

# Технический паспорт изделия

## SWPU-FE0402 ver.2

### Описание

**SWPU-FE0402 ver.2** – неуправляемый сетевой коммутатор второго уровня для коммерческого использования на 6 портов. Устройство адаптировано для устойчивой и надежной работы в российских условиях в составе системы видеонаблюдения. Модель оснащена четырьмя мегабитными PoE портами с поддержкой стандарта IEEE802.3af/at и двумя мегабитными Uplink портами. Бюджет PoE составляет 60 Вт, максимальная мощность на порт – до 32 Вт. Коммутатор автоматически определяет PoE устройства и обеспечивает контроль зависания подключенных к нему (режим Watchdog). При включении режима CCTV дальность передачи данных и питания по PoE портам увеличивается до 250 метров.

### Комплект поставки

- PoE-коммутатор – 1 шт.
- Руководство пользователя, гарантийный талон – 1 шт.
- Шнур питания – 1 шт.
- Резиновые ножки – 4 шт.

### Технические характеристики

<b>SWPU-FE0402 ver.2</b>	
Количество и тип портов	4FE (10/100 Мбит/с, PoE) + 2FE (10/100 Мбит/с)
PoE порты	4
SFP порты	—
Бюджет PoE	60 Вт
Максимальная мощность на порт	32 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af/at
Комплекующие мировых производителей	Сетевой контроллер IC+, PoE-контроллер IC+
Пропускная способность	1.2 Гбит/с
Сетевые протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Метод коммутации	Store-and-Forward
Система охлаждения	Пассивная
Грозозащита	±6 кВ по сетевым портам
Мин. время восстановления после отключения питания	≤30 сек

Объем буфера встроенной памяти	448 Кбит
Матрица MAC адресов	1000
Встроенный VLAN	—
CCTV mode	Есть [дальность передачи сигнала – до 250 метров]
Watchdog mode	Есть
Наработка на отказ	≥50 000 часов (≈5 лет 9 месяцев)
Питание	100-240 В, АС 50/60 Гц, 1.5 А макс
Потребляемая мощность	65 Вт
Габариты	140×76,7×28 мм
Вес	780 г
Рабочий диапазон температур	0°C ~ 40°C
Рабочий диапазон влажности	10% ~ 90%
Монтаж	Настольный, настенный

### **Регулирующая информация**

Продукция изготовлена в соответствии с:

- ✓ ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные»;
- ✓ Европейской директивой 2014/35/EU, 2004/108/EC;
- ✓ Техническим регламентом ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);
- ✓ Техническим регламентом ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 0020/2011);
- ✓ нормативной документацией изготовителя.

---

## Предупреждения и меры предосторожности

---

1. **Не вставляйте в вентиляционные отверстия устройства какие-либо предметы**, чтобы избежать поражения электрическим током и других несчастных случаев

2. **Не устанавливайте оборудование в пыльном месте**, это может привести к перегреву и преждевременному выходу оборудования из строя.

3. **Устанавливайте оборудование в хорошо вентилируемых помещениях**. Не закрывайте вентиляционные отверстия, расположенные сверху, снизу, по бокам и с обратной стороны устройства для охлаждения системы во время работы.

4. **Защитите оборудование от попадания жидкости**. Не оставляйте оборудование в помещениях с повышенной влажностью и под дождем. Не ставьте сосуды с водой, например, вазы с цветами, на устройство. Если произошёл контакт прибора с водой, немедленно отключите кабель питания и обратитесь в службу поддержки.

5. **Поддерживайте поверхность оборудования сухой и чистой**. Используйте мягкую влажную ткань для очистки внешнего корпуса устройства (не используйте жидкие аэрозольные чистящие средства).

6. **Не используйте оборудование, если обнаружены проблемы в его работе**. При обнаружении странного запаха или необычного звука, исходящего от устройства, отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.

7. **Не пытайтесь разобрать устройство**. Самостоятельная попытка вскрыть оборудование, подключенное к сети, опасна для жизни и здоровья: есть высокий риск поражения электрическим током и наступления несчастных случаев.

8. **Избегайте ударов и падения оборудования**. Они могут привести к повреждению внутренних элементов, что непрогнозируемо сократит срок работы устройства. В случае возникновения такой ситуации обращайтесь к уполномоченному дилеру для ремонта или замены.

**Важно!** Дефекты, полученные от ударов и падения, не являются гарантийным случаем и повлекут за собой снятие аппарата с гарантийного обслуживания.

### Сведения об утилизации



Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Данное оборудование предназначено для повторного использования и переработки. Символ перекрещенного мусорного бака означает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

# Гарантийный талон

Дата продажи: « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Наименование товара	Серийный номер	Срок гарантии
		1 ГОД

**М.П.**

Уважаемые покупатели! При отправке оборудования на гарантийный ремонт обеспечьте товар плотной ударопрочной упаковкой, чтобы избежать механических повреждений товара в процессе транспортировки.

*Заполняется покупателем*

Я, \_\_\_\_\_ (Ф.И.О),  
подтверждаю, что:

- ✓ Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии.
- ✓ Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора товара в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена.
- ✓ К товару приложены техническая документация и инструкции на русском языке.
- ✓ Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.
- ✓ **С условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. / \_\_\_\_\_  
(подпись покупателя)

## Информация о покупателе

Название организации / Ф.И.О. покупателя:

Фактический адрес (индекс, город):

Контактные данные: телефон –

Email –

Контактное лицо (Ф.И.О.):

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)