ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Параметры	Ед.изм.	Значение
Потребляемая мощность по сети 220В (при максимальном выходном токе)	Вт	не более 6,0
Мощность по цепи нагрузки 12 Вольт	Вт	не более 24,0
Напряжение выходное, номинальное при наличии напряжения сети 220 В	В	12,0
Напряжение выходное, номинальное при отсутствии напряжения сети 220 В (от АКБ)	В	10,5…12,0
Максимальный ток заряда АКБ	А	0,65
Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	В	10,5
Максимальный ток нагрузки выхода	А	2,0
Ток ограничения выхода при котором предохранитель отключит этот канал	А	2,7
Величина пульсаций выходного напряжения при номинальном токе нагрузки	мВ	не более 120
Допустимая рабочая температура окружающей среды	°С	0°… +45°
Относительная рабочая влажность воздуха	%	Не более 85% при темп-ре +25°С
Габаритные размеры источника питания	мм	190x185x85

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

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

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ДЛЯ ПРАЙС-ЛИСТА

ST-ББП-20 - источник питания стабилизированный 12В/2А, с возможностью автономной работы от АКБ 7 А/ч (опция), защита от КЗ и глубокого разряда, Р нагрузки макс. 24Вт., индикация, раб t - 0...+45

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

EAC

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ

(преобразователь статический)

модель: ST-ББП-20

(с защитой АКБ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-ББП-20 - источник питания, преобразователь статический (далее по тексту источник питания,ИП) предназначен для питания радиоэлектронных устройств небытового применения постоянным, стабилизированным напряжением 12 Вольт. Возможность подключения АКБ 7 А/ч - опция. ИП предназначен для установки в закрытых помешениях.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП выполнен в пластиковом корпусе с крышкой, фиксируемой винтом. Напряжение сети 220 В преобразуется в стабилизированное напряжение 12 Вольт,1 выход. АКБ подключается через штатный 4-х контактный клеммник (соблюдайте полярность!). Светодиодные индикаторы установленные на печатной плате индишируют наличие (отсутствие) напряжений. Зелёный индикатор - питание от сети 220В, красный - работа от АКБ. Реализована функция зашиты 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-ти минут и зависит от скорости снижения температуры предохранителя.

3. УСТАНОВКА

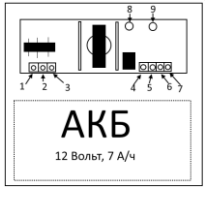

Рис.1

1 - L 220 Вольт (фаза)
2 - PE (заземление)
3 - N 220 Вольт (ноль)
4 - Выход 12 Вольт (+)
5 - Выход 12 Вольт (-)
6 - АКБ (+)
7 - АКБ (-)
8 - Индикатор «Сеть»
9 - Индикатор «Режим»

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 / выключение сети осуществляется подключением / отключением к однофазному источнику питания 220 Вольт. 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 помешения, 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-20 ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель+шуруп) ..... - 4 шт.
- кабель с двумя клеммами для подключения внешнего АКБ с зашитными диэлектрическими колпачками ..... - 1 шт.
- паспорт ..... - 1 шт.
- упаковочная коробка ..... - 1 шт.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации источников питания следует соблюдать "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 В.

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

Отсутствие в воздухе паров агрессивных вешеств (паров кислот, шелочей и пр.) и токопроводяшей пыли является условием дли тельной эксплуатации.

6. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

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

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП следует хранить в вентилируемом помешении при температуре от -50°С до +50°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 24 месяцев с даты продажи,но не более 36 месяцев с даты изготовления.
В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течение 36 месяцев с даты изготовления.
Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:
1) механические, термические, химические повреждения корпуса 2) электрический пробой входных и выходных каскадов 3) авария в сети питания.
Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.
В случае,если Ваше изделие марки «ST» будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обращаться к официальному 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 36 месяцев с даты изготовления.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания ST-ББП-20 сер.№_____ изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании.
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
wwww.intellectchina.cn
Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «ТД КИТЫ».
Адрес: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 85, тел. +7 (3952) 20-20-90
Дата изготовления: июнь 2017 г.
Продавец (наименование и адрес):

м.п.

Дата продажи: _____ / / Подпись продавца