

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 65
Максимальная мощность по цепи нагрузки 12 Вольт (кратковрем.)	Вт	не более 300
Напряжение выходное, номинальное при наличии напряжения сети 220 В	В	от 11,3 до 13,8 (регулируемое)
Напряжение выходное, номинальное при отсутствии напряжения сети 220В	В	10,5...12,0
Максимальный ток заряда АКБ	А	2,0
Напряжение отсечки АКБ от нагрузки (защита АКБ)	В	10,4
Максимальный ток нагрузки одного канала(выхода)	А	1,0
Ток ограничения выхода при котором предохранитель отключит этот канал	А	>1,2
Величина пульсаций выходного напряжения при номинальном токе нагрузки	мВ	не более 120
Допустимая рабочая температура окружающей среды	°С	-0...+40
Относительная рабочая влажность воздуха	%	не более 85% при температуре +25°С
Габаритные размеры источника питания	мм	311x228x60

* 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 инструкцией, прилагаемой к устройству, и соблюдайте необходимые меры безопасности.

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ**
(преобразователь статический)



Регулировка выходного напряжения осуществляется поворотом потенциометра (см фото 1)



Фото 1

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

модель: **ST-12/18A**

EAC

реклама

www.kodos.ru

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-12/18A - источник питания, преобразователь статический(далее по тексту источник питания, ИП) предназначен для питания по восемнадцати выходам видеокамер и других нагрузок с номинальным напряжением питания 12 В и номинальным током потребления по каждому выходу 1,0 А при работе от сети переменного тока 220 В. Источник питания предназначен для установки в закрытых помещениях.

ОПЦИЯ. При подключении внешнего аккумулятора ИП может применяться как резервный источник электропитания. Емкость АКБ до 40 А/ч.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Источник питания выполнен в металлическом корпусе с дверцей, закрывающейся на замок. Корпус ИП соединен с клеммой «защитного заземления». Напряжение сети 220 В поступает в источник через штатный 3-х контактный клеммник и выключатель. Выходное стабилизированное напряжение 12 Вольт, 18 выходов. Светодиоды, установленные рядом с клеммными колодками индицирует наличие (отсутствие) напряжения соответствующего канала. Светодиод на дверце ИП индицирует наличие сети 220 В.

При перегрузке по току (КЗ выхода) источник отключает питание нагрузки только проблемного канала. После устранения причин перегрузки по току (КЗ), работоспособность соответствующего канала, восстанавливается автоматически. Время восстановления подачи питания на проблемный канал может достигать 60-ти минут и зависит от скорости снижения температуры предохранителя. Источник обеспечивает фильтрацию помех для устранения взаимного влияния различных 18-ти потребителей.

3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется соответствующим кабелем через штатный двухконтактный разъем с соблюдением полярности, указанной на шильдике, рядом с разъемом. Подключение к питающего напряже

ния 220 Вольт осуществляется через штатный трех-контактный клеммник после подключения нагрузки к выходам 12 Вольт. Включение/выключение сети 220 Вольт осуществляется кнопочным выключателем на плате источника. Подключение кабелей к ИП осуществляется через технологические отверстия корпуса, снабженные диэлектрическими вставками. Схема электрических соединений источника отражена на внутренней стороне дверцы.

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-12/18A	- 1 шт.
- крепеж (дюбель + шуруп)	- 4 шт.
- ключ замка дверцы	- 2 шт.
- клеммы для подключения внешнего АКБ с защитными диэлектрическими колпачками	- 2 шт.
- заглушки диэлектрические, резиновые для фиксации кабелей в штатных отверстиях корпуса	- 4 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, а также при повреждении корпуса или кабеля.

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 +50°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 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 «СТ» будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обращаться к 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-12/18A сер.№ _____ изготовляется 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
www.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. Декабьских Событий, 85, тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: август 2018 г.

Продавец (наименование и адрес):

реклама

М.П.

www.kodos.ru

Дата продажи: _____

/ Подпись продавца