

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП **ST-S41POE** 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.

www.intellectchina.cn

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «Техника».

Адрес: 664 075, г.Иркутск, ул. Байкальская 203А, офис 23

Тел.: 8 (902) 569-81-96

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

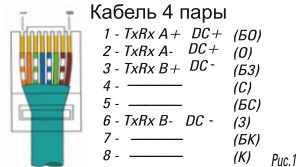
Дата продажи: ..... / ..... / Подпись продавца

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Выходное напряжение (номинальное)	48 Вольт 4 канала(порта)
Нагрузка номинальная	не более 19 Вт/ порт
Макс.нагрузка на порт	25,4 Вт
Общий бюджет PoE	78 Вт
Входное напряжение	100-240 Вольт перем.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/ данные + питание	RJ45
Рабочая температура эксплуатации	От -45° до +55°
Относительная влажность воздуха эксплуатации	20-90%
Габаритные размера ИП	200x200x95мм
Мах.пропускная сп-ть	100Mb на канал
Степень защиты	IP67

## РАСПИНОВКА РАЗЪЕМА RJ45



Кабель 4 пары

- 1 - TxRx A+ DC+ (B0)
- 2 - TxRx A- DC+ (O)
- 3 - TxRx B+ DC- (B3)
- 4 - \_\_\_\_\_ (C)
- 5 - \_\_\_\_\_ (BC)
- 6 - TxRx B- DC- (3)
- 7 - \_\_\_\_\_ (BK)
- 8 - \_\_\_\_\_ (K)

Рис.1

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Рис.2

Таблица 2

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

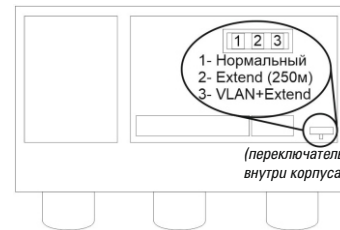
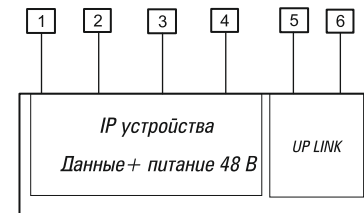


Рис.3



Порт 1...4 - Данные + PoE

Порт 5,6 - Данные (UP LINK)

Рис.4



# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)  
(не бытового применения)

## ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ



# модель: ST-S41POE (v.2)

(2M/78W/OUT/A)

www.st-tm.ru

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-S41POE - источник питания, преобразователь статической (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 4 выходных канала (порта) с нагрузочной способностью до 19 Ватт каждый. Имеет опцию коммутации данных на 6 Ethernet портов (4 PoE+ 2 Up-Link).

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

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП PoE выполнен в пластиковом корпусе. Напряжение питания поступает через штатную клеммную колодку.

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

## 3. УСТАНОВКА

Предназначен для установки вне помещений. Подключение нагрузки осуществляется кабелем категорий Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП PoE до потребителя ≤ 250 метров)

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

## 4. КОМПЛЕКТ

Источник питания ST-S41POE .....	1 шт.
Паспорт .....	1 шт.
Упаковочная коробка .....	1 шт.

## 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/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизованный 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 находится внутри корпуса, в правом нижнем углу платы). Длина линии может достигать более 250м (зависит от качества используемого кабеля).

### ВНИМАНИЕ!

Подключение к PoE портам оборудования, не предназначенного для работы с PoE, может привести к выходу из строя подключаемых устройств.

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)

EAC