




Используемые модели

Данное руководство пользователя применимо к 100M PoE-коммутаторам для передачи на большие расстояния серий DS-S504P(B), DS-S908P (B).

Условные обозначения

В настоящем руководстве используются следующие символы:

Символ	Описание
 NOTE	Предоставляет дополнительную информацию для усиления значения либо дополнения критически важных участков основного текста.
 WARNING	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к повреждению оборудования, потере данных, ухудшению эксплуатационных характеристик либо к получению неожиданных результатов работы.
 DANGER	Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, приведет к смерти или травмам высокой степени тяжести.

WARNING

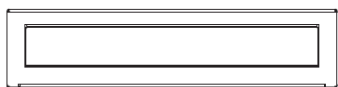
- Использование продукта должно соответствовать нормам электробезопасности страны и региона. Пожалуйста, обратитесь к техническим спецификациям для получения подробной информации.
- Используйте только оригинальный адаптер питания для зарядки коммутатора. Пожалуйста, обратитесь к техническим спецификациям для получения подробной информации.
- Если продукт работает некорректно, пожалуйста, обратитесь к вашему дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство. (Наша компания не несет ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием.)

NOTE

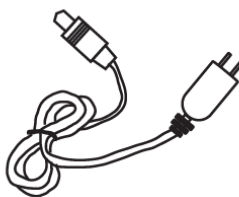
- Устройство должно быть установлено в специальном помещении и использоваться только квалифицированным персоналом.
- Не прикасайтесь к верхней части устройства, она может нагреваться.
- Перед подключением, установкой и демонтажем устройства убедитесь, что питание отключено.
- Использование продукта с доступом в интернет несет определенные риски. Для того чтобы избежать каких-либо сетевых атак и утечек конфиденциальной информации, пожалуйста, установите сильную защиту. Если продукт работает некорректно, пожалуйста, обратитесь к вашему дилеру или в ближайший сервисный центр.
- Правильная настройка всех паролей и других параметров безопасности является обязанностью установщика и/или конечного пользователя.

- Если коммутатор не работает должным образом, запакуйте его в оригинальную упаковку и отправьте его нам для замены. (Мы не несем ответственность за повреждения устройства, вызванные неправильной упаковкой устройства.)
- Убедитесь, что устройства, питаемые через PoE-порт, являются пожаробезопасными, поскольку данные коммутаторы не соответствуют стандарту ограниченного источника питания (LPS).

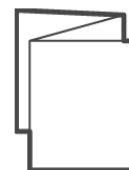
Комплектация



Коммутатор x 1



Адаптер питания x 1

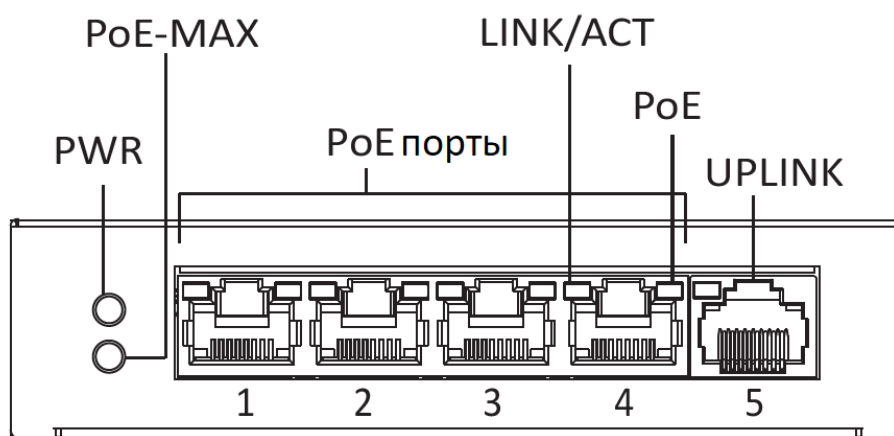


Краткое руководство по запуску x 1

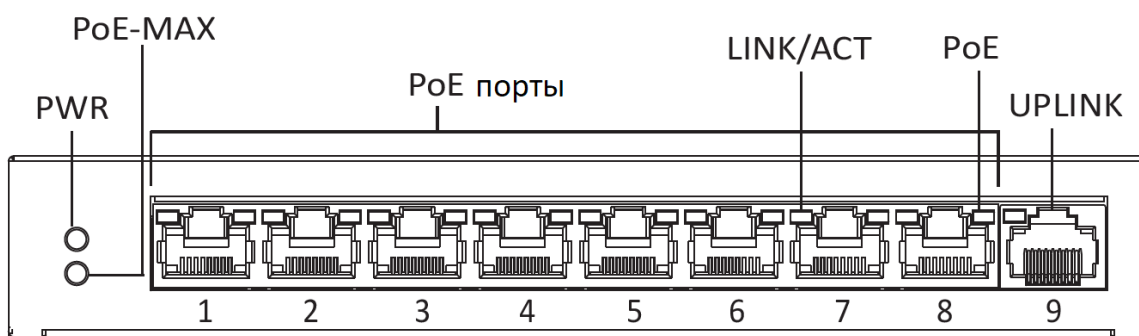
Интерфейсы

Передняя панель

Серия DS-S504P(B):



Серия DS-S908P (B):



PoE порты

100M PoE порты подключаются к другим PoE устройствам с помощью сетевого кабеля.

UPLINK

100M PoE порт подключается к другим коммутаторам с помощью сетевого кабеля.

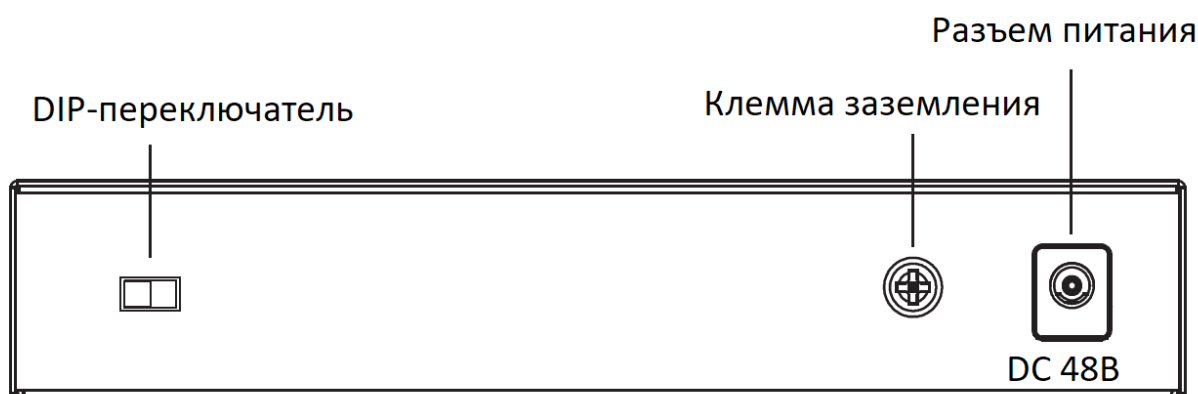
PWR

Если индикатор горит, устройство подключено к источнику питания. Если индикатор не горит, Устройство не подключено к источнику питания или источник питания неисправен.

PoE-MAX

Если индикатор горит/мигает, выходная мощность коммутатора подходит к тревожному значению. При подключении большего количества устройств, источник питания может выйти из строя. Если индикатор не горит, коммутатор обеспечивает нормальную подачу электропитания.

Задняя панель



DIP-переключатель

Положение Вкл: Расширенный режим включен, поддерживается подключение 1-4 (до 4 портов), 1-8 (до 8 портов) PoE портов.

Положение Выкл: Расширенный режим выключен.

Клемма заземления

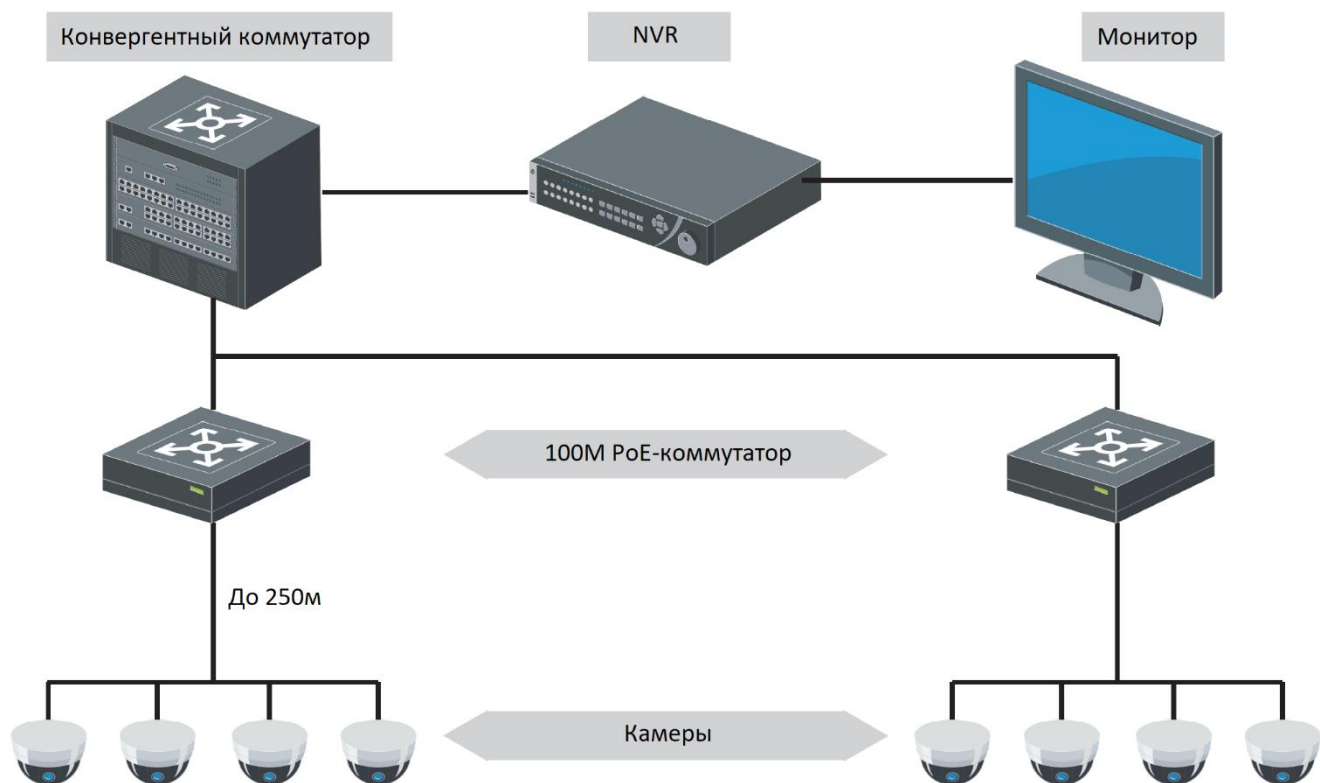
К клемме заземления подключается кабель заземления для предотвращения попадания молнии в устройство.

Разъем питания

Используется для подключения коммутатора к розетке при помощи адаптера питания.

Подключение устройств

Подключите необходимые устройства в соответствии с требованиями Вашей сети.



Проверка подключения

Обратитесь к таблице ниже для проверки состояния подключения Ваших устройств. После надлежащего подключения Вы можете использовать коммутатор без каких-либо дополнительных настроек.



WARNING

Используйте только оригинальный адаптер питания для зарядки коммутатора. Пожалуйста, обратитесь к техническим спецификациям для получения подробной информации.

Индикатор	Статус	Описание
PWR	Горит	Устройство подключено к источнику питания.
	Не горит	Устройство не подключено к источнику питания или источник питания неисправен.
LINK/ACT	Горит	Соответствующий порт подключен.
	Мигает	Соответствующий порт выполняет передачу данных.
	Не горит	Соответствующий порт не подключен или подключен неправильно.
PoE	Горит	Коммутатор обеспечивает нормальную подачу электропитания/
	Не горит	Коммутатор отключен или передача электропитания прервана.
PoE-MAX	Горит/Мигает	Выходная мощность коммутатора подходит к тревожному значению. При подключении большего количества устройств, источник питания может выйти из строя.
	Не горит	Коммутатор обеспечивает нормальную подачу электропитания.



NOTE

Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDIX на всех портах позволяет использовать обычный или кроссовый кабель для подключения к другому коммутатору или устройствам.

Краткое руководство пользователя

О руководстве

Руководство содержит инструкции по использованию и управлению продуктом. Изображения, графики и вся другая информация предназначена только для ознакомления. Этот документ может быть изменен без уведомления, в связи с обновлением прошивки и по другим причинам. Последнюю редакцию настоящего руководства можно найти на сайте нашей компании.

Пожалуйста, используйте этот документ под руководством профессионалов.

Правовая информация

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА С ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ НЕСЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ; НАША КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕНОРМАЛЬНУЮ РАБОТУ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОТЕРЮ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ, ВЫЗВАННЫЕ КИБЕР АТАКАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ ДРУГИМИ ИНТЕРНЕТ РИСКАМИ; ОДНАКО, НАША КОМПАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

ЗАКОНЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ, ВАРЬИРУЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРАНЫ. ПОЖАЛУЙСТА, ПРОВЕРЬТЕ ВСЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ЗАКОНЫ ВАШЕЙ СТРАНЫ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ. НАША КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В НЕЗАКОННЫХ ЦЕЛЯХ.

В СЛУЧАЕ КАКИХ-ЛИБО КОНФЛИКТОВ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ПРЕВАЛИРУЕТ.

Регулирующая информация

Информация о FCC

Обратите внимание, что изменения или модификации, не одобренные явно стороной, ответственной за соответствие, могут привести к аннулированию полномочий пользователя по работе с данным оборудованием.

Соответствие FCC: Это оборудование было протестировано и найдено соответствующим регламенту для цифрового устройства класса А применительно к части 15 Правил FCC. Данный регламент разработан для того, чтобы обеспечить достаточную защиту от вредных эффектов, возникающих при использовании оборудования в коммерческой среде. Это оборудование генерирует, использует, и может излучать радиоволны на разных частотах и, если установлено и используется не в соответствии с инструкцией, может создавать помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилых районах может стать причиной вредных помех, в случае чего от пользователя могут потребовать устранить помехи за собственный счет.

Условия FCC

Это устройство соответствует регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Устройство должно выдерживать возможные помехи, включая и те, которые могут привести к выполнению нежелательных операций.

Соответствие стандартам ЕС



Данный продукт и, если применимо, поставляемые аксессуары отмечены знаком "CE" и, следовательно, согласованы с европейскими стандартами, перечисленными под директивой EMC 2014/30/EU, директивой LVD 2014/35/EU и директивой RoHS 2011/65/EU.



2012/19/EU (Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования): В пределах Европейского Союза продукты, обозначенные этим знаком, нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Для надлежащей утилизации верните этот продукт местному поставщику при покупке эквивалентного нового оборудования или утилизируйте его в специальных пунктах приема. За дополнительной информацией обратитесь по адресу : www.recyclethis.info.



Директива 2006/66/EC (Директива о батарейках и аккумуляторах и отходах батареек и аккумуляторов): Этот продукт содержит аккумулятор, который в пределах Европейского Союза нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Подробная информация об аккумуляторе изложена в документации продукта. Аккумулятор отмечен таким знаком, который может включать наименования, обозначающие содержание кадмия (Cd), свинца (Pb) или ртути (Hg). Для надлежащей утилизации верните аккумулятор местному поставщику или утилизируйте его в специальных пунктах приема. За дополнительной информацией обратитесь по адресу : www.recyclethis.info.

Соответствие канадскому стандарту для промышленного оборудования ICES-003

Данное устройство соответствует нормативным требованиям CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).





5/9-и портовый 100М PoE-коммутатор для передачи
на большие расстояния

Краткое руководство по запуску