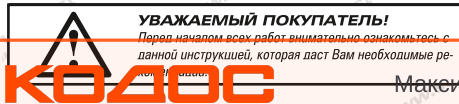


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 вых. токе)	Вт	не более 15
Мощность общая по цепи нагрузки 12 Вольт	Вт	60
Напряжение выходное, номинальное при наличии напряжения сети 220 В	В	12,0
Напряжение выходное, номинальное при отсутствии напряжения сети 220В	В	10,5...12,0
Максимальный ток заряда АКБ	А	1,5
Напряжение отсечки АКБ от нагрузки (защита АКБ)	В	10,5
Максимальный ток нагрузки одного канала(выхода)	А	5
Ток ограничения выхода при котором предохранитель отключит этот канал	А	>6
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 температуре +25°С
Габаритные размеры источника питания	мм	285х220х100

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



ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
(преобразователь статический)**



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

EAC



модель: ST-ББП-51 реклама

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ (с защитой АКБ) www.kodos.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-ББП-51 - 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 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, 1 выход. АКБ подключается через штатный 2-х контактный клеммник (соблюдайте полярность!). Светодиодные индикаторы установленные на печатной плате индицируют наличие (отсутствие) напряжений. Зелёный 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-ти минут и зависит от скорости снижения температуры предохранителя.

3. УСТАНОВКА

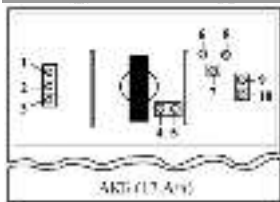


Рис.1

- 1 - L 220 Вольт (фаза)
- 2 - РЕ (заземление)
- 3 - N 220 Вольт (ноль)
- 4 - АКБ (-)
- 5 - АКБ (+)
- 6 - Индикатор «Сеть»
- 7 - Регулятор выходного напряжения
- 8 - Индикатор «Работа от АКБ»
- 9 - Выход 12 Вольт (-)
- 10 - Выход 12 Вольт (+)

Подключение нагрузки осуществляется кабелем через штатную клеммную колодку с соблюдением полярности, указанной на шильдике, под разъемом. Подключению питающего напряжения 220 В подлежат все жилы с 3 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 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-51 | - 1 шт. |
| - крепеж (дюбель + шуруп) | - 4 шт. |
| - кабель с двумя клеммами для подключения внешнего АКБ с защитными диэлектрическими колпачками | - 1 шт. |
| - переходник для подключения аккумулятора 17 А/ч | - 2 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 веществ (паров кислот, щелочей и пр.) и токопроводящей пыли является условием для тельной эксплуатации.

6. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы и истечения срока эксплуатации необходимо принять специальных мер защиты окружающей среды.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 95%. Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должны 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 о продаже, гарантия действует в течение 24 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 с официальному дилеру/продавцу у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизованный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru в разделе "контакты" или "тех.поддержка".

Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания ST-ББП-51 сер.№ изготовившийся 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., Лта.

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 «Техника»
Адрес: 664075, г. Иркутск, ул. Байкальская 203А, офис 23. Тел.: 8(9025) 169-81-96

Дата изготовления: _____

Продавец (наименование и адрес): _____

СОТ • ОС • ИСБ

Дата продажи: _____

Подпись продавца

реклама
М.П.
www.kodos.ru