

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 400
Максимальная мощность по цепи нагрузки 12 Вольт (кратковрем.)	Вт	не более 360
Напряжение выходное, номинальное при наличии напряжения сети 220 В	В	12,0
Напряжение выходное, номинальное при отсутствии напряжения сети 220В	В	13,0...10,5
Максимальный ток заряда АКБ	А	2,0
Напряжение отсечки АКБ от нагрузки (защита АКБ)	В	10,5
Количество выходов (12Вольт / 1,5А)	шт	18
Максимальный ток нагрузки одного канала(выхода)	А	1,5
Ток ограничения выхода при котором предохранитель отключит этот канал	А	>1,7
Величина пульсаций выходного напряжения при номинальном токе нагрузки	мВ	не более 100
Допустимая рабочая температура окружающей среды	°С	-25...+40
Относительная рабочая влажность воздуха	%	не более 85% при температуре +25°С
Габаритные размеры источника питания	мм	280x205x40

* 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.



Рис.1

ВНИМАНИЕ!

Имеется опасность поражения электрическим током!

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

EAC

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)
(не бытового применения)

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ

ST SPACE
TECHNOLOGY



модель: **ST-ББП-30AR**
(с защитой АКБ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

СТ-ББП-30AR - 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 40 А/ч - опция. ИП предназначен для установки в закрытых помещениях.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП выполнен в металлическом корпусе с крышкой. Напряжение сети 220 В преобразуется в стабилизированное напряжение 12 Вольт. АКБ подключается через штатный 2-х контактный клеммник (соблюдайте полярность!). Светодиодные индикаторы установленные на печатной плате индицируют наличие (отсутствие) напряжения на выходах, подключение АКБ, питание от сети 220В. 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

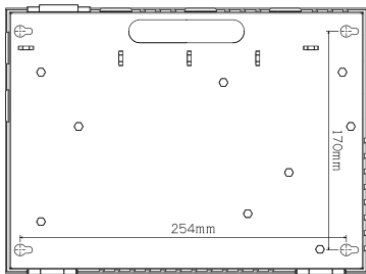


Рис.2

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.

Включение/выключение сети осуществляется тумблером (расположение тумблера см. на схеме рис.1). Подключение кабелей к ИП осуществля-

ется 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

4. КОМПЛЕКТ

-источник питания ST-ББП-30AR 1 шт.
-крепёж(дюбель+шуруп) 4 шт.
-кабель с двумя клеммами для подключения внешнего АКБ с защитными диэлектрическими колпачками 1 шт.
-переходник для подключения аккумулятора 40 А/ч 2 шт.
-паспорт 1 шт.
-упаковочная коробка 1 шт.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ИП 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 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°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, электронной платы и других элементов изделия;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой (при наличии пломбы).

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 авторизированный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru.

Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП СТ-ББП-30AR №

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 Технолджи 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