



Решения для Ethernet-сетей в плоском корпусе

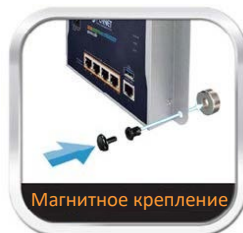
Уникальный дизайн корпуса

- Разработан специально для построения сетей в цехах и промышленных сооружениях



Простые установка и обслуживание

- Возможность установки в небольшой по глубине щиток
- Монтаж на DIN-рейку, на панель или с помощью магнитного крепежа
- Полный фронтальный доступ облегчает обслуживание и диагностику устройства



Особенности продукта

Управляемые коммутаторы в плоском корпусе с сенсорным ЖК-дисплеем

Управляемый коммутатор 2 уровня с сенсорным ЖК-дисплеем

- ◆ **Цветной 2.4” сенсорный ЖК-дисплей с интуитивно понятным интерфейсом для:**
 - ✓ Управления портами
 - ✓ Просмотра состояния портов
 - ✓ Управления портами PoE (WGS-5225-8P2SV)
 - ✓ Диагностики кабеля
- ◆ 2 слота SFP 100/1000X для оптических трансиверов
- ◆ **Время восстановления кольца с ERPS < 10 мс**
- ◆ Статическая маршрутизация IPv4/IPv6 3 уровня
- ◆ Функции **кибербезопасности**
- ◆ Поддержка протокола Modbus TCP/IP
- ◆ PoE+ стандарта 802.3at с интеллектуальным управлением (WGS-5225-8P2SV)
- ◆ Поддержка ONVIF-устройств (WGS-5225-8P2SV)
- ◆ Рабочая температура -20~70 °C

• Управление портами PoE



WGS-5225-8P2SV



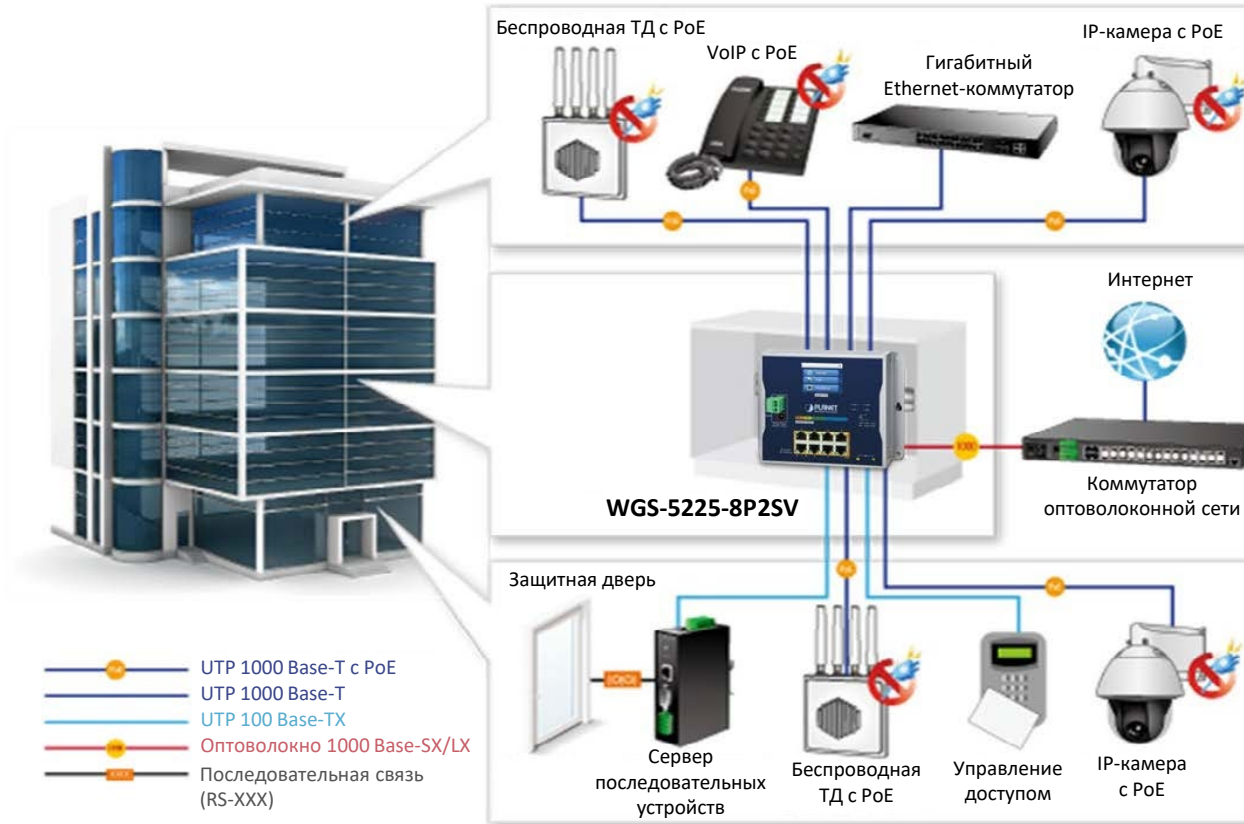
• Управление портами



WGS-5225-8T2SV



Применение коммутаторов в плоском корпусе с сенсорным ЖК-экраном



Особенности продукта

Управляемые коммутаторы в плоском корпусе

Управляемый коммутатор уровня 2+ в плоском корпусе с байпасным реле

- ◆ 8 разъемов M12 с X-кодированием 10/100/1000T
- ◆ Разъемы M12, устойчивые к вибрации и ударам для сложных условий эксплуатации
- ◆ Широкий диапазон питания 9-48 В DC с возможностью резервирования по питанию
- ◆ Коммутационная способность 16 Гбит/с без блокирования
- ◆ **Время восстановления кольца с ERPS < 10 мс**
- ◆ Статическая маршрутизация IPv4/IPv6 3 уровня
- ◆ Функции кибербезопасности
- ◆ **VLAN на базе MAC-адреса/протокола/голосовая VLAN**
- ◆ Поддержка протокола связующего дерева (STP) и агрегирования каналов



WGS-5225-8MT



Защита байпасным реле

Нормальный режим



Байпасный режим



Байпасное реле позволяет продолжать передавать данные после отключения электроэнергии

Управляемый коммутатор уровня 2+ в плоском корпусе с PoE+

- ◆ 8 портов с PoE+ стандарта 802.3at, оконечный источник питания (начало или конец линии)
- ◆ Суммарная мощность PoE-нагрузки 240 Вт
- ◆ 2 слота SFP 100/1000X для оптических трансиверов
- ◆ Коммутационная способность **20 Гбит/с без блокирования**
- ◆ **Время восстановления кольца с ERPS < 10 мс**
- ◆ Статическая маршрутизация IPv4/IPv6 3 уровня
- ◆ Функции **кибербезопасности**
- ◆ **VLAN на базе MAC-адреса/протокола/голосовая VLAN**
- ◆ PoE+ стандарта 802.3at с интеллектуальным управлением
- ◆ Поддержка **протокола связующего дерева (STP) и агрегирования каналов**



WGS-5225-8P2S

Управляемые коммутаторы в плоском корпусе с PoE+

- ◆ 16/8/4 порта 10/100/1000 Base-T с PoE+ 802.3at
- ◆ 2 слота mini-GBIC/SFP 100/1000 Base-X для трансиверов оптоволокна (WGS-4215-16P2S, WGS-4215-8P2S)
- ◆ Суммарная PoE-нагрузка 200 Вт (WGS-4215-16P2S, WGS-4215-8P2S)
- ◆ Управление посредством веб-интерфейса IPv6/IPv4 / Telnet / SNMPv1, v2c, v3 / SSH / SSL
- ◆ Отслеживание IGMP, протокол связующего дерева
- ◆ STP/ RSTP/ MSTP, IEEE 802.3ad LACP
- ◆ VLAN IEEE 802.1Q / голосовая VLAN / GVRP VLAN / частная VLAN / Q-in-Q
- ◆ Питание 48~56 В от двух источников



WGS-4215-16P2S



WGS-4215-8P2S



WGS-804-HPT

Управляемые коммутаторы в плоском корпусе

- ◆ 8 медных портов RJ45 10/100/1000 Base-T
- ◆ 2 слота mini-GBIC/SFP 100/1000 Base-X (WGS-4215-8T2S)
- ◆ Управление посредством веб-интерфейса IPv6/IPv4 / Telnet / SNMPv1, v2c, v3 / SSH / SSL
- ◆ Отслеживание IGMP, протокол связующего дерева (STP)
- ◆ STP/ RSTP/ MSTP, IEEE 802.3ad LACP
- ◆ VLAN IEEE 802.1Q / голосовая VLAN / GVRP VLAN / частная VLAN / Q-in-Q
- ◆ Питание 24 В AC / 12~48 В DC input range for booting
- ◆ Металлический корпус IP30
- ◆ Рабочая температура -40~75 °C



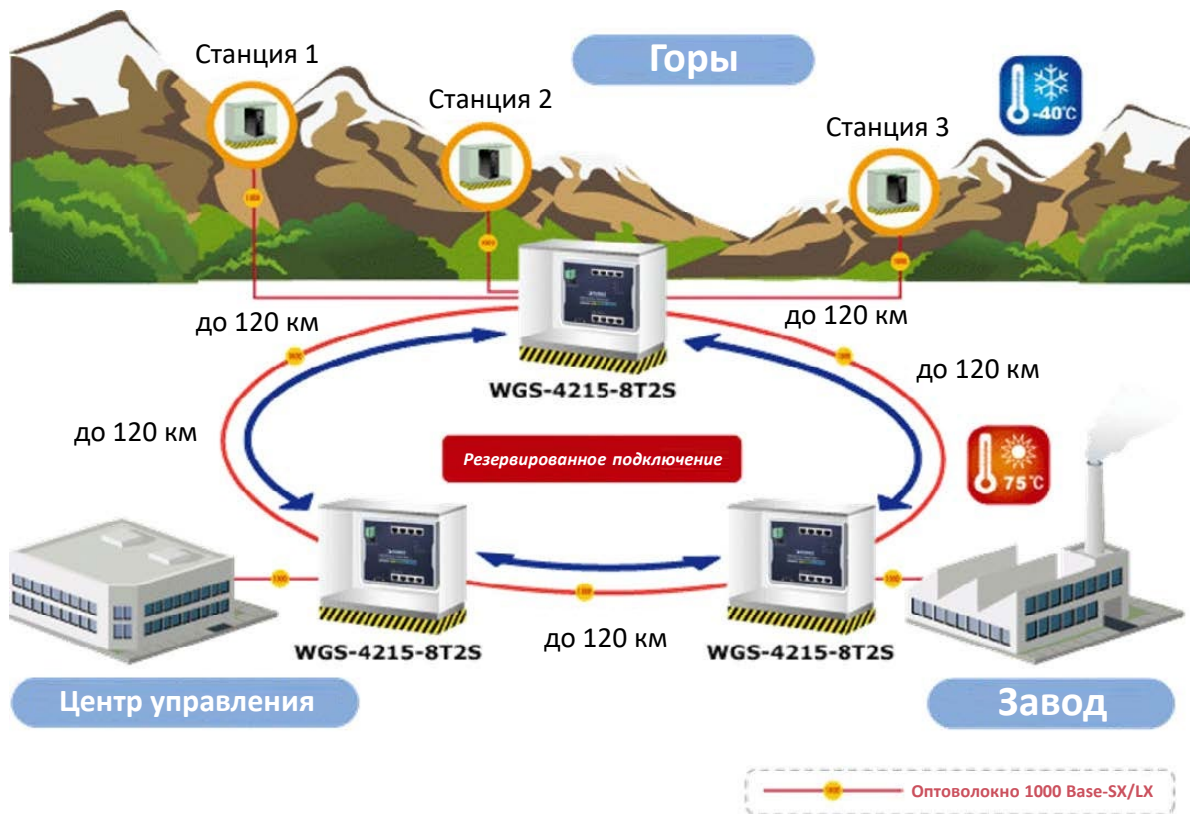
WGS-4215-8T2S



WGS-4215-8T



Резервированное подключение для непрерывной передачи данных



Управляемые коммутаторы в плоском корпусе. Номенклатура устройств

Модель	Уровень	Порты RJ45	Порты PoE	Мощность PoE	Порты 1G SFP	ЖК-дисплей	Рабочая температура
 WGS-5225-8P2SV	L2+	8	8	240 Вт	2	2.4", цветной, сенсорный	-20~70°C
 WGS-5225-8T2SV	L2+	8	-	-	2	2.4", цветной, сенсорный	-20~70°C
 WGS-5225-8P2S	L2+	8	8	240 Вт	2	-	-40~75°C
 WGS-5225-8MT	L2+	8 x M12	-	-	-	-	-40~75°C
 WGS-4215-16P2S	L2/L4	16	16	240 Вт	2	-	-10~60°C
 WGS-4215-8P2S	L2/L4	8	8	240 Вт	2	-	-40~75°C
 WGS-804HPT	L2/L4	4	4	144 Вт	-	-	-40~75°C
 WGS-4215-8T2S	L2/L4	8	-	-	2	-	-40~75°C
 WGS-4215-8T	L2/L4	8	-	-	-	-	-40~75°C

Неуправляемые коммутаторы в плоском корпусе. Номенклатура устройств

Модель	Порты RJ45	Порты PoE	Мощность PoE	Рабочая температура
 WGS-803	8	-	-	-10~60°C
 WGS-810	8	-	-	-20~60°C
 WGS-804HP	4	4	144 Вт	-10~60°C
 WGS-814HP	8	4	60 Вт	-20~60°C
 WGS-818HP	8	8	120 Вт	-20~60°C

Особенности продукта
Интеллектуальные роутеры в плоском
корпусе

Интеллектуальные роутеры в плоском корпусе

- ◆ 2.4" цветной сенсорный ЖК-дисплей с функциями управления (WGR-500-4PV)
- ◆ Работа в режиме инжектора PoE 802.3af/at PoE, суммарная мощность PoE-нагрузки 120 Вт (WGR-500-4P/-4PV)
- ◆ LED-индикаторы для каждого порта PoE и индикация потребления PoE (WGR-500-4P/-4PV)
- ◆ Планировщик PoE / планировщик переключений / контроль питаемых устройств (WGR-500-4P/-4PV)
- ◆ Сетевой экран с VLAN 802.1Q
- ◆ Поддержка управления посредством IPv6 и SNMP
- ◆ Поддержка Мастера настройки и PLANET DDNS
- ◆ SNMP, переадресация портов, DMZ и UPnP
- ◆ Аппаратная NAT, увеличивающая сетевое быстродействие
- ◆ Резервированное питание от двух источников: клеммник и DC-разъем
- ◆ Монтаж на DIN-рейку, на стену и с помощью магнитного крепления



WGR-500-4PV

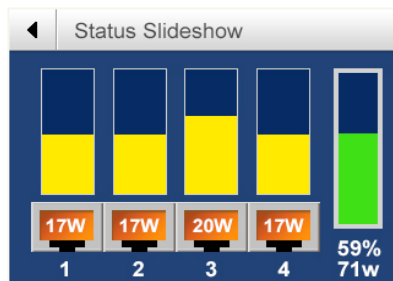
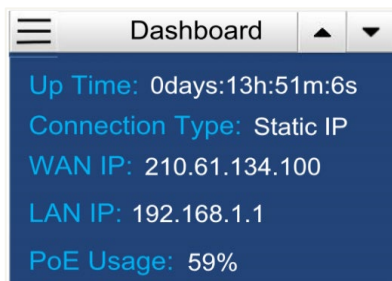
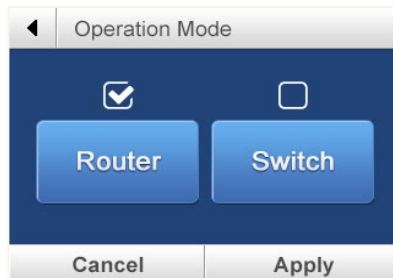


WGR-500-4P






WGR-500

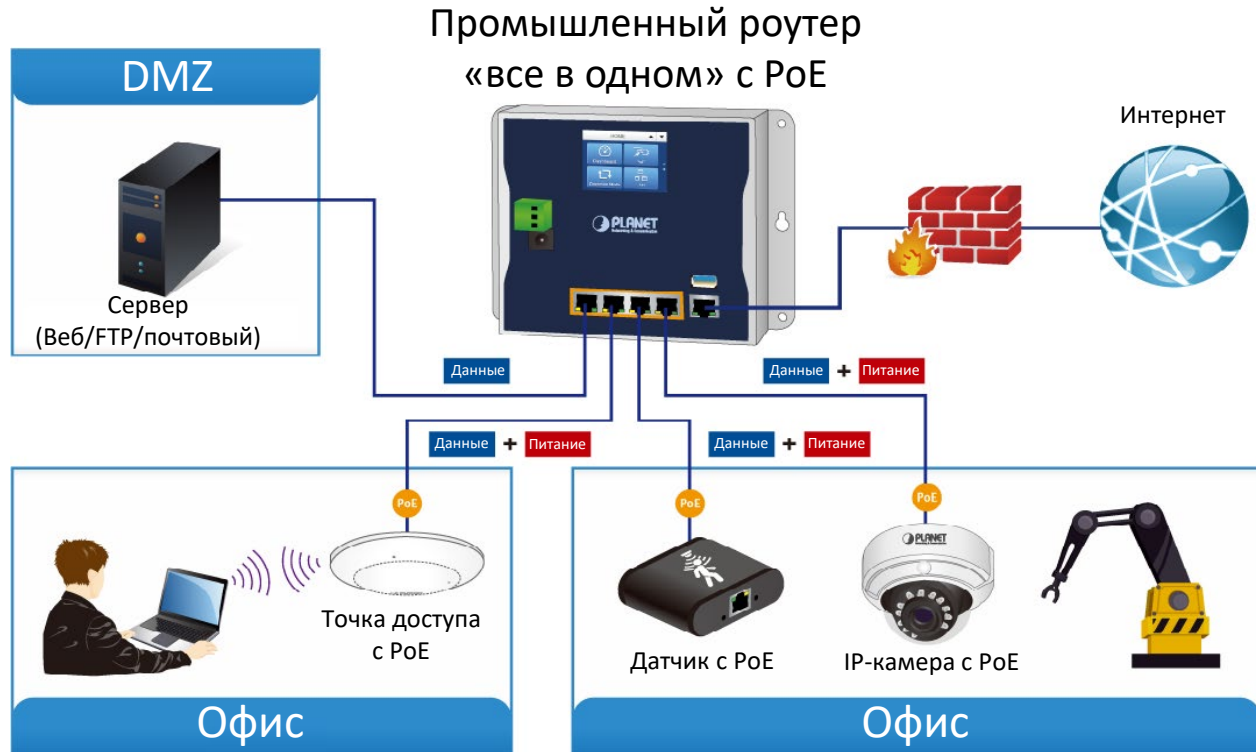
- **Интуитивно понятный интерфейс на дисплее позволяет легко управлять PoE-нагрузкой и переключать режимы по мере необходимости.**



Интеллектуальные роутеры в плоском корпусе. Номенклатура устройств

Модель	WGR-500-4PV	WGR-500-4P	WGR-500
Характеристики			
Гигабитные порты RJ45	5	5	5
Порты PoE+	4	4	--
Режимы коммутатора и роутера	■	■	■
IPv6	■	■	■
Сетевой экран	■	■	■
VLAN	■	■	■
Сенсорный ЖК-дисплей	■	--	--
Дублированное питание	48-56 В DC	48-56 В DC	9-48 В DC

Применение роутеров в плоском корпусе



- ◆ **Информацию о других продуктах PLANET и о наличии оборудования на нашем складе в г. Новосибирск можно посмотреть на нашем сайте**

