ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание источника осуществляется от сети переменного тока напряжением 100-240 Вольт и частотой 50-60 Гц

	Ед.изм.	Значение
Потребляемая мощность по сети 220В(при максимальном вых.токе)	Вт	не более 16,0
Мощность общая по цепи нагрузки 12 Вольт	Вт	120,0
Напряжение выходное, номинальное при наличии напряжения сети 220 В	В	12
Напряжение выходное, номинальное при отсутствии напряжения сети 220В (от АКБ)	В	10,5..12,0
Максимальный ток заряда АКБ	А	1,0
Напряжение отсечки АКБ от нагрузки (защита АКБ)	В	10,5
Кол-во выходных каналов	Шт.	9
Максимальный ток нагрузки одного канала (выхода)	А	7 каналов - 1А; 2 канала(№8,9) - 2А; (общ.нагрузка ИП не должна превышать 10А)
Ток ограничения выхода при котором предохранитель отключит этот канал	А	Каналы 1...7>1,3А; каналы 8...9>2,3А
Ток ограничения выхода при котором предохранитель отключит этот канал	А	>5,5А
Величина пульсаций выходного напряжения при номинальном токе нагрузки	мВ	не более 100
Допустимая рабочая температура окружающей среды	°С	-20...+40
Относительная рабочая влажность воздуха	%	не более 85% при температуре +25°С
Габаритные размеры источника питания	мм	285x220x100

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации

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

EAC

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

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

ST SPACE TECHNOLOGY

модель: ST-ББП-100 (v.2)
(с защитой АКБ)

www.st-tm.ru

1.НАЗНАЧЕНИЕ

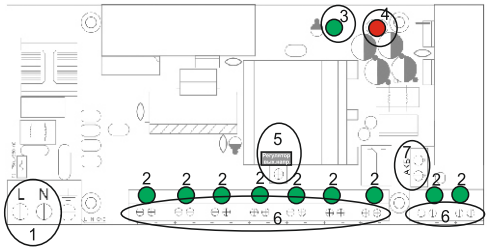
ST-ББП-100 - источник питания, преобразователь статический(далее по тексту источник питания, ИП) предназначен для питания радтоэлектронных устройств небытового прменения постоянным, стабилизированным напряжением 12 Вольт. Возможность подключения АКБ 17А/ч - опция. ИП предназначен для установки в закрытых помещениях

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 2-х контактный клеммник (соблюдайте полярность!).

Светодиодные индикаторы становленына печатной плате индицируют наличие (отсутствие) напряжения. Зеленый индикатор - питание от сети 220В, красный - работа от АКБ. Реализована функция защиты АКБ от глубокого разряда. При перегрузке по току (КЗ выхода) ИП отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току(КЗ), работоспособность восстанавливается автоматически. Время восстановления подачи питания может достигать 60-и минут и зависит от скорости снижения температуры предохранителя.

3.УСТАНОВКА



1 - Клеммы подключения 220В
2 - Индикатор выхода 12В
3 - Индикатор наличия 220В
4 - Индикатор АКБ
5 - Регулятор выходного напряжения(10,5-12В)
6 - Клеммы для подключения нагрузки
7 - Клеммы для подключения АКБ

Рис.1

Подключение нагрузки осуществляется кабелем через штатную клеммную колодку с соблюдением полярности указанной на шильдике, под разъемом. Подключение питающего напряжения 220 Вольт осуществляется через штатный трехконтактный клеммник, после подключения нагрузки к выходам 12 Вольт

Включение/отключение сети осуществляется подключением/отключением к однофазному источнику питания 220Вольт. Подключение кабелей к ИП осуществляется через технологические отверстия корпуса. Схема электрических соединений источника отражена на Рис.1. Источник 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.

4.КОМПЛЕКТ

-источник питания ST-ББП-100 ..... -1 шт.
-крепежный комплект..... -1 шт.
-кабель с 2мя клеммами для подключения внешнего АКБ с защитными электрическими колпачками ..... -1 шт.
-паспорт ..... -1 шт.
-упаковочная коробка ..... -1 шт.

5.МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ИП следует солюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт». Монтаж ИП должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку. Подключение к ИП осуществляется только при отключенном напряжении питания 220 Вольт.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать источник при открытой крышке изделия,повреждении корпуса или кабеля, а так же при обнаружении неисправностей не допускающих дальнейшее использование ИП.

Отстутствие в воздехе 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°С до +60°С 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 и других элементов изделия;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

В случае, если Ваше изделие марки «ST» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслу-живании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизированный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru в разделе «контакты» или «тех.поддержка».

Срок службы изделия 24 месяцев с даты изготовления.

9.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания ST-ББП-100 сер.№
изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи Продактс Ко., Лтд.

Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5 www.intellectchina.cn

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: 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