

**【Назначение устройства】**

Сетевые неуправляемые коммутаторы предназначены для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети. Применяются для подключения IP камер, IP-телефонии, точек доступа, сетевых видеорегистраторов и других сетевых устройств.

**Внимание!** Данные коммутаторы не содержат средств шифрования и криптографических алгоритмов (функций). Коммутаторы работают исключительно по проводным линиям и не имеют радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ).

**【Описание устройства】**

Коммутаторы оснащены портами 10/100/1000Мбит/с GE с поддержкой функции автоматического определения MDI/MDIX подключения на всех портах.

Коммутация портов осуществляется за счет аппаратных средств устройства без преобразования и шифрования потока данных.

Коммутаторы имеют пластиковый корпус с пассивным (fanless) типом охлаждения. Предназначены для установки внутри закрытых помещений с диапазоном рабочей температуры от -10°C до 50°C.

Подключение к локальной сети осуществляется кабелем витая пара Cat5/Cat6 с применением разъемов RJ-45 (8p8c). Напряжение питания поступает от блока питания DC 5В через штатный разъем DC 2,1мм.

**Внимание!** Несоблюдение полярности подключения питающего напряжения может привести к повреждению устройства.

**【Комплект поставки】**

- Сетевой коммутатор 1 шт.
- Паспорт 1 шт.
- Блок питания DC 5В 1 шт.

**【Технические характеристики и функции】**

Модель	AN-SG5	AN-SG8
Количество портов	5 x 10/100/1000Мбит, RJ45	8 x10/100/1000Мбит/с, RJ45
Стандарты и протоколы	IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX) IEEE802.3ab (1000Base-TX), IEEE802.3x (Flow control)	
Дальность передачи	10Base-T: Cat4,5 или выше UTP ≤100м 100Base-TX: Cat5 или выше UTP ≤100м 1000Base-TX: Cat5 или выше UTP ≤100м	
Чипсет	EN8850DN	EN8851F
Пропускная способность	10Гбит/с	16Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	7.44 млн пакетов/с	11.9 млн пакетов/с
Таблица MAC-адресов	2К	8К
Jumbo Frame	15Кбайт	
Метод коммутации	Store and Forward (передача с промежуточным хранением)	
Средняя наработка на отказ (MTBF)	100 000 часов	
Питание	DC 5В ±10%, 1А	DC 5В ±10%, 2А
Макс. потребляемая мощность	5Вт	10Вт
Охлаждение	Пассивное (fanless) без вентилятора	
Тип корпуса	Пластиковый, настольный / крепление на стену	
Размеры	92мм x 51мм x 21,5мм	145мм x 60мм x 21,5мм
Вес	62г	111г
Окружающая среда	Рабочая температура: -10 - +50°C Температура хранения: -20 - +70°C Макс. относительная влажность: 90%, без конденсата	

**Примечание:** Дизайн, технические характеристики и комплектация изделия могут изменяться без предварительного уведомления.

**【Индикаторы верхней панели】**

Индикатор	Функция	Статус	Описание
PWR	Питание	Горит	Питание подано
		Выкл.	Питание выкл.
Network Link	Сетевая активность	Горит	Соединение подкл.
		Выкл.	Соединение откл.
		Мигает	Передача данных

**【Меры безопасности】**

Устройство должно эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 100 вольт.

Блок питания должен соответствовать заявленному в данной инструкции требованиям.

Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, обеспечьте условия для вентиляции.

Для исключения конденсации влаги не устанавливайте оборудование в местах повышенной влажности, например, в пределах воздушного потока от кондиционера.

Не подвергайте устройство и блок питания воздействию влажной среды или воды.

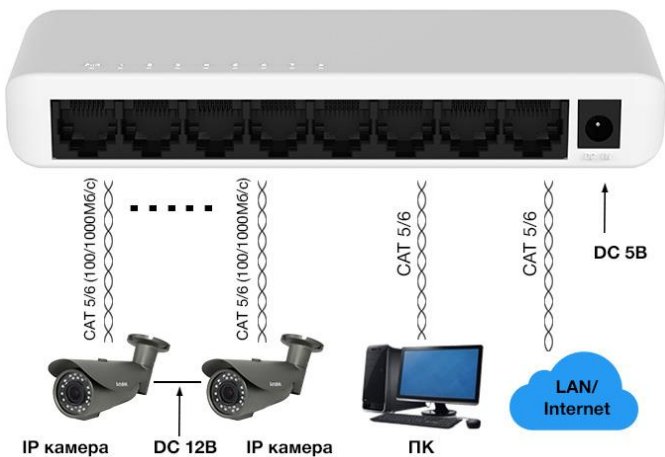
Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.

Не устанавливайте устройство вблизи источника сильных электромагнитных помех.

**【Правила утилизации】**

Устройство не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

**【Типовая схема подключения】**



**Внимание!** Иллюстрации на схеме носят информативный характер и могут отличаться от реальных устройств.

**【Транспортировка и хранение】**

- Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

**【Гарантийные обязательства】**

**Изготовлено в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо и импортер:**

ООО «Легарда», 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10, лит. А, пом.2-Н, комн.322. Эл. почта: info@amatek.su;

Тел.: 8-800-707-10-40.

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана на этикетке на корпусе устройства).

Срок службы изделия составляет 36 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;
- выявленное, в процессе ремонта, несоответствие Правилам и условиям эксплуатации;
- повреждение гарантийных этикеток или пломб (если таковые имеются);
- наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы продавца.

\_\_\_\_\_

(Модель)

\_\_\_\_\_

(Серийный номер)

\_\_\_\_\_

(Дата продажи)

Продавец \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ м.п.

Покупатель \_\_\_\_\_

**В случае возникновения неисправности обращайтесь в сервисный центр Amatek по адресу:**

194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10  
Тел. 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)  
Эл. почта: remont@amatek.su

www.amatek.su

**Amatek**

**Сетевой коммутатор  
ПАСПОРТ**

**Модели:**  
AN-SG5,  
AN-SG8

