при обнаружении неисправностей не допускающих дальнейшее использование ИП. Отсутствие в воздухе паров агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и пр.) и токопроводящей пыли является условием длительной эксплуатации.

6. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов гарантия действует 24 месяца с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса, электронной платы и других элементов изделия;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

В случае, если Ваше изделие марки «СТ» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизованный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru.

Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источники питания ST-ББП-20 (с защитой АКБ), ST-ББП-30 (с защитой АКБ), ST-ББП-50 (с защитой АКБ)сер.№ _____

изготавливается в соответствии с директивами ТР ТС 020/2011 об электромагнитной совместимости, ТР ТС 004/2011 о низковольтном оборудовании.

Сделано в России.

Предприятие-изготовитель: ООО «Ист Трейд»

Адрес: 121087, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Филевский парк, пр-д Береговой, д. 5А, к.2, кв.124. Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: _____

Продавец (наименование и адрес): _____

Дата продажи: _____ /

/Подпись продавца