

Серия управляемых коммутаторов PV-link™ (модели PV-MGPOE08S2CL, PV-MGPOE16G2S2CL и PV-MPOE24G2S2CL) представляет собой надежное и функциональное решение для построения локальных вычислительных сетей в сегменте малого и среднего бизнеса. Все устройства серии относятся к уровню управления L2+ и предлагают расширенный набор функций, при этом сохраняя простоту настройки и эксплуатации.

Все модели оснащены гигабитными портами (1000 Мбит/с), обеспечивающими высокую скорость передачи данных. В зависимости от потребностей доступны конфигурации на 8, 16 или 24 PoE-портов. Для подключения к магистральной или оптической сети в моделях предусмотрены Uplink порты, комбинированные (Combo) и выделенные SFP-слоты (2 SFP у младшей модели и 2×Combo + 2×SFP у старших), что позволяет легко интегрировать коммутаторы в существующую инфраструктуру.

Все порты PoE соответствуют стандартам IEEE 802.3af/at и способны выдавать до 30 Вт на порт, что до-

статочно для питания камер видеонаблюдения, точек доступа Wi-Fi, IP-телефонов и других устройств. Бюджет PoE варьируется от 120 Вт до 400 Вт в зависимости от модели, что позволяет подобрать оптимальный вариант под количество подключаемых нагрузок.

Коммутаторы имеют полноценные функции L2, поддерживается управление протоколом IPv4, статические маршруты, политика QoS, создание VLAN сетей и различные механизмы защиты и резервирования сети. Все модели поддерживают облачный сервис PV-link™ Platform. Это позволяет удаленно отслеживать состояние коммутатора, контролировать подключенные устройства и выполнять настройки из любой точки мира, значительно упрощая администрирование распределенных объектов.

- Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием.
- Устройство предназначено для использования внутри помещения. Не эксплуатировать вблизи источника воды.
- Используйте безопасный кабель для работы и убедитесь, что сеть питания является исправной и безопасной.
- Осуществляйте подключение в соответствии с Руководством, в противном случае, вы можете нанести издello непоправимый ущерб и, тем самым, сделать гарантию недействительной.
- В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства.
- Несоблюдение условий хранения и эксплуатации могут привести к повреждению оборудования.

Конфигурация коммутатора производится через WEB-интерфейс или порт консоли.

Доступ к WEB-интерфейсу коммутатора:

- Подключите коммутатор в электросеть. Дождитесь загрузки коммутатора.
- Откройте интернет-браузер на ПК. В адресную строку введите IP-адрес 192.168.255.1

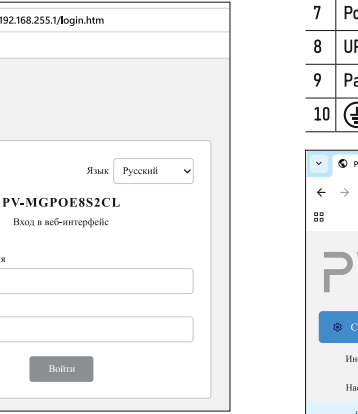


Рис. 1

- Для активации DHCP-клиента, перейдите в раздел Система → Настройка IP → Настройка IPv → DHCP

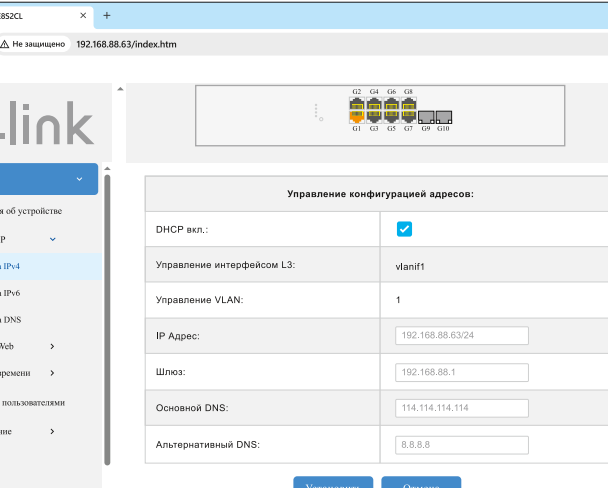
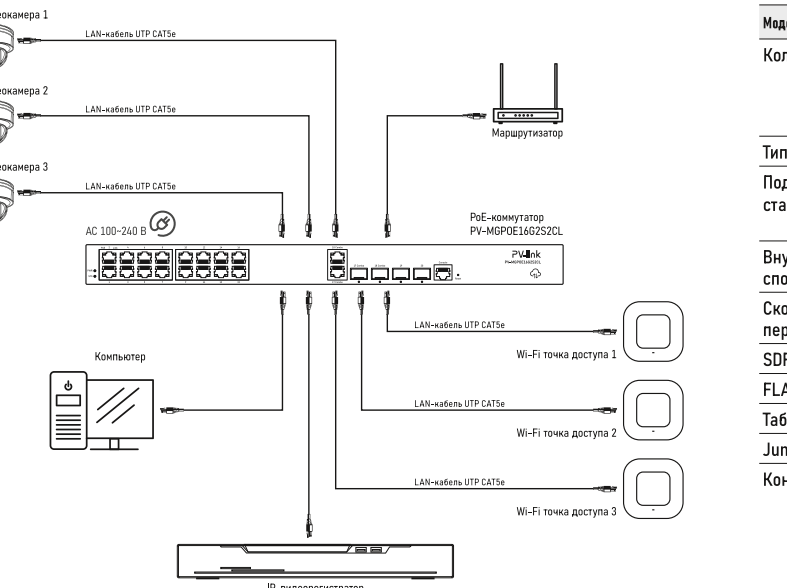
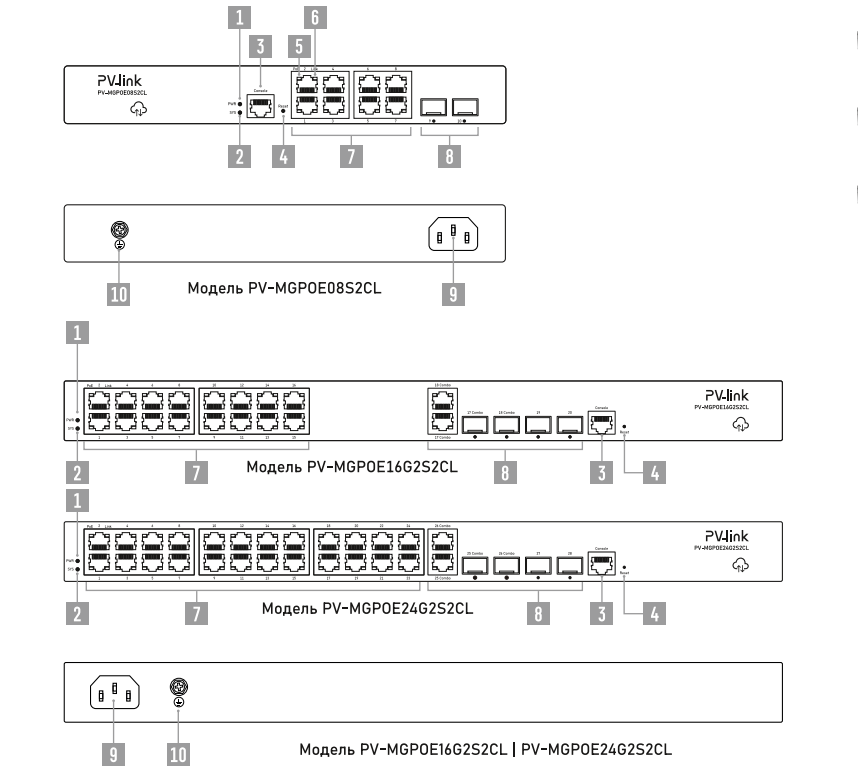


Рис. 2



Модель	PV-MGPOE08S2CL	PV-MGPOE16G2S2CL	PV-MGPOE24G2S2CL
Кол-во интерфейсов	■ 8×8P8C с PoE 1G ■ 2×SFP ■ 1×Порт консоли	■ 16×8P8C с PoE 1G ■ 2×Combo ■ 2×SFP ■ 1×Порт консоли	■ 24×8P8C с PoE 1G ■ 2×Combo ■ 2×SFP ■ 1×Порт консоли
Тип коммутатора	Управляемый L2+, Store and Forward		
Поддерживаемые стандарты	■ IEEE 802.3 10 Base-T ■ IEEE 802.3i 10 Base-T ■ IEEE 802.3u 100 Base-TX/FX	■ IEEE 802.3ab 1000 Base-TX ■ IEEE 802.3z 1000 Base-X ■ IEEE 802.3x	
Внутр. пропускная способность	20 Гбит/с	40 Гбит/с	56 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	14.88 Mpps	29.76 Mpps	41.66 Mpps
SDRAM	1 Гбайт		
FLASH	32 Мбайт		
Таблица MAC-адресов	8000		
Jumbo Frame	9.6 Кбайт/с		
Конфигурация портов	■ Статистика передачи данных ■ Зеркалирование портов ■ Изоляция портов ■ Управление потоком ■ 802.3az ■ Поддержка ULDP, DDM, диагностика кабеля		
Агрегация портов	■ Статическая агрегация ■ 802.3ad ■ Режим балансировки нагрузки LACP		
Таблица MAC	■ Статические адреса ■ Блокировка по MAC адресу ■ Время старения		
VLAN	■ 4K VLAN на основе порта, IEEE802.1Q ■ Конфигурация портов Access, Trunk, Hybrid ■ QinQ ■ GVRP	■ MAC-VLAN ■ VLAN на основе IP-подсетей ■ Voice VLAN	

Написать в Max

Написать в Telegram

tp@novicam.ru

ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

PV-link

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Произведено в Китае по заказу и под контролем ООО "НОВИ ГРУПП" РОССИЯ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев. Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены © Copyright 2026 ООО "НОВИ ГРУПП" (PV-link™)

EAC

CE

RoHS

