



Презентация  
решений компании  
D-Link

**D-Link**

# Содержание

- Наличие «тяжелого» оборудования на складах в РФ
- Новые бюджетные модели уровня доступа
- Модели Т-КОМ добавленные в реестр ТОРП
- Ценовая акция на коммутаторы доступа
-

# Серия DXS/DQS-5000



**DQS-5000-32Q28**

32 порта 100GBase-X QSFP28, 2 источника питания AC и 4 вентилятора



**DQS-5000-32S**

32 порта 40GBase-X QSFP+, 2 источника питания AC и 4 вентилятора



**DQS-5000-54SQ28**

48 порта 25GBase-X SFP28, 6 портов 100GBase-X QSFP28, 2 источника питания AC и 4 вентилятора



**DXS-5000-54S**

48 портов 10GBase-X SFP+, 6 портов 40GBase-X QSFP+, 2 источника питания AC и 4 вентилятора

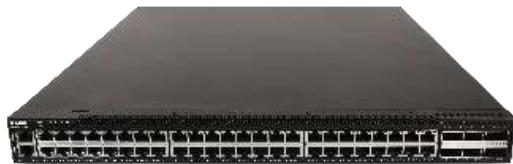
С августа 2023 >100 шт DXS-5000-54S на складе в РФ!  
Идеальная серия для ЦОД и СОРМ  
Минимальная стоимость порта в своей категории

# Серия xStack DXS-3610



**DXS-3610-54S**

48 портов 10GBase-X SFP+, 6 портов 100GBase-X QSFP28, 2 источника питания AC и 5 вентиляторов



**DXS-3610-54T**

48 портов 10GBase-T, 6 портов 100GBase-X QSFP28, 2 источника питания AC и 5 вентиляторов

В наличии на складе более 400 шт DXS-3610-54S!

Функционал MPLS для организации магистрали сети оператора связи

В зависимости от выбора аппаратного режима SRM (IP Mode / LAN Mode / **MPLS L2 VPN Mode**) можно настроить размер основных таблиц второго и третьего уровней для максимальной производительности коммутатора.

# DGS-1250-28X/52X



**DGS-1250-28X**

24 порта 10/100/1000Base-T и 4 порт 10GBase-X SFP+



**DGS-1250-52X**

48 портов 10/100/1000Base-T и 4 порт 10GBase-X SFP+

Есть возможность установить на коммутаторы DGS-1250-28X/52X ПО российского производства, которое отвечает всем требованиям корпоративных сетей SMB/Enterprise и основным требованиям сетей ISP

Планируется реализация расширенного функционала для сетей ISP

# DGS-1250-28X/52X



**DGS-1250-28X**

24 порта 10/100/1000Base-T и 4 порт 10GBase-X SFP+



**DGS-1250-52X**

48 портов 10/100/1000Base-T и 4 порт 10GBase-X SFP+

## Ключевые особенности:

- 1) Наличие базовой грозозащиты (не в чипсете). -> Дополнительная защита от выгорания портов.
- 2) Только твердотельные конденсаторы на плате -> Увеличенный относительно конкурентов срок службы коммутатора.
- 3) С нашим ПО поддерживаются все необходимые функции для ISP, а также возможность оперативного исправления/доработки функционала.

# T-KOM ТКК-125-24/4д-М/Т



Управляемый коммутатор 2 уровня с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 10GBase-X SFP+, тип «медный».

**Данная модель внесена в реестр ТОРП Минпромторга.**

# Акция на D-Link DES-3200-28



Управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100Base-TX, 2 портами 100/1000Base-X SFP и 2 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP

На эту модель объявлена ценовая акция при продаже в августе



# Акция на D-Link DGS-1210-28/ME



Управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP

На эту модель объявлена ценовая акция при продаже в августе

# Акция на D-Link DGS-1250-28X



Настраиваемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 10GBase-X SFP+

На эту модель объявлена ценовая акция при продаже в августе

# Акция на D-Link DGS-1210-28X/ME



Управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 10GBase-X SFP+

На эту модель объявлена ценовая акция при продаже в августе

# Акция на D-Link DXS-1210-12SC



Настраиваемый L2+ коммутатор с 10 портами 10GBase-X SFP+ и 2 комбо-портами 10GBase-T/SFP+

На эту модель объявлена ценовая акция при продаже в августе

# Origo OS3228F



Управляемый L3 коммутатор с 24 портами 1000Base-X SFP и 4 портами 10GBase-X SFP+

Бюджетный вариант оптического доступа и младшей агрегации с российским софтом

# Origo OS3228



Управляемый L3 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 10GBase-X SFP+

Бюджетный вариант уровня доступа с российским софтом

# Origo OS6112F



Управляемый L3 коммутатор с 12 портами 10GBase-X SFP+

Бюджетный вариант 10G агрегации с российским софтом

# Содержание

- Примеры реализации наиболее интересных проектов с использованием точек доступа Wi-Fi
- Решения Wi-Fi 6 для B2C
- 
-



# Проект РЖД МЦД/МЦК Wi-Fi доступ совместно с ТТК

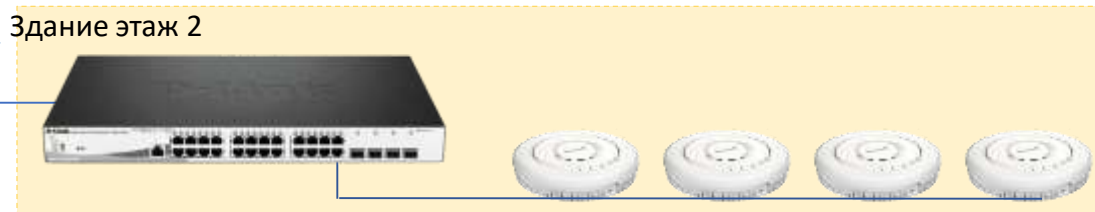


Задача: Организация беспроводной сети с «бесшовным» роумингом на территории вокзала.

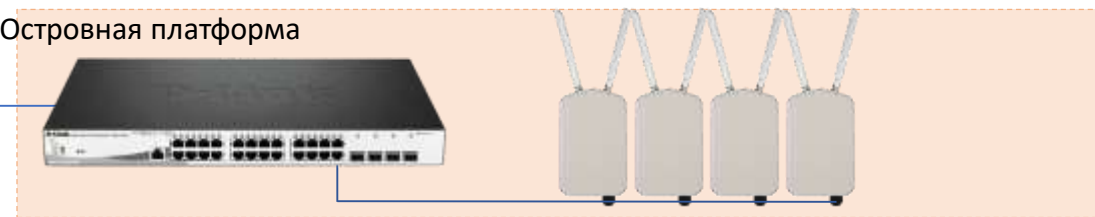
Здание этаж 1



Здание этаж 2



Островная платформа



Береговая платформа



## Список моделей:

DGS-1210-12TS/ME

DGS-1210-28P/ME

DWC-1000

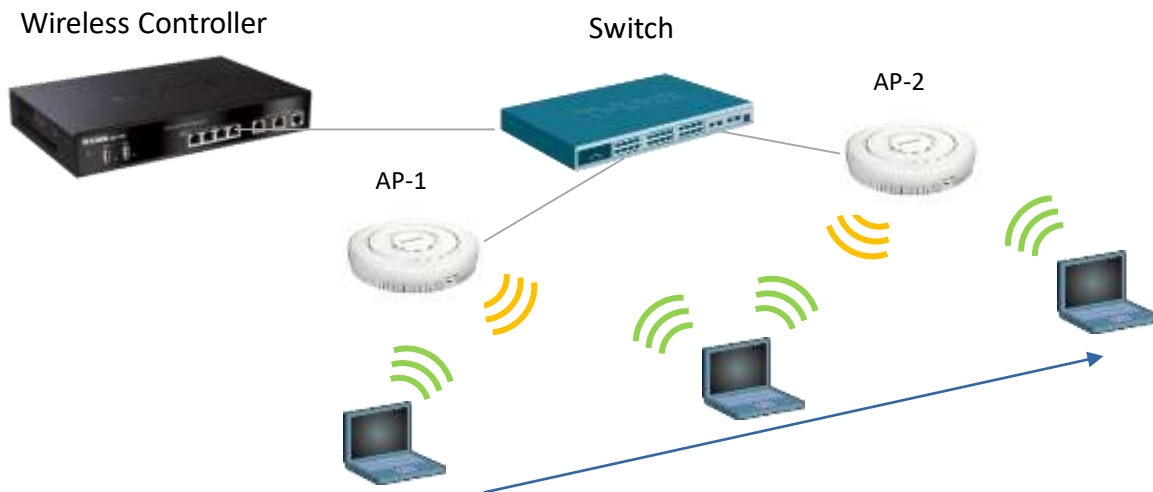
DWL-8620AP

DWL-8720AP

# Проект РЖД МЦД/МЦК Wi-Fi доступ



В рамках задачи по организации беспроводной сети необходимо было обеспечить возможность быстрого роуминга клиентов между точками доступа БСПД с поддержкой протоколов IEEE 802.11k/r/v (без разрывов сессии голосовой связи, а также без значительного ухудшения качества связи во время переключения).



Функционал быстрого роуминга с поддержкой 802.11k/r/v был доработан в наших точках доступа. В результате на этапе тестирования наше решение показало лучшие результаты в сравнении с решениями конкурентов.

# Проект ДЖВ Wi-Fi доступ (Дирекция железнодорожных вокзалов) совместно с ТТК



Задача: Организация беспроводной сети с централизованным управлением в зданиях вокзалов.



## Список моделей:

DGS-1210-10P/ME  
DGS-1210-28P/ME  
DGS-1210-10MP/FL  
DGS-1210-28MP/FL  
330T/R  
CWM-100  
DAP-2680  
DAP-600P

ТД DAP-2680 управляются по SNMP или с помощью программного контроллера CWM-100;

Выполнили доработку ПО ТД DAP-600P под систему управления заказчика (протокол TR-069).

# Проект ВШЭ (Высшая Школа Экономики), совместно с Ситроникс и ПАО «МТС»

Задача: Организация беспроводной сети в учебных классах и административных помещениях.



## Список моделей:

DGS-1210-28P/ME

DGS-1210-10P/ME

DGS-3130-30S

330T/R/3KM

DAP-600P

DAP-400P



# Проект Стадион

Задача: Организация видеонаблюдения на территории стадиона.



## Список моделей:

DXS-3600-16S

DXS-3600-EM-8XS

DGS-3420-28PC

DGS-3420-52P

DXS-1100-10TS

DEM-CB100S

DEM-432XT



# Проект OZON

# Видеонаблюдение



Задача: Организация видеонаблюдения на территории стадиона.



## Список моделей:

DGS-3000-28XMP

DGS-1510-28XMP

DGS-1026MP



# Проект Дикси, совместно с Ситроникс

Задача: Организация беспроводной сети в магазинах и административных зданиях



Список моделей:

**DAP-600P**

**DAP-400P**

**Реализация проекта в 2022-начале 2023 г.**

# Проект ЖК Discovery

Задача: Организация беспроводной сети с бесшовным роумингом в помещения общего пользования



## Список моделей:

DWC-1000/C1A - 2 шт

DWL-X8630AP/UN/A1A – 133 шт





# Двухдиапазонный гигабитный Wi-Fi 6 маршрутизатор AX1500

## DIR-X1510



- Wi-Fi 300 Мбит/с (2,4 ГГц) + 1201 Мбит/с (5 ГГц)
- 1 порт WAN 1000Base-T
- 4 порта LAN 1000Base-T
- Процессор 900 МГц
- Оперативная память 64 МБ, DDR2
- Flash-память 128 МБ, SPI NAND
- Поддержка MU-MIMO 2 x 2, TX Beamforming
- Гостевая Wi-Fi-сеть, шифрование WPA3
- PPTP/L2TP/L2TP over IPsec/IPsec VPN-туннели, GRE/EoGRE/EoIP/IPIP VPN-туннели
- Сервис контентной фильтрации: SkyDNS
- Встроенный клиент TR-069

# Двухдиапазонный гигабитный Wi-Fi 6 маршрутизатор AX1500

## DIR-X1530



- Wi-Fi 300 Мбит/с (2,4 ГГц) + 1201 Мбит/с (5 ГГц)
- 1 порт WAN 1000Base-T
- 3 порта LAN 1000Base-T
- Процессор двухядерный 900 МГц
- Оперативная память 256 МБ, DDR3
- Flash-память 128 МБ, SPI NAND
- Поддержка MU-MIMO 2 x 2, TX Beamforming
- Гостевая Wi-Fi-сеть, шифрование WPA3
- PPTP/L2TP/L2TP over IPsec/IPsec VPN-туннели, GRE/EoGRE/EoIP/IPIP VPN-туннели
- Сервис контентной фильтрации: SkyDNS
- Встроенный клиент TR-069

# Двухдиапазонный гигабитный Wi-Fi 6 маршрутизатор AX1800 **АКЦИЯ!**

## DIR-X1860



- Wi-Fi 300 Мбит/с (2,4 ГГц) + 1201 Мбит/с (5 ГГц)
- 1 порт WAN 1000Base-T
- 3 порта LAN 1000Base-T
- Процессор двухядерный 880 МГц
- Оперативная память 256 МБ, DDR3L
- Flash-память 128 МБ, SPI NAND
- Поддержка MU-MIMO 2 x 2, TX Beamforming
- Гостевая Wi-Fi-сеть, шифрование WPA3
- PPTP/L2TP/L2TP over IPsec/IPsec VPN-туннели, GRE/EoGRE/EoIP/IPIP VPN-туннели
- Сервис контентной фильтрации: SkyDNS
- Встроенный клиент TR-069

# Двухдиапазонный USB-адаптер AX1800

## DWA-X1850



- Wi-Fi 574 Мбит/с (2,4 ГГц) или 1200 Мбит/с (5 ГГц)
- USB 3.0 Type-A
- Поддержка MU-MIMO и OFDMA
- Шифрование WPA3
- Две встроенные антенны



**Спасибо за  
внимание**

**D-Link**