

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП ST-41POE сер.№ _____

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: 664 009, г. Иркутск, ул. Култукская, д. 13, оф. 219/ Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: _____

Продавец (наименование и адрес): _____

Дата продажи: _____ / _____ / _____ | _____ | Подпись продавца

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Выходное напряжение (номинальное)	48 Вольт 4 канала(порта)
Нагрузка номинальная	не более 19 Вт/ порт
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	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

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

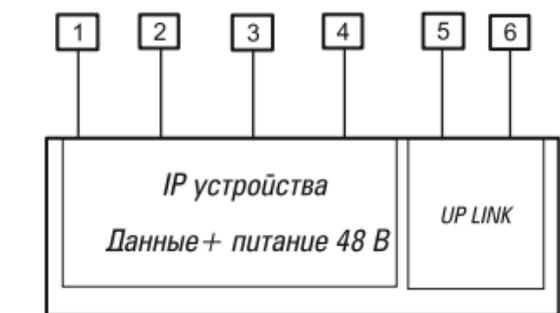
- IP67** Уличный корпус в пластике, со степенью защиты IP67, что позволяет активно использовать ИП на улице;
- 45°C +55°C** Рабочая температура эксплуатации От -45°C до +55°C, что позволяет использовать ИП при низких температурах;
- 3 гермоввода**, расположенных на корпусе, обеспечивают надежную изоляцию подключения от внешней среды;
- Эргономичное крепление крышки** пластиковыми болтами, что создает удобство для установки в любых неблагоприятных окружающих условиях;
- 4 PoE 100Mb** Порты (10/100 Мбит/с) с поддержкой PoE;
- 2Up-Link 100Mb** 2Up-Link (10/100 Мбит/с);
- 78 Ватт** Общий бюджет PoE;
- Активное PoE** Поддержка стандартов IEEE 802.3AF (АКТИВНОЕ POE). Главное преимущество это интеллектуальная схема работы. Это позволяет избежать порчи оборудования, продлить срок его службы, сэкономить потребляемую энергию;
- Auto MDI-MDIX** Автоматическое определение MDI-MDIX – автоматически определяет, какие пары в кабеле работают на прием, а какие на передачу и может работать с любым типом обжима кабеля UTP (перекрестным и прямым).

Таблица 2

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



Рис. 1



Порт 1...4 - Данные + PoE

Порт 5,6 - Данные (UP LINK)

Рис. 2

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)
(не бытового применения)

Источник питания

модель: **ST-S41POE (v.3)**

(2M/78W/OUT/AB)

ST SPACE TECHNOLOGY



www.st-tm.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-S41POE - 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 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+В (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 перегрузке по току (КЗ) источник отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току (КЗ), работоспособность восстанавливается автоматически.

3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется кабелем Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП PoE до потребителя < 250м).

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

4. КОМПЛЕКТ

Источник питания ST-S43POE	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°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.

6. 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.

7. 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.

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 и других элементов изделия;
- электрический пробой входных и 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 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.

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.