

# 8-портовый неуправляемый коммутатор с PoE INT-VNST1004-106 (RM-FA29-COPU0811G)

EAC



## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	3
УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ .....	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	3
ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ .....	4
МОНТАЖ .....	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА .....	9
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	10
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ.....	10

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Предохранять устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- Не устанавливать устройство в местах, температурный режим и влажность которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Для обеспечения безопасной работы оборудования и защиты от перегрева не закрывайте и не блокируйте другими предметами поверхности корпуса оборудования.
- Не допускать попадания жидкостей внутрь корпуса устройства, это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь немедленно отключить подачу питания и отсоединить все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- При обнаружении задымления и запаха гари от устройства, немедленно прекратить его использование, отключить от источника питания, отсоединить все кабели и обратиться к поставщику оборудования или авторизованный сервисный центр.
- Не использовать принадлежности, расходные материалы и запчасти, не рекомендованные или не одобренные производителем или авторизованной службой.
- Механическая обработка корпуса устройства, в том числе сверление и нарезание резьбы, недопустима. Любая механическая обработка, в том числе при техническом обслуживании запрещена.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр или связаться с технической поддержкой.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Устройство полностью соответствует требованиям применяемых Технических Регламентов Таможенного Союза и относится к техническим средствам бытового назначения.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» и «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

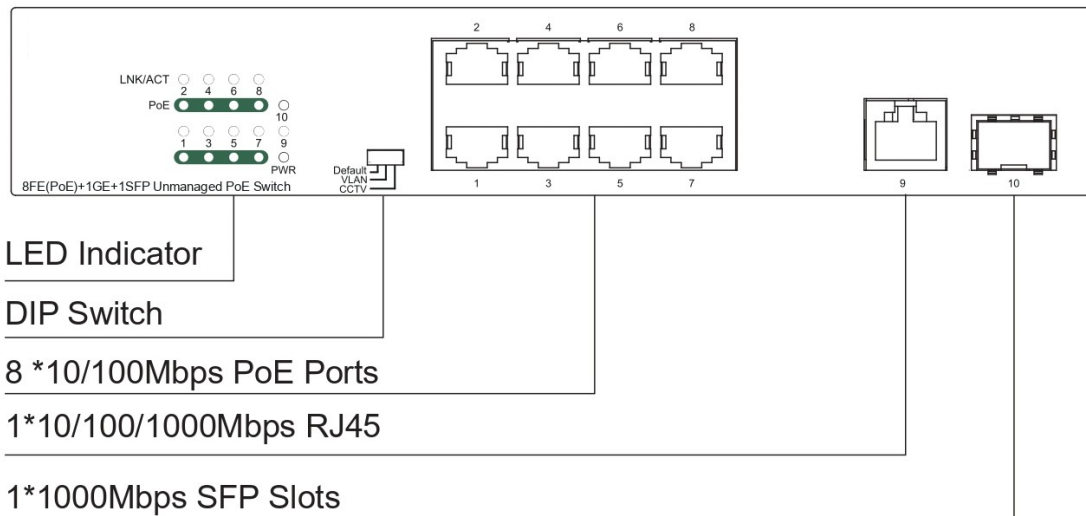
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектация	Количество, шт.
Устройство	1
Технический паспорт	1
Краткое руководство пользователя	1

# ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

## Передняя панель

Передняя панель состоит из портов Ethernet. Также на панели расположены светодиодные индикаторы.



## DIP-переключатель

DIP-переключатель находится на передней панели.

**Режим по умолчанию:** режим заводских настроек, обеспечивающий нормальную связь между портами с 1 по 10.

**Режим CCTV:** порты с 1 по 8 могут быть изолированы друг от друга, но после активации режима CCTV порты с 1 по 8 могут подключаться к портам 9 и 10, чтобы остановить широковещательные штормы и увеличить скорость передачи кадров. В режиме CCTV максимальное расстояние PoE до 250 метров позволяет расширить сеть по Ethernet-кабелю в места, где нет электрических линий или розеток, но где требуется установить устройства.

**Примечание:** после изменения режима нет необходимости вручную перезагружать для вступления в силу соответствующей конфигурации.

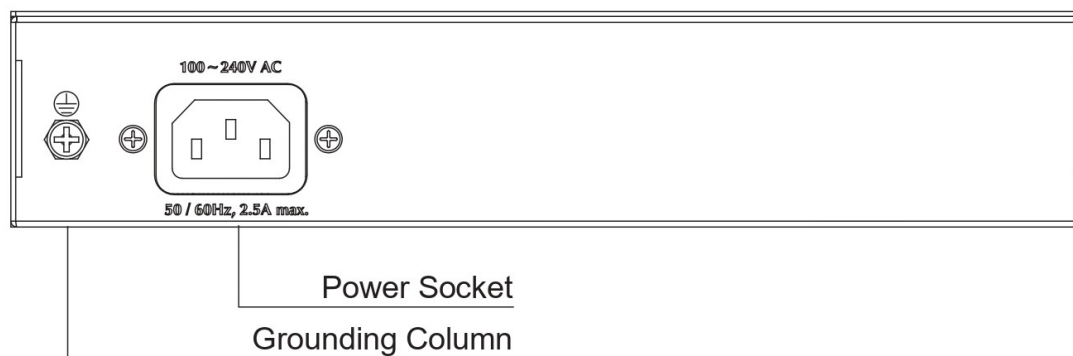
## Светодиодный индикатор

LED	Цвет	Значение
PWR	Зеленый	Не горит: питание отсутствует. Горит: указывает на наличие питания в коммутаторе
LNK/ACT	Зеленый	Не горит: к соответствующему порту не подключено ни одно устройство. Горит: указывает на успешное установление соединения через этот порт на скорости 10/100 Мбит/с. Мигает: указывает на то, что коммутатор активно отправляет или активно отправляет, или принимает данные через этот порт.
PoE	Оранжевый	Не горит: не подключено устройство с питанием PoE (PD). Горит: к порту подключен PoE PD, который успешно подает питание. Мигает: указывает на нестандартную подачу питания на порт.

## Задняя панель

На задней панели PoE-коммутатора находится разъем питания переменного тока, который принимает входное напряжение от 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц.

**Примечание:** разъем для заземления от защиты от удара молнии расположен на левой стороне задней панели, пожалуйста, убедитесь в использовании проводника для заземления в случае грозы!



## Разъем питания

Подключите мама-разъем сетевого кабеля к коммутатору, а папа-разъем к сетевой розетке переменного тока (AC). Пожалуйста, убедитесь, что напряжение источника питания соответствует требованиям входного напряжения.

## Колонка заземления

Коммутатор уже оборудован механизмом защиты от удара молнии. Вы также можете заземлить коммутатор через кабель PE (Protecting Earth) сетевого кабеля или с помощью заземляющего кабеля.

# МОНТАЖ

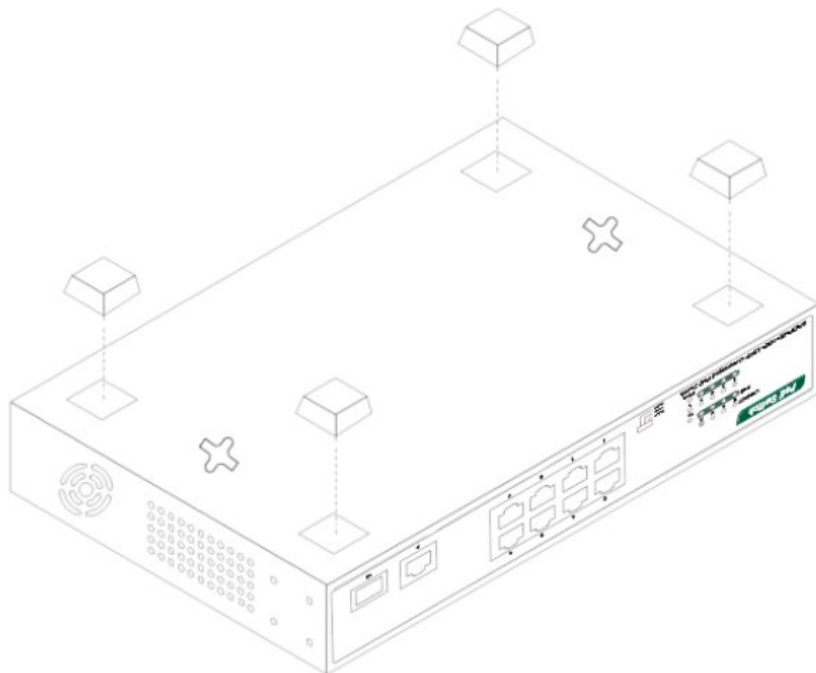
## Установка коммутатора

Этот раздел описывает процесс установки вашего коммутатора Ethernet и подключения к нему. Пожалуйста, следуйте следующим инструкциям, чтобы избежать неправильной установки, которая может привести к повреждению устройства и угрозе безопасности.

- Перед очисткой коммутатора сначала отключите сетевой штекер. Не очищайте коммутатор влажной тканью или жидкостью;
- Не размещайте коммутатор рядом с водой или во влажных местах. Предотвратите попадание воды или влаги в корпус коммутатора;
- Не помещайте коммутатор на неустойчивую поверхность или стол. В случае падения коммутатор может быть серьезно поврежден;
- Обеспечьте правильную вентиляцию помещения с оборудованием и не загромождайте вентиляционные отверстия коммутатора;
- Убедитесь, что рабочее напряжение соответствует тому, которое указано на коммутаторе;
- Чтобы избежать опасности удара электричеством, не открывайте корпус без разрешения. Если возникла неисправность, обратитесь к профессиональному обслуживающему персоналу.

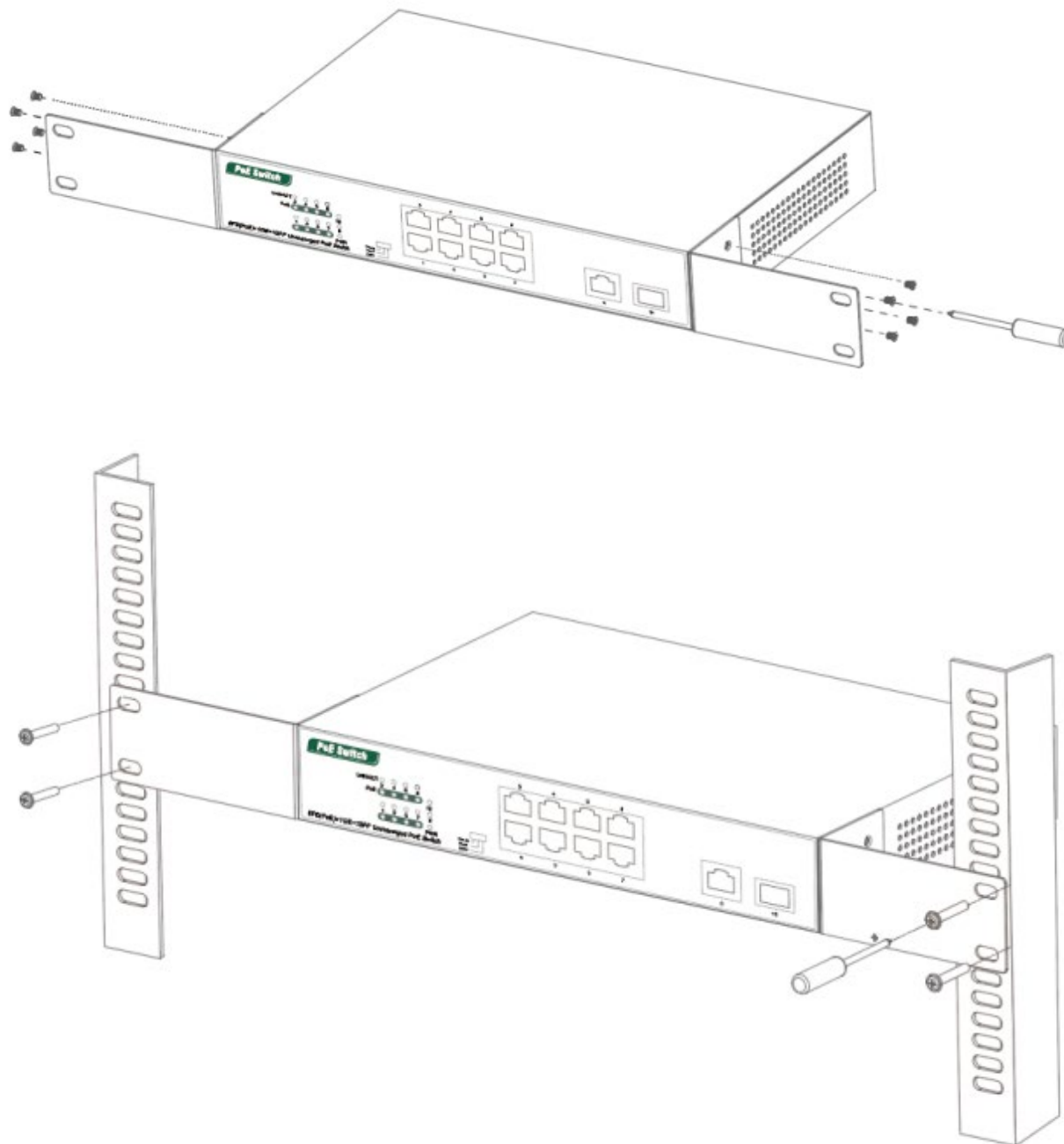
## Установка на стол

Установите коммутатор на стол, прикрепив идущие в комплекте амортизационные резиновые накладки к нижней части коммутатора в каждом углу, чтобы смягчить внешние вибрации. Обеспечьте достаточное пространство для вентиляции между устройством и окружающими объектами.



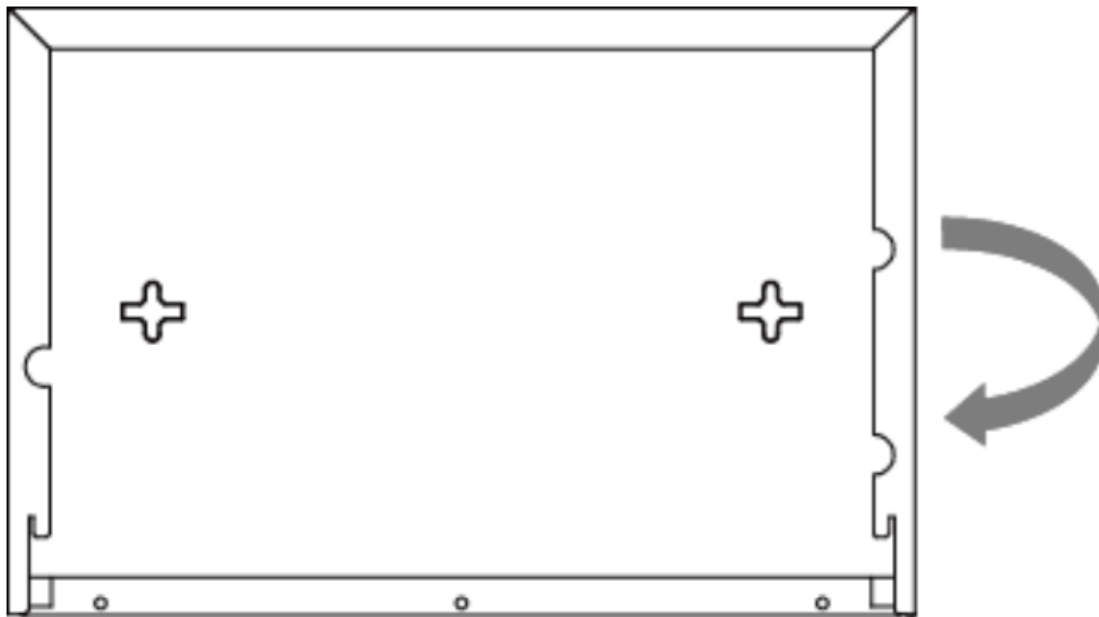
## Установка в стойку

Чтобы проверить заземление и устойчивость 19-дюймового корпуса EIA, с помощью винтов закрепите монтажные кронштейны с обеих сторон передней панели коммутатора. Разместите коммутатор на кронштейне в стойке и переместите его по направляющим к правильному положению. Затем винтами закрепите кронштейны на направляющих с обоих концов стойки. Убедитесь, что коммутатор надежно установлен на поддоне в отсеке стойки. При установке устройств в шкаф под корпусом устройства предусмотрены кронштейны (закрепленные на шкафу) для поддержки устройств.



## Установка на стену

В первые два фиксирующих отверстия на стене закрепите винты, как показано на рисунке ниже. Наведите два фиксирующих отверстия коммутатора на винты и аккуратно установите устройство на них. В комплекте идут два винта диаметром М4 и гайка диаметром 7 мм.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

### Включение коммутатора

Пожалуйста, подключите сетевой кабель переменного тока (AC) в заднюю часть коммутатора и в электрическую розетку (желательно заземленную).

Когда коммутатор включается, индикаторы светодиодов мигают в течение одной секунды, что означает сброс системы. Индикатор Power LED загорается зеленым.

**Примечание:** пожалуйста, перед включением питания, убедитесь, что напряжение правильное, иначе коммутатор может быть поврежден.

(Входное напряжение: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание (ТО) должно проводиться не реже одного раза в год.

ТО должно проводиться только специально обученным инженерно-техническим персоналом, знающим нормы и правила эксплуатации устройства, обладать компетенцией и опытом соответствующему виду проводимых работ.

ТО должно выполняться с использованием исправного инструмента и контрольно-проверочной аппаратуры, прошедшей метрологическую поверку в установленные сроки, с соблюдением при проведении работ правил пожарной безопасности, техники безопасности и внутреннего трудового распорядка, действующие на территории Заказчика.

Для проведения ТО устройство должно быть демонтировано и доставлено в специально оборудованное, отапливаемое помещение.

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Спасибо за выбор нашего оборудования. В случае, если у вас остались вопросы после изучения данного руководства, обратитесь в сервисный центр.

Контакты: тел. +7 (495) 147-43-99;

Электронная почта: [support@intelliko.ru](mailto:support@intelliko.ru);

Сайт: [www.intelliko.ru](http://www.intelliko.ru)

Наши специалисты окажут квалифицированную помощь и помогут найти решение вашей проблемы.