

# Технический паспорт изделия

## SWPC-GE2404.sfp

### Описание

**SWPC-GE2404.sfp** – управляемый сетевой коммутатор второго уровня для коммерческого использования на 28 портов. Устройство адаптировано для устойчивой и надежной работы в российских условиях в составе системы видеонаблюдения. Модель оснащена 24 гигабитными PoE портами с поддержкой стандарта IEEE802.3af/at, 4 гигабитными Uplink портами с SFP разъемом. Бюджет PoE составляет 380 Вт, максимальная мощность на порт – до 32 Вт. Коммутатор автоматически определяет PoE устройства и обеспечивает контроль зависания подключенных к нему (режим Watchdog). PoE портам можно запретить обмен данными между собой в режиме VLAN, чтобы ограничить воздействие сетевого шторма.

### Комплект поставки

- PoE-коммутатор – 1 шт.
- Технический паспорт изделия, гарантийный талон – 1 шт.
- Шнур питания – 1 шт.
- Крепления для монтажа в стойку – 2 шт.
- Резиновые ножки – 4 шт.
- Винты – 8 шт.

### Технические характеристики

<b>SWPC-GE2404.sfp</b>	
Количество и тип портов	24GE (10/100/1000 Мбит/с, PoE) + 4GE (10/100/1000, SFP слот) + 1 Console Port
PoE порты	24
SFP порты	4
Бюджет PoE	380 Вт
Максимальная мощность на порт	32 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af/at
Комплектующие мировых производителей	Сетевой контроллер Realtek, PoE-контроллер Microsemi
Пропускная способность	56 Гбит/с
Сетевые протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.1X,

	IEEE802.1q, IEEE802.1p, IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.3ad, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3az
Метод коммутации	Store-and-Forward
Система охлаждения	Активная
Грозозащита	±6 кВ по сетевым портам
Управление	Есть [console port, web interface]
Функциональные возможности	Фильтр MAC адресов, настройка VLAN, SNMP, SNTP, ACL, QOS, AAA, ARP, MTSP, IGMP SNOOPING, GMRP, EAPS, RMON, 802.1x, Mirroring, Broadcast Storm, управление кластерами, ERPS, управление журналом, настройка портов PoE
Мин. время восстановления после отключения питания	≤120 сек
Объем буфера встроенной памяти	4 Мбит
Матрица MAC адресов	8 000
Встроенный VLAN	Есть
CCTV mode	—
Watchdog mode	Есть
Наработка на отказ	≥50 000 часов (~5 лет 9 месяцев)
Питание	100-240 В, АС 50/60 Гц, 5 А макс
Потребляемая мощность	420 Вт
Габариты	440×232×45 мм
Вес	4 200 г
Рабочий диапазон температур	0°C ~ 40°C
Рабочий диапазон влажности	10% ~ 90%
Монтаж	Настольный, стоечный

## 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)