

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП ST-S84POE сер.№  
изготавливается в соответствии с директивами  
2014/30/EU об электромагнитной совместимости,  
2014/35/EU о низковольтном оборудовании.  
Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технологи Продактс  
Ко., Лтд.

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

[www.intellectchina.cn](http://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 202/3, кв.25  
Тел. 8 (9500) 60-99-44

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: ..... / ..... / Подпись продавца

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Выходное напряжение (номинальное)	48 В 8 каналов(портов)
Нагрузка номинальная на порт	15Вт
Макс.нагрузка на порт	30 Вт
Общий бюджет PoE	120 Вт
Входное напряжение	100-240 Вольт перемен.тока
Защита по току/напряжению от перегрузки	115%-150% от номинала
Защита от короткого замыкания	есть
Соответствие стандартам EMI и EMS	En60950 (эл.магнитное излучение)
Тип разъема: данные + питание	RJ45
Рабочая температура эксплуатации	От -45° до +55°
Относительная влажность воздуха эксплуатации	20-90%
Габаритные размеры ИП	200x118x44мм
Max.пропускная сп-ть	100 Mb на канал

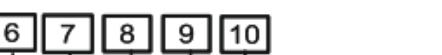
## РАСПИНОВКА РАЗЪЁМА RJ45

Кабель 4 пары

- |             |          |
|-------------|----------|
| 1 - TxRx A+ | DC+ (Б0) |
| 2 - TxRx A- | DC+ (0)  |
| 3 - TxRx B+ | DC- (Б3) |
| 4 -         | (С)      |
| 5 -         | (БС)     |
| 6 - TxRx B- | DC - (3) |
| 7 -         | (БК)     |
| 8 -         | (К)      |

Рис.1

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

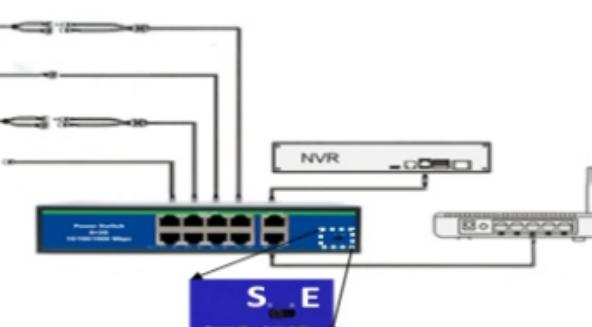


IP устройства  
Данные + питание 48 В

UP LINK

Рис.2

Порт 1...8- Данные + PoE  
Порт 9,10- Данные (UP LINK)



S (standard)	E (extend)
100м	250м
100Mb каждый канал PoE	10Mb каждый канал PoE

Рис.3

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-S84POE - источник питания, преобразователь статический (далее по тексту ИП PoE), предназначен для обеспечения проводных сетей напряжением 48 Вольт. Напряжение сети 220 Вольт переменного тока преобразуется в постоянное, стабилизированное, номиналом 48 Вольт. Модель имеет 8 выходных каналов (портов) с нагрузочной способностью 15 Ватт каждый. Имеет опцию коммутации данных на 10 Ethernet портов (8 PoE+ 2 Up-Link).

Применяется для IP-телефонии, точек доступа беспроводных сетей, IP-камер, сетевых концентраторов и других устройств, к которым нежелательно или невозможно проводить отдельный электрический кабель. Предназначен для установки в закрытых помещениях. ИП PoE поддерживает стандарт IEEE 802.3af/at и работает вместе с устройствами, которые поддерживают протокол IEEE 802.3af/at вариант A (с функцией PoE).

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП PoE выполнен в металлическом корпусе. Напряжение питания поступает через штатный разъем.

## 3. УСТАНОВКА

Выходное напряжение 48 Вольт поступает на штатные разъемы RJ45. При перегрузке по току(K3) источник отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току(K3), работоспособность восстанавливается автоматически.

## 4. КОМПЛЕКТ

Подключение нагрузки осуществляется кабелем категории Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП PoE до потребителя ≤ 250 метров)

**ВНИМАНИЕ:** Несоблюдение полярности подключения может привести к выходу из строя подключаемых электронных устройств.

Источник питания ST-S84POE с кабелем питания 220 Вольт . . . . . 1шт.

Уголки крепления в стойку . . . . . 2 шт.

Винты для крепления уголков . . . . . 4 шт.

Фиксаторы основания корпуса . . . . . 4 шт.

Шуруп с шайбой для фиксации соедин.уголков и соед-ия двух ИП ST-S84POE в один ряд . . . . . 2 шт.

Паспорт . . . . . 1шт.

Упаковочная коробка . . . . . 1шт.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП PoE 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.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ИП PoE следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт».

Монтаж должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку.

## 7. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 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:

- механические, термические, химические повреждения корпуса.
- электрический пробой входных или 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 обслуживании, просим обращаться к региональному диллеру/представителю, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизированный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте [www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru) в разделе «контакты» или «тех.поддержка».

Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

**ВНИМАНИЕ!**  
В ИП PoE предусмотрен режим работы с увеличенной дальностью передачи данных (переключатель на передней панели корпуса). Длина линии может достигать более 250м (зависит от качества используемого кабеля).

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

\* Подробное описание функций можно найти на сайте [www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

