

# cudy

## Коммутатор неуправляемый с PoE портами

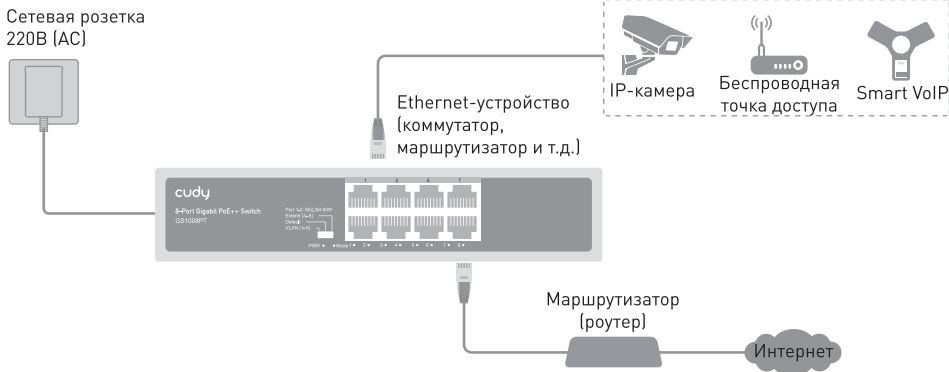
### Модель: GS1008PT

Паспорт изделия  
Краткое руководство  
по установке

Благодарим Вас за приобретение сетевого устройства CUDY. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией до начала его использования и следуйте всем рекомендациям безопасности использования продукта. Подробную инструкцию смотрите на <https://cudy.blade.ru/>

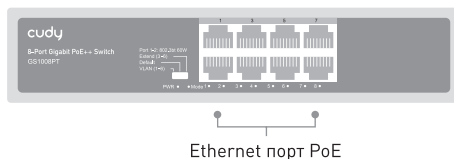
Сетевой коммутатор предназначен для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети. Таким образом, коммутатор (или «свитч») служит для проводного подключения большого количества устройств пользователей (стационарных компьютеров, ноутбуков, сетевых принтеров, устройств «умного дома» и т.д.) в одну локальную сеть. Неуправляемый коммутатор - это сетевое устройство, которое используется как мозг сетевой системы. Неуправляемые коммутаторы вообще не требуют настройки. Поэтому, когда пользователям необходимы немногие порты в их доме или в конференц-зале, неуправляемый коммутатор может использоваться как простой настольный коммутатор для удовлетворения их потребностей. PoE порты коммутатора служат для питания подключенных устройств, поддерживающих питание через Ethernet одновременно с передачей данных (PoE). Питание от PoE порта коммутатора поступает в подключаемое устройство по витой паре (как правило, категории Cat.5e и выше) – подключаемым PoE устройствам не требуется отдельного кабеля питания или отдельной розетки для питания.

## Подключение



## Внешний вид

### Передняя панель



- 8 x гигабитных портов PoE 10/100/1000 Мбит/с
- 120 Вт суммарная мощность PoE
- до 60 Вт порты #1 и #2 (802.3bt/at/af)
- до 30 Вт порты с #3 по #8 (802.3at/af)
- Режим VLAN для портов с #1 по #6
- Режим усиления (Extend) для портов с #3 по #6

## Светодиодная индикация и интерфейс

PWR	Индикатор подключения	Вкл	Подключен
		Выкл	Не подключен
Mode	Индикатор режима портов	Вкл	Порт изолирован (VLAN)
		Выкл	Стандартный коммутатор
		Мигает	Усиление сигнала
Link ACT	Соединение/активность	Вкл	Порт подключен
		Выкл	Порт не подключен
		Мигает	Через порт передаются данные

## Характеристики

Модель	GS1008PT
Тип и напряжение питания, вход	(AC) 100–240В, шнур питания от евророзетки 220В в комплекте, 50–60Гц
Ethernet	8 гигабитных PoE портов 10/100/1000М
Коммутативная способность	16 Гбит/с
Пропускная способность	11,9 М пак./с
Буфер пакетов памяти	1,5М
Таблица MAC адресов	2000
Jumbo кадр	9216 байт
Метод передачи	Store-And-Forward
Срок наработки до ошибки (MTBF)	100000 ч
Протокол сети	IEEE802.3 (10Base-T) / IEEE802.3u (100Base-TX) IEEE802.3ab(1000Base-TX) / IEEE802.3x (Flow control)
PoE протокол	IEEE802.3at(30Вт) и IEEE802.3af(15.4Вт) IEEE802.3bt (60Вт)
POE порт выход питания	(DC) 48–55В
Контакты питания	Питание по парам : 1/2(+), 3/6 (-) 10Base-T : Cat3,4,5 или выше UTP(≤100м) 100Base-TX : Cat5 или выше UTP(≤100м) 1000Base-TX : Cat5 или выше UTP(≤100м)
Требования к сети	100Base-TX : Cat5 или выше UTP(≤100м) 1000Base-TX : Cat5 или выше UTP(≤100м)
Суммарная мощность	120Вт
Рабочая температура	0–40°
Температура хранения	–40–85°
Рабочая влажность	Максимальная относительная влажность 90% (без конденсата)
Влажность при хранении	95% (без конденсата)
Рабочая высота	До 3000м
Высота хранения	До 3000м

## Переключатель работы портов

VLAN (1–6 Ports)	Изоляция портов	порты изолированы друг от друга, данные передаются только через порт входящей связи
Default	Стандартный коммутатор	все порты взаимодействуют друг с другом
Extend (3–6 Ports)	Усиление сигнала	скорость порта снижается до 10Мбит/с, макс. расстояние передачи сигнала 250 метров

**Питание:** Питание 220 В (AC), шнур подключения к розетке 220В в комплекте. Подробные параметры устройства смотрите на <https://cudy.com>, <https://cudy.blade.ru>  
Дата изготовления указана на упаковке.

Безопасное использование устройства.

Проверьте, соответствует ли напряжение в электрической сети рабочему напряжению устройства.

Во избежание удара электрическим током не открывайте корпус устройства самостоятельно. Не ремонтируйте прибор и не вносите в него изменения. Сервисное обслуживание должно осуществляться только квалифицированными специалистами сервисных центров. Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя и влаги, капель и брызг, не погружайте прибор в воду. Не ставьте устройство на неустойчивую поверхность. Для дополнительной защиты устройства во время грозы, а также в тех случаях, когда вы не собираетесь использовать его в течение длительного времени, отключите его от источника питания, для предохранения от ударов молнии или скачков напряжения в электросети.

Для отсоединения кабеля питания беритесь непосредственно за основание разъема, ни в коем случае не тяните за кабель. Следите, чтобы кабели не соприкасались с горячими и острыми предметами. Следуйте указанному в спецификации температурному режиму для работы и хранения. Устанавливайте устройство в местах с достаточной вентиляцией. Никогда не накрывайте его тканью или другим материалом, во избежание перегрева. Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, радиаторов, электрообогревателей, и т.д., а также в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерному заплытию или механическим ударам. Следует обратиться с сервисный центр в следующих случаях: внутрь устройства попали посторонние предметы, либо на него попалась жидкость. Устройство попало под дождь, прибор упал и был поврежден, устройство работает некорректно, в его работе появились существенные изменения.

Несоблюдение перечисленных требований по эксплуатации и хранению лишает Вас гарантийного обслуживания. Соблюдайте правила утилизации для электронных устройств. Производитель не несет ответственность за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, программное обеспечение изделия без предварительного уведомления. В связи с этим конечный продукт и программное обеспечение могут отличаться от приведенного описания/изображения.

Изготовитель: Шеньчжень Кьюди Технолоджи Ко., Лтд., адрес Получателя: Оф.А06б, АД Билдинг, Стр.1, Гэоксин Индустриэл Парк, Лиуксизан 1я Руд, Баован 67 Дистрикт, Шеньчжень, Китай 518101. Завод изготовителя: 4Ф, Билдинг 3, Ханхайдао Хай-Тек Индустриальный Парк, 10-я Индустриал Зон, Танлиао Комьюнити, Ютанг Нейборхуд, Гуангминг Дистрикт, Шеньчжень, Китай. Импортёр / организация, уполномоченная на принятие претензий: 000 «Транстрейд». Юридический адрес: 107140, Российская Федерация, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Красносельский, пер 1-й Красносельский, дом 9а, этаж 3, часть пом. 9в, 9г. Гарантийный срок: 12 месяцев. Срок службы: 2 года. Срок годности: не ограничен. Адреса сервисных центров и условия гарантийного обслуживания размещены на <https://blade.ru/service/>. Соответствует TR TC 004/2011 «О безопасности радиоэлектронного оборудования»; TR TC 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств»; TR EAЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектронике».

Сделано в Китае

