



ZYXEL
NETWORKS

**Беспроводные
решения
для складов**

СОВРЕМЕННЫЙ СКЛАД – это высокотехнологичная экосистема, состоящая из аппаратных и программных решений. Обеспечение склада быстрой, надежной и защищенной беспроводной сетью – залог эффективной работы персонала и минимизация ошибок при учете движения товаров.

В складских условиях крайне необходимо быть всегда онлайн. Отказы оборудования приводят к задержкам в отгрузках и значительным простоям. При этом на складе потребляется мало траффика, но проходит много микротранзакций. Зачастую склад не отапливается, а следовательно оборудование должно выдерживать значительный перепад температур.

ТРЕБОВАНИЯ К СКЛАДСКОМУ СЕТЕВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ:

- Надежная, бесперебойная работа 24/7
- Всепогодное исполнение
- Оптимальная диаграмма направленности радиосигнала для устранения «слепых» зон
- Удобство монтажа и обслуживания устройств
- Простота администрирования беспроводной сети с большим количеством аппаратных компонентов



Zyxel Networks – ведущий мировой эксперт в области корпоративного сетевого оборудования предлагает широкий ассортимент точек доступа Wi-Fi, коммутаторов и межсетевых экранов для складов всех типов и размеров.



Сетевое оборудование Zyxel Networks выполняется на самой качественной элементной базе с жесткими требованиями к качеству пайки, экранирования и сборки.

В подтверждение этих слов приглашаем познакомиться с несколькими тестами устройств Zyxel Networks, где рассматривается элементная база, сборка и качество компонентов:

Точки доступа

- [Решения Wi-Fi для HoReCa от компании Zyxel. Тестируем точки доступа WAC5302D-Sv2, WAC-500H и коммутатор GS2220-28HP](#)
- [Обзор топовой точки доступа Zyxel WAX650S с технологией Secure Wi-Fi](#)
- [Обзор точки доступа Zyxel WAX630S и коммутатора XGS1250-12: недорогой тандем для Wi-Fi 6 и мультигигабитной LAN](#)

Коммутаторы

- [Обзор PoE-коммутатора ZyXel GS2220-10HP](#)
- [Обзор стекируемого коммутатора Zyxel XGS4600-32 уровня ядра](#)
- [Обзор Zyxel XS1930-12HP: мультигигабитный PoE коммутатор как ядро Wi-Fi 6 сети](#)

Межсетевые экраны

- [ZyWALL ATP800 - тестируем скорость топового шлюза безопасности от Zyxel](#)
- [Обзор Zyxel USG Flex 500: тестируем скорость и изучаем возможности шлюза безопасности для предприятий](#)
- [Zyxel ATP500: контроллер Wi-Fi, Mesh и UTM в одном флаконе](#)

Отапливаемый склад

Точки доступа

- **WAC500 - Гибридная точка доступа** – управление через контроллер или облако, Wave 2, 802.11a/b/g/n/ac (2,4 и 5 ГГц), MU-MIMO, антенны 2x2, до 300+866 Мбит/с, 1xLAN GE, защита от 4G/5G, PoE
- **WAC6103-D-I - Гибридная точка доступа** – управление через контроллер или облако, 802.11a/b/g/n/ac (2,4 и 5 ГГц), антенны 3x3 с двойной диаграммой, до 450+1300 Мбит/с, 2xLAN GE, PoE
- **WAX510D - Гибридная точка доступа** – управление через контроллер или облако, WiFi 6, 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4 и 5 ГГц), MU-MIMO, антенны 2x2, до 575+1200 Мбит/с, 1xLAN GE, PoE, защита от 4G/5G
- **WAX610D - Гибридная точка доступа** – управление через контроллер или облако, WiFi 6, 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4 и 5 ГГц), MU-MIMO, антенны 4x4 с двойной диаграммой, до 575+2400 Мбит/с, 1xLAN 2.5GE, 1xLAN GE, PoE, защита от 4G/5G
- **WAX630S - Гибридная точка доступа** – управление через контроллер или облако, WiFi 6, 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4 и 5 ГГц), MU-MIMO, Smart Antenna, антенны 4x4, до 575+2400 Мбит/с, 1xLAN 2.5GE, 1xLAN GE, PoE, защита от 4G/5G

Дополнительно:

- **ACCESSORY-ZZ0102F** пластиковый защитный кожух
- **ACCESSORY-ZZ0106F** набор для крепления кожуха на мачту



WAX630S



**Защитный кожух
и крепление на
мачту**

Коммутаторы

ЯДРО СЕТИ:

- **XGS4600-32F** – L3, 24xSFP, 4xCombo (SFP/RJ-45), 4xSFP+, стекируемый (до 4), 2 блока питания в комплекте
- **XS1930-12F** – Гибридный мультигигабитный Smart L2+ коммутатор, 10xSFP+, 2xRJ-45: 1/2,5/5/10G, автономное/облачное управление

ДОСТУП:

Выбирайте коммутатор перечисленных серий в зависимости от необходимого количества и набора портов.

- **Серия GS2220** – Гибридные L2 коммутаторы PoE+, от 10 до 50 портов в зависимости от модели. Порты SFP и комбинированные SFP/RJ-45 PoE+ с бюджет PoE до 375 Вт, автономное/облачное управление
- **Серия GS1920** – Гибридные Smart L2 коммутаторы PoE+ 44xGE PoE+, 4xCombo (SFP/RJ-45 PoE+), 2xSFP, бюджет PoE 375 Вт, автономное/облачное управление
- **Серия RGS200** – Промышленный L2 PoE+ коммутатор. От 5 до 8xGE PoE+, 4xSFP, крепление на стену/DIN-рейку, IP30, два источника питания DC, бюджет PoE до 240 Вт в зависимости от модели



GS2220-28HP



RGS200-12P

Межсетевые экраны и контроллеры точек доступа

Выбирайте межсетевой экран, управляющей точками доступа в зависимости от необходимого вам количества точек доступа, чтобы эффективно покрыть всю территорию склада

Серия ATP – без компромиссов, максимальная производительность, защита от угроз нулевого дня, контроллер точек доступа:

- **ATP200** – управление 8 точками доступа без лицензии и 40 с лицензией
- **ATP500** – управление 8 точками доступа без лицензии и 72 с лицензией
- **ATP700** – управление 8 точками доступа без лицензии и 264 с лицензией
- **ATP800** – управление 8 точками доступа без лицензии и 520 с лицензией

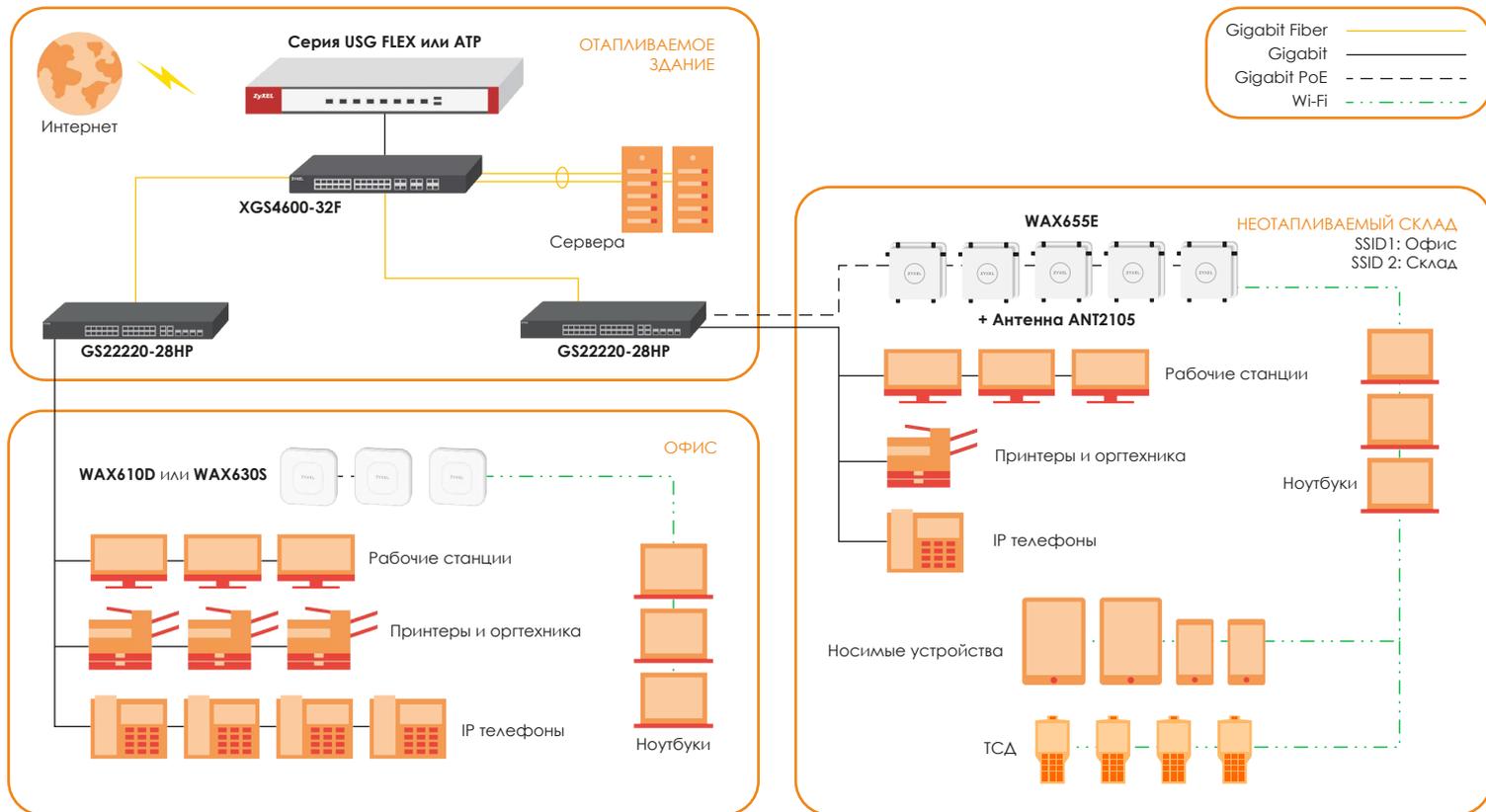
Серия USG FLEX – оптимальное соотношение цена/производительность, контроллер точек доступа:

- **USG FLEX 200** – управление 8 точками доступа без лицензии и 40 с лицензией
- **USG FLEX 500** – управление 8 точками доступа без лицензии и 72 с лицензией
- **USG FLEX 700** – управление 8 точками доступа без лицензии и 520 с лицензией

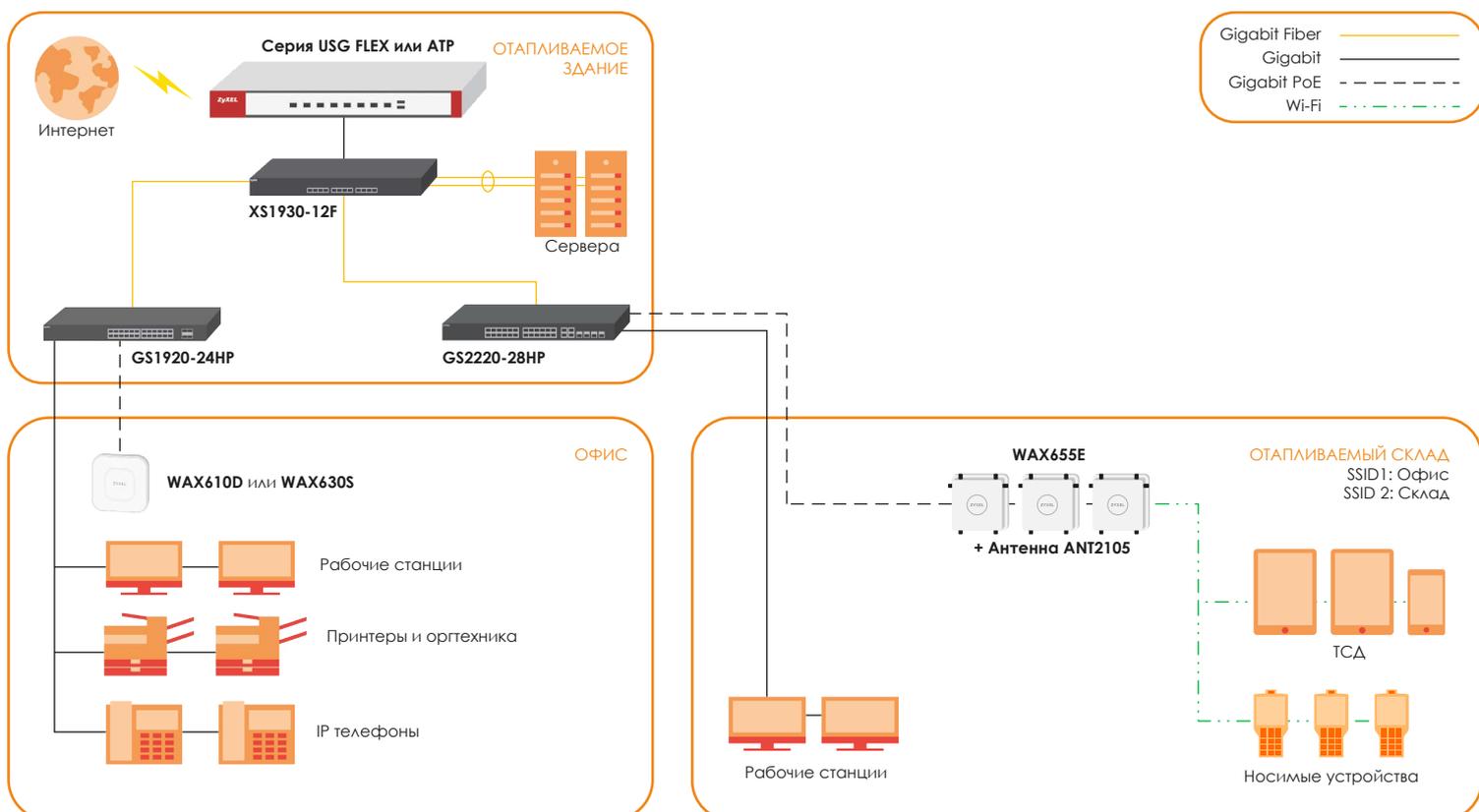


Межсетевые экраны серии ATP

Большой отапливаемый склад



Небольшой отапливаемый склад



Неотапливаемый склад

Точки доступа

- **WAX655E** – Гибридная уличная точка доступа, 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4 и 5 ГГц), внешние N-type антенны 4x4/2x2 (идут отдельно), до 575+4800 Мбит/с, 1xLAN 2.5GE, IP66, питание только PoE
-

Внешние антенны

- **Антенна Zyxel ANT2105**, двухдиапазонная, 4,5dBi – 7dBi, всенаправленная, уличная, N-type (male), комплект из 2 шт

Благодаря внешним направленным антеннам заказчик может направить Wi-Fi сигнал так как ему нужно, например по проходам между стеллажами.

Коммутаторы

RGS200-12P – гигабитный промышленный коммутатор, разработанный специально для экстремальных внешних условия работы. Выдерживает температуру от -40°C до +75°C

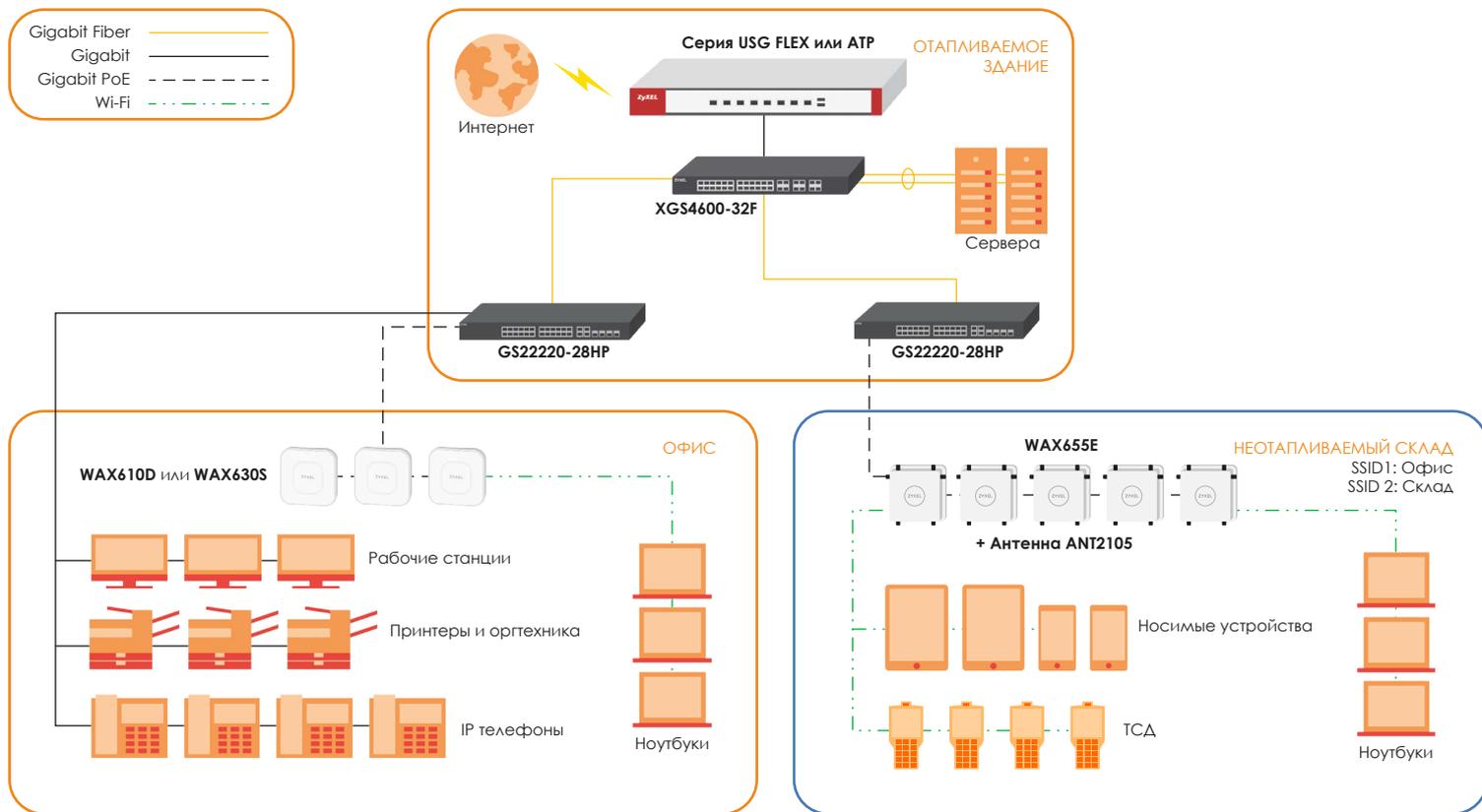


WAX655E

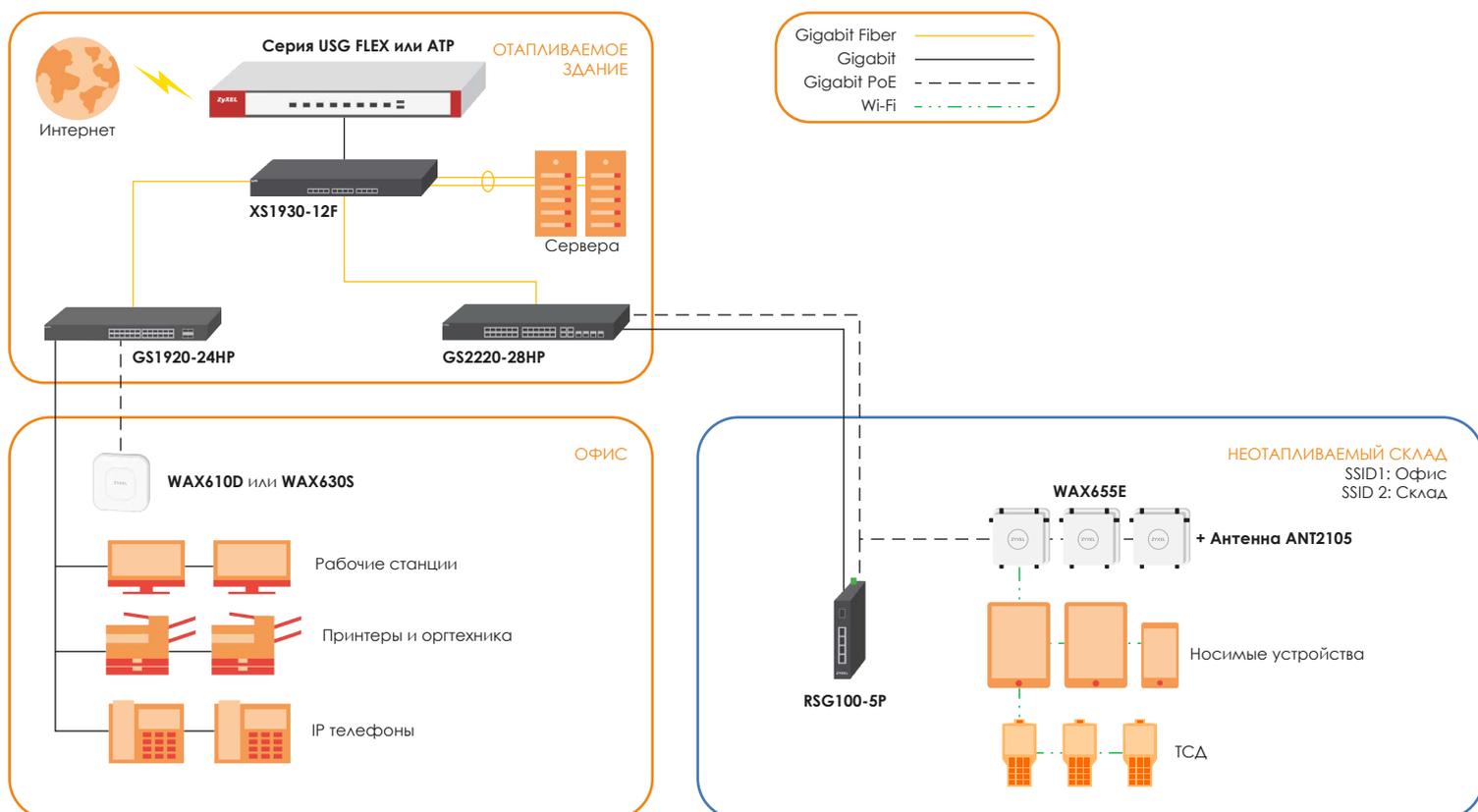


Антенна ANT2105

Большой неотапливаемый склад



Небольшой неотапливаемый склад

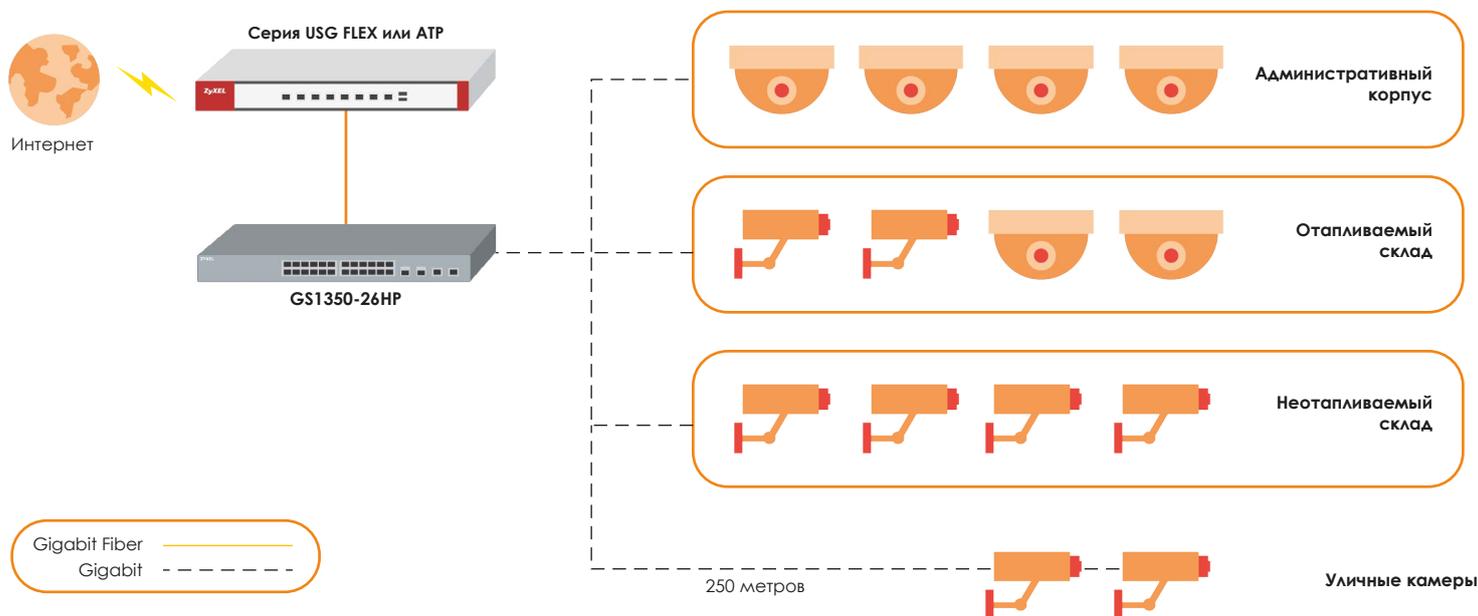


Видеонаблюдение

Коммутаторы

Серия GS1350 – серия гибридных Smart L2 коммутаторов PoE+, разработанная специально для организации систем видеонаблюдения. Бюджет PoE до 375 Вт, питание до 250м по витой паре 5 категории, автоперезагрузка PoE-портов, автономное/облачное управление

Видеонаблюдение на складе



ZYXEL

NETWORKS



Россия

Официальные дистрибьюторы:

- OCS - www.ocs.ru
- MERLION - www.merlion.com
- TREOLAN - www.treolan.ru
- SOFT-TRONIK - www.soft-tronik.ru

Телефон Российского представительства

Zyxel в Москве: +7 499 705-61-06

www.zyxel.ru



Беларусь

Официальный дистрибьютор:

ДАТАСТРИМ ДЕП
220113, г. Минск, ул. Мележа 1,
13 этаж, оф. 1309
+375 29 680-06-08
www.datastream.by



Украина

Официальный дистрибьютор:

ООО ДиСи Линк
61038, г. Харьков, ул. Салтовское шоссе, 43
(057) 754-48-28, 719-52-29, 7-178-112
www.dclink.com.ua



Узбекистан

Официальный дистрибьютор:

INFINECOM LLC
100015, ул. Ойбек 38, БЦ Avenue,
Мирабадский район,
Ташкент, Узбекистан
+ 998 93 590 90 88
www.infinecom.com



Казахстан

+7 499 705-61-06

www.zyxel.ru



Грузия

+995 322 424-0-45

www.zyxel.ru



Азербайджан

+7 499 705-61-06

www.zyxel.ru



Таджикистан

+7 499 705-61-06

www.zyxel.ru



Туркменистан

+7 499 705-61-06

www.zyxel.ru



Кыргызстан

+7 499 705-61-06

www.zyxel.ru



Молдова

+7 499 705-61-06

www.zyxel.ru

Для дополнительной информации посетите наш сайт zyxel.com

© 2022 Zyxel Networks. Все права защищены.

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

