EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

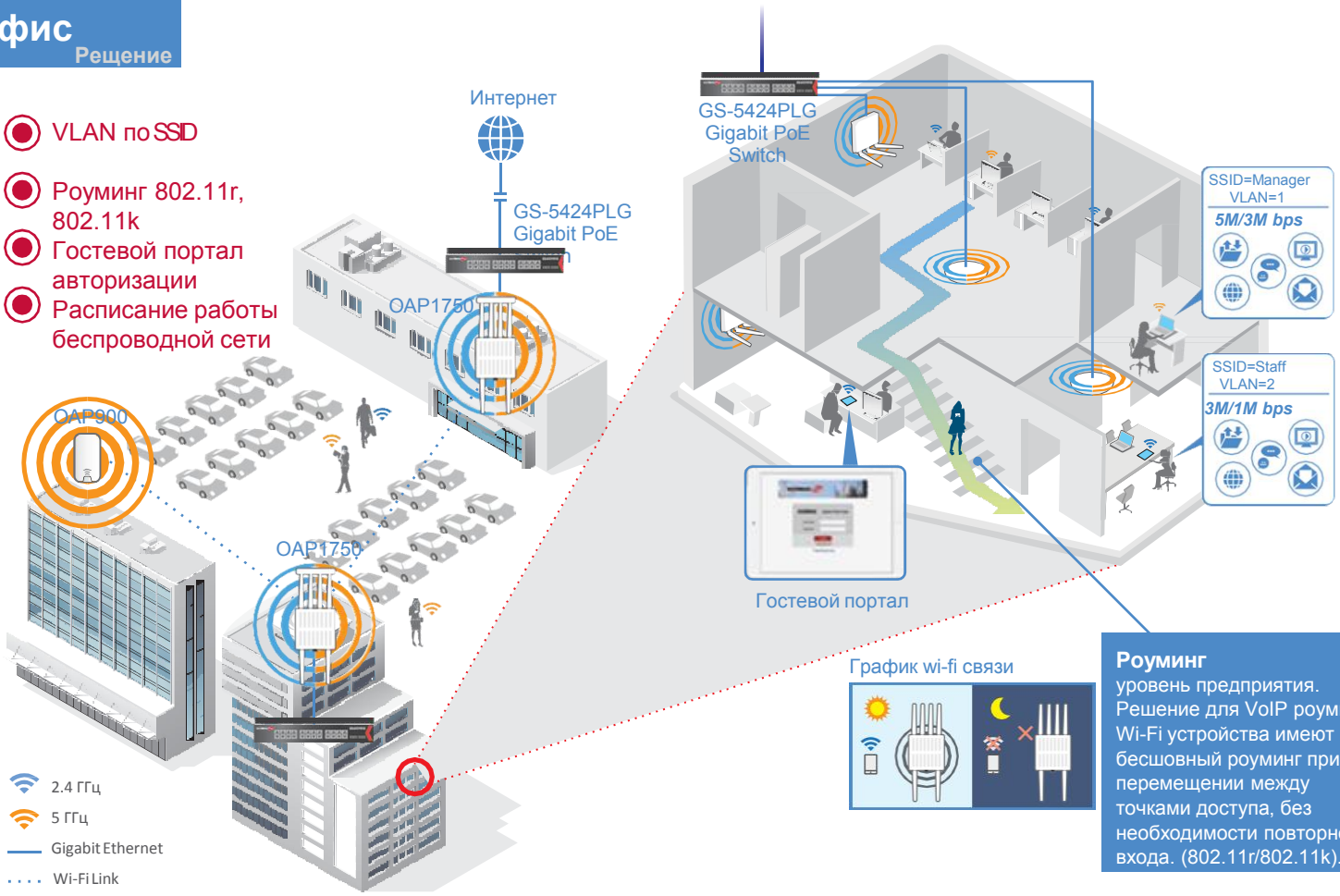
2017

Корпоративные сетевые решение
Руководство по продуктам

www.edimax.com

Офис
Решение

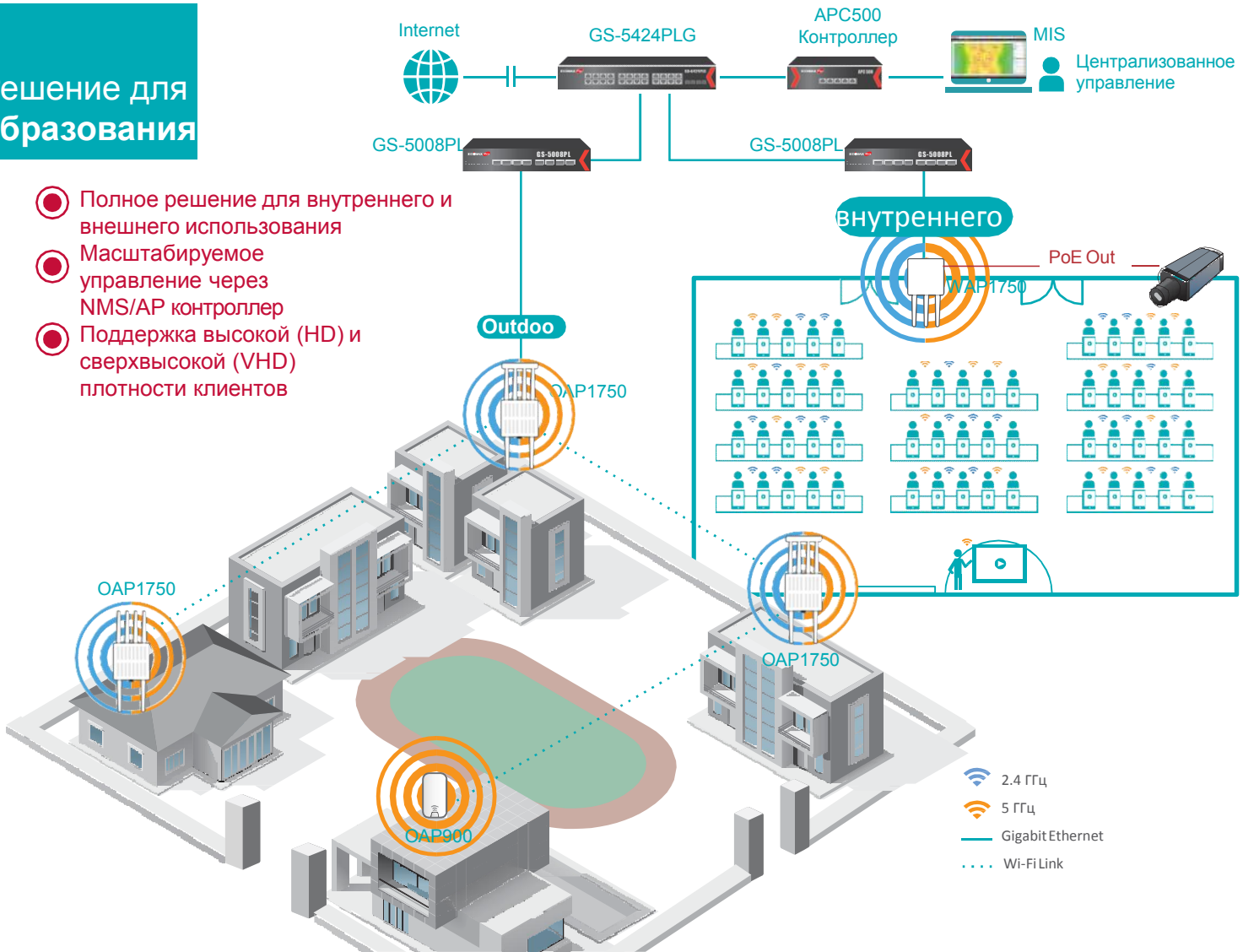
- VLAN по SSID
- Роуминг 802.11r, 802.11k
- Гостевой портал авторизации
- Расписание работы беспроводной сети



Роуминг
уровень предприятия. Решение для VoIP роуминг. Wi-Fi устройства имеют бесшовный роуминг при перемещении между точками доступа, без необходимости повторного входа. (802.11r/802.11k).

Решение для образования

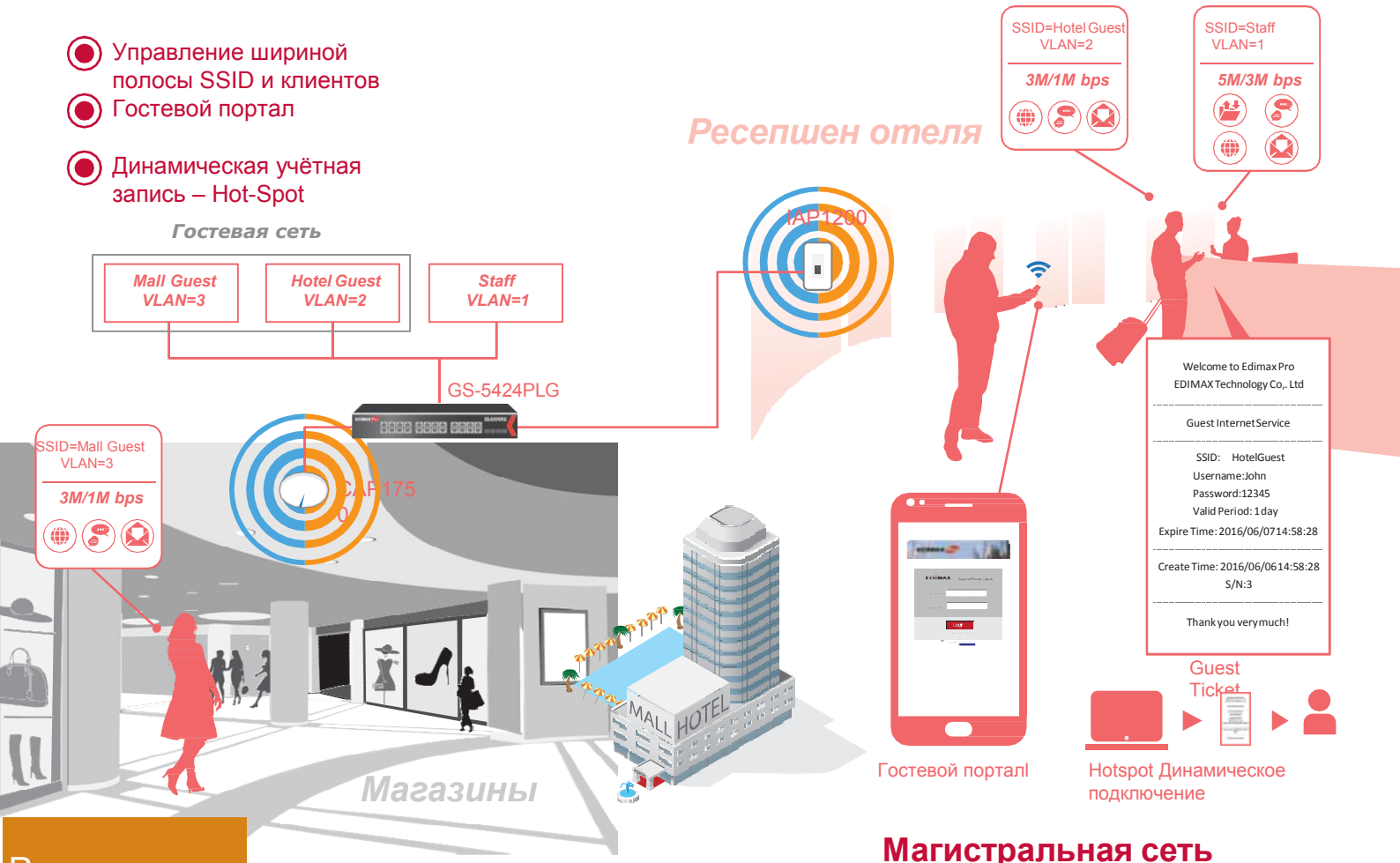
- Полное решение для внутреннего и внешнего использования
- Масштабируемое управление через NMS/AP контроллер
- Поддержка высокой (HD) и сверхвысокой (VHD) плотности клиентов



Решение для Отеля

Гостиница Больница Ресторан Магазин Выставка

- Управление шириной полосы SSID и клиентов
- Гостевой портал
- Динамическая учётная запись – Hot-Spot



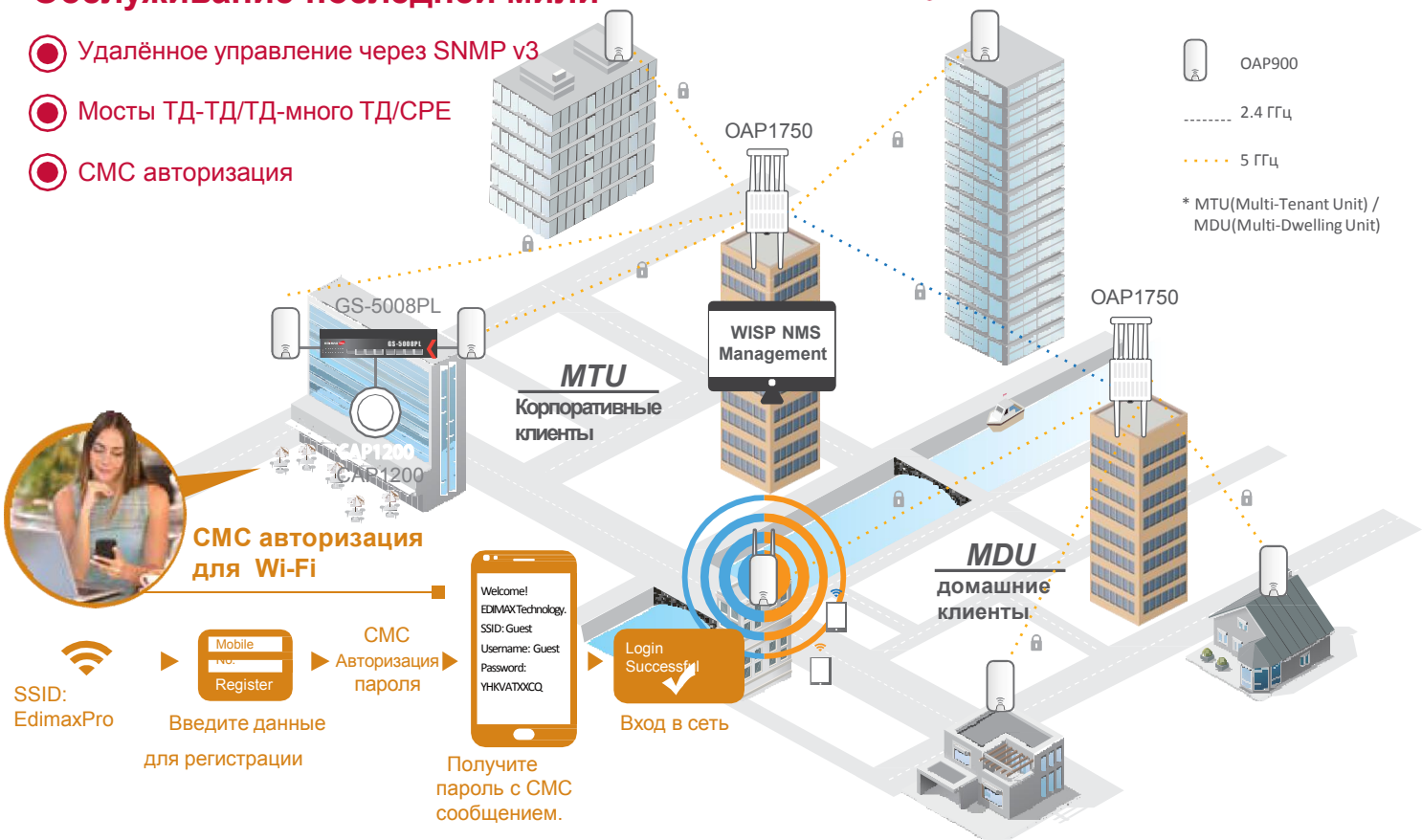
Решение для провайдеров

Магистральная сеть

- Поддержка Wi-Fi мостов до 3Км+
- Экономичное высокоскоростное решение
- Идеально для уличного Wifi

Обслуживание последней мили

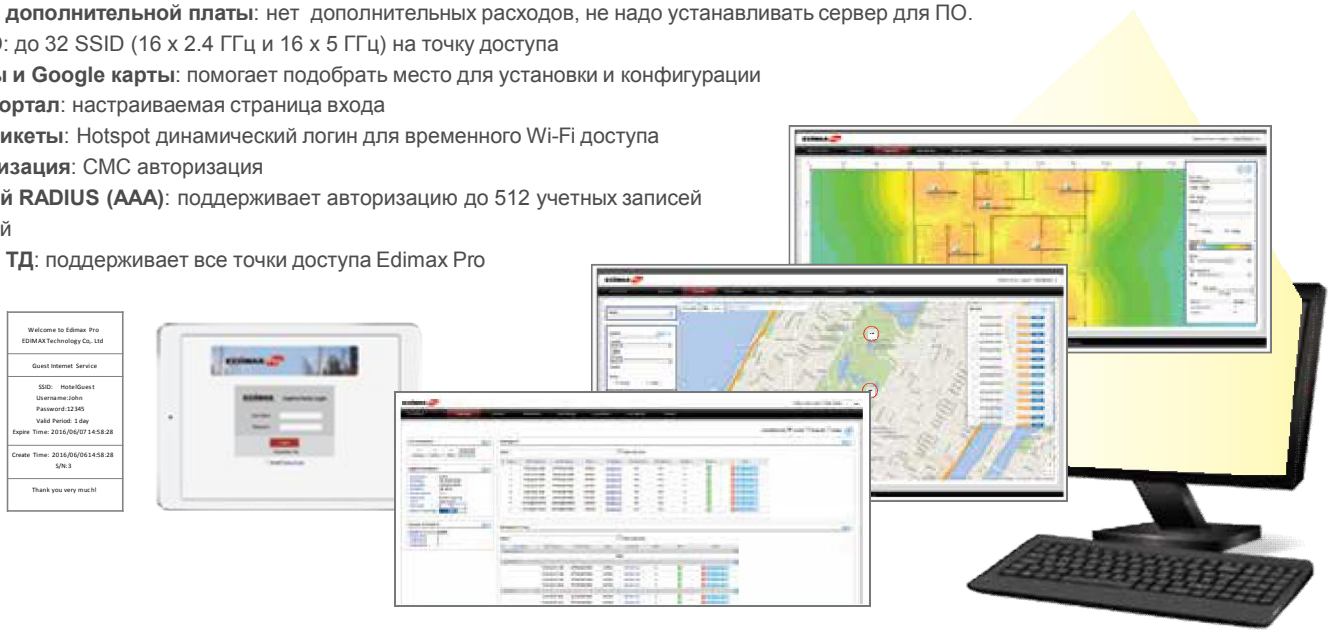
- Удалённое управление через SNMP v3
- Мосты ТД-ТД/ТД-много ТД/CPE
- СМС авторизация



ПО для управления сетью (NMS)

Edimax Pro NMS (ПО для управления сетью) это ПО управления беспроводной сетью через веб интерфейс встроенный в Edimax Pro точки доступа (CAP, WAP, OAP) и контроллер (APC500).

- **Расширенное и гибкое управление**: Бесплатное, интегрированное ПО NMS, для ТД до 8/16 (CAP/WAP) или 128 (APC500)
- **Отсутствие дополнительной платы**: нет дополнительных расходов, не надо устанавливать сервер для ПО.
- **Много SSID**: до 32 SSID (16 x 2.4 ГГц и 16 x 5 ГГц) на точку доступа
- **Радио зоны и Google карты**: помогает подобрать место для установки и конфигурации
- **Гостевой портал**: настраиваемая страница входа
- **Гостевые тикеты**: Hotspot динамический логин для временного Wi-Fi доступа
- **СМС авторизация**: СМС авторизация
- **Встроенный RADIUS (AAA)**: поддерживает авторизацию до 512 учетных записей пользователей
- **Поддержка ТД**: поддерживает все точки доступа Edimax Pro

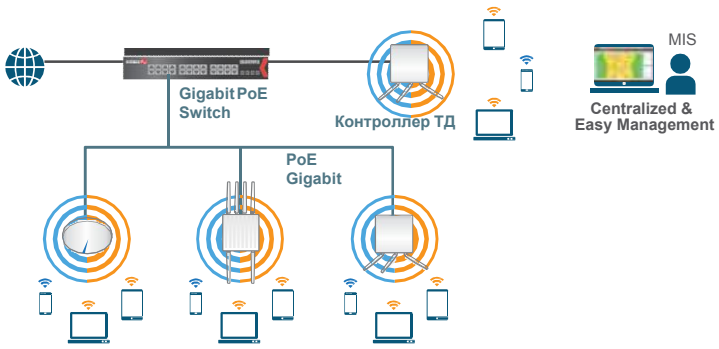


Контроллер APC500 для бизнес и корпоративных клиентов

Выделенное эффективное и удаленное централизованное управление с доступом до 128 точек, настроенных в соответствии с потребностями вашего бизнеса. Создайте мощную и удобную сетевую архитектуру с сокращенным временем простоя сети, оптимизированной производительностью. Вся система управляется через удаленный веб-интерфейс, который включает в себя панель мониторинга, просмотр карты, статистику и списки беспроводных клиентов для удаленного администрирования.

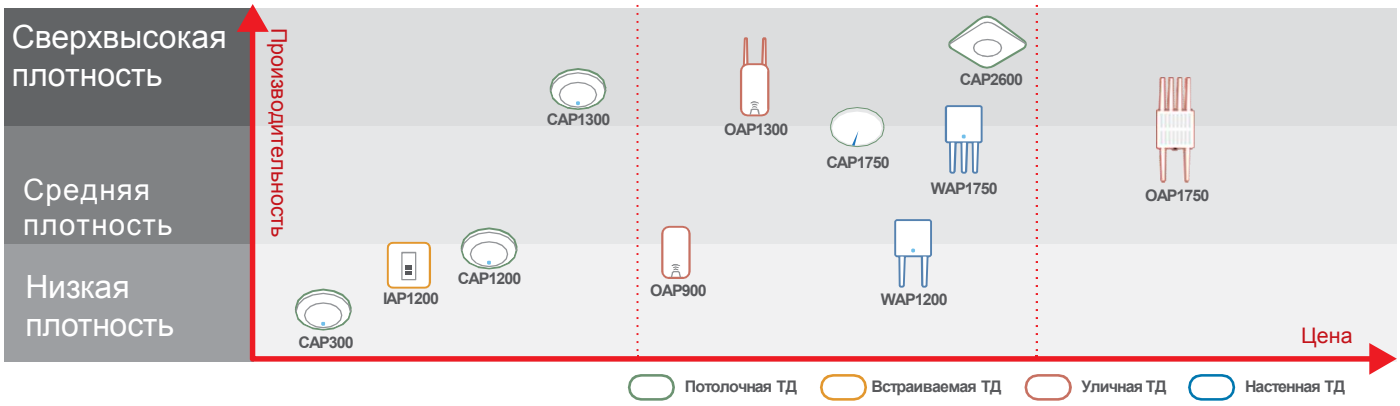
Встроенное ПО для маленьких инсталляции

Система управления Edimax Pro Network Management Suite (NMS) встроена не только в контроллер, но и в точки доступа серии CAP, WAP и OAP, что является удобным решения для малых проектов. Данное встроенное ПО позволяет создавать централизованно управляемый массив ТД. То есть, любая из точек может стать контроллером. Работая на точках доступа, NMS поддерживает до 16 подчиненных ТД Edimax Pro. При такой архитектуре не надо беспроводного контроллера или дополнительного сервера с программным обеспечением , что позволит сократить расходы и упростить управление.
Простой интерфейс пользователя, полный спектр функций для сетевых администраторов и возможность масштабирования сети.



Матрица моделей

Предприятие	Офис	Зал для конференции	Внешнее исп.
Образование	Класс	Лекционный зал	Внешнее исп.
Отель	Гостевая комната	Ресепшен	Внешнее исп.



Потолочные ТД

CAP2600

- 4T4R, 800 Мб/с+1733 Мб/с
- MU-MIMO 4x4:4
- 1 x 2.5GbE, 1 x GbE
- Поддержка PoE 802.3at
- UR94-5VB пожарозащита

CAP1750

- 3T3R, 50 Мб/с+1300 Мб/с
- Поддержка PoE 802.3at
- UL94-5VB пожарозащита

CAP1300

- 2T2R, 400 Мб/с+867 Мб/с
- MU-MIMO 2x2:2
- Поддержка PoE 802.3af
- UL94-5VB пожарозащита

CAP1200

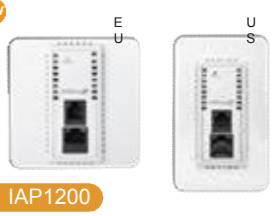
- 2T2R, 300 Мб/с+867 Мб/с
- Поддержка PoE 802.3af
- UL94-5VB пожарозащита

Потолочные ТД

CAP300

- 2T2R, 300 Мб/с
- Поддержка PoE 802.3af
- UL94-5VB пожарозащита

Встраиваемые в стену



IAP1200

- 300 Мб/с +867 Мб/с
- Поддержка PoE 802.3af
- 2 x Giga, 2 x RJ11

С внешними антеннами

WAP1750

- 3T3R, 450 Мб/с+1300 Мб/с
- Поддержка PoE 802.3at (PoE Out 802.3af)
- Защитный кожух (SC1000)

WAP1200

- 2T2R, 300 Мб/с+867 Мб/с
- Поддержка 802.3at (PoE Out 802.3af)
- Защитный кожух (SC1000)

Уличные ТД

OAP1750

- 3T3R, 450 Мб/с +1300 Мб/с
- 802.3at PoE поддержка
- IP67 влагозащита

OAP1300

- 2T2R, 400 Мб/с+867 Мб/с
- 2x2 Dual-Band OMNI антенны
- 802.3at PoE поддержка (PoE Out 802.3af)
- IP55 влагозащита

OAP900

- 2T2R, 900 Мб/с
- 15dBi встроенная ан-на
- 2x SMA выходы для антенн
- IP55 влагозащита

Контроллер

APC500

- Управляет до 128 ТД
- встроенный RADIUS (AAA)
- Управление всеми ТД одновременно

Web Smart Коммутаторы

XGS-5208PL

- 8 x 2.5 Giga, 2 x Mini GBIC/SFP+ Slots
- 802.3af/at поддержка PoE
- 48 В DC / 30Вт на порт (Бюджет питания PoE 300 Вт)

GS-5424PL

- 24 x Giga, 4 x Mini-GBIC/SFP Slots
- 802.3af/at поддержка PoE
- 48V DC / 30 Вт на порт (Бюджет питания PoE 400 Вт)

GS-5008PL

- 8 x Giga
- 802.3af/at поддержка PoE
- 48 В DC / 30 Вт на порт (Бюджет питания PoE 150 Вт)

XGS-5008

- 8 x 10 Giga
- External Power Adapter
- Коммутационная способность до160 Гб/с

© Maximum performance, actual data rates, and coverage will vary depending on network conditions and environmental factors. Product specifications and design are subject to change without notice.

Коммутаторы

PoE+ Web Smart

2.5 GbE

XGS-5208PLG
- 8 x 2.5 Giga PoE+
- Слоты 2 x SFP+
- 240 Вт

Gigabit Ethernet

GS-5424PLG
- 24 Giga PoE+
- Слоты 4 x SFP
- 330 Вт

GS-5008PL
- 8 x Giga PoE+
- 130 Вт

Fast Ethernet

ES-5224P
- 24 FE PoE+
- 2 x Giga Combo
- 330 Вт

ES-5216P
- 24 x FE (16 FE PoE+)
- 2 x Giga Combo
- 220 Вт

ES-5208P
- 8 x FE PoE+
- 2 x Giga Combo
- 130 Вт

Web Smart

10 GbE

XGS-5008
- 8 x 10 Giga

Gigabit Ethernet

ES-5240G+ V3
- 24 x Giga
- Слоты 4 x SFP

ES-5260G+ V3
- 16 x Giga
- Слоты 4 x SFP

ES-5226RS+
- 24 x FE
- Слоты 2 x Giga

PoE+ неуправляемые

Gigabit Ethernet

GS-1008P V2
- 8 x Giga PoE+
- PoE увел.до 200 м
- Аппаратный VLAN/QoS
- 130 Вт

GS-1008PL
- 8 x Giga PoE+
- 70 Вт

GS-1008PH
- 8 x Giga (4 x PoE+)
- PoE увел. до 200 м
- Аппаратный VLAN/QoS
- 70 Вт

GS-1008PHE
- 8 x Giga (4 x PoE+)
- PoE увел. до 200 м
- Аппаратный VLAN/QoS
- 60 Вт

Fast

ES-1008P V2
- 8 x FE PoE+
- PoE увел. до 200 м
- Аппаратный VLAN/QoS
- 130 Вт

ES-1008PL
- 8 x 2.5 Giga PoE+
- 2 x SFP Slots
- 240 Вт

ES-1008PH V2
- 8 x FE (4 x PoE+)
- PoE увел. до 200 м
- Аппаратный VLAN/QoS
- 70 Вт

ES-1008PHE V2
- 8 x FE (4 x PoE+)
- PoE увел. до 200 м
- Аппаратный VLAN/QoS
- 60 Вт

ES-5104PH V2
- 5 x FE (4 x PoE+)
- PoE увел. до 200 м
- Аппаратный VLAN/QoS
- 60 Вт

Неуправляемые

Gigabit Ethernet

GS-1026 V2
- 24 x Giga
- Слоты 2 x SFP

GS-1016
- 16 x Giga

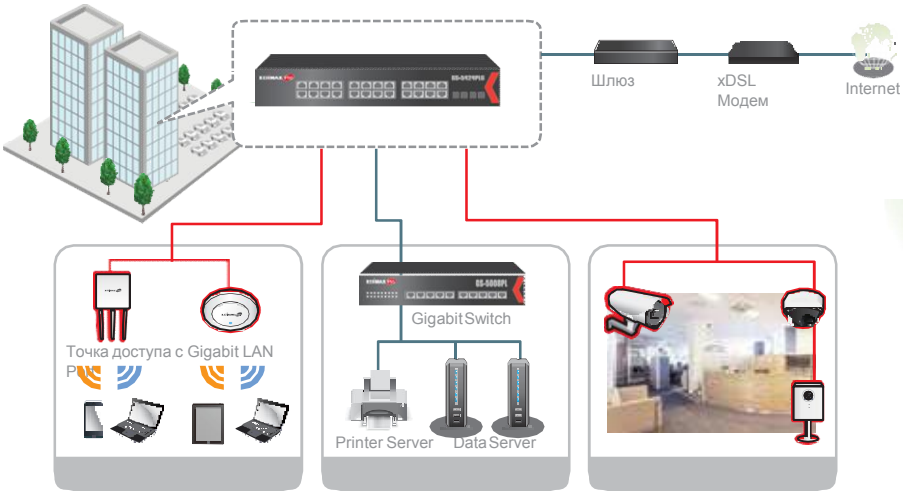
Fast Ethernet

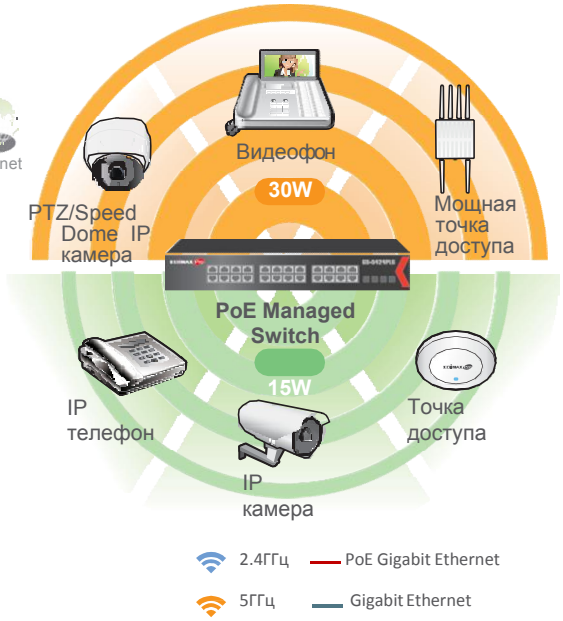
ES-1024
- 24 x FE

ES-1016
- 16 x FE

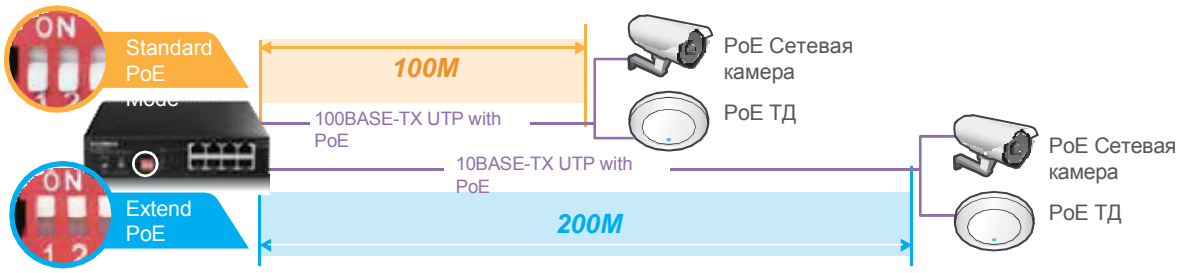
*Вт: Совокупный бюджет PoE-питания

PoE коммутаторы





PoE коммутаторы длинного действия



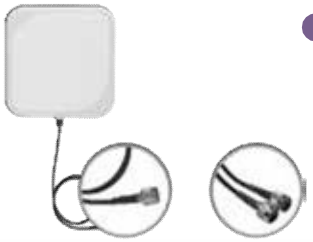
*Для GS-1008P V2, GS-1008PH V2, GS-1008PHE V2, ES-1008P V2, ES-1008PH V2, ES-1008PHE V2 и ES-5104PH V2 только.

Аксессуары

Уличные антенны

ANT-2412D1/ANT-2412D2

2.4 ГГц 12dBi High Gain
Single/ Dual Polarization
Directional Antenna



ANT-2412D1/ ANT-5815D1

ANT-2412D2/ ANT-5815D2

ANT-5815D1/ANT-5815D2

5 ГГц 15dBi High Gain
Single/ Dual Polarization
Directional Antenna

Lightning Arrester

LT-610

Уличная грозозащита

PoE Extender

GP-101ET

IEEE 802.3at Gigabit PoE+
Extender

PoE инжектор

GP-101IT

IEEE 802.3at Gigabit PoE+
Injector

PoE сплиттер

GP-101ST

IEEE 802.3at Gigabit PoE+
сплиттер

Медиаконвертеры

ET-913+ V2 Series

Медиаконвертер
10/100/1000Base-T
на 1000Base-SX/LX

ET-912+ Series

Медиаконвертер
10/100Base-TX на
10/100Base-FX

ET-913SFP V2

Медиаконвертер
10/100/1000Base-T
на SFP

SFP Трансиверы

Серия MG-1000

1G 1000Base-T/SX/LX SFP

New

Серия MG-10G

10G 1000Base-SX/LX SFP+

New

10G PCI-E

EN-9320SFP+

0 Gigabit Ethernet SFP+
PCI Express адаптер

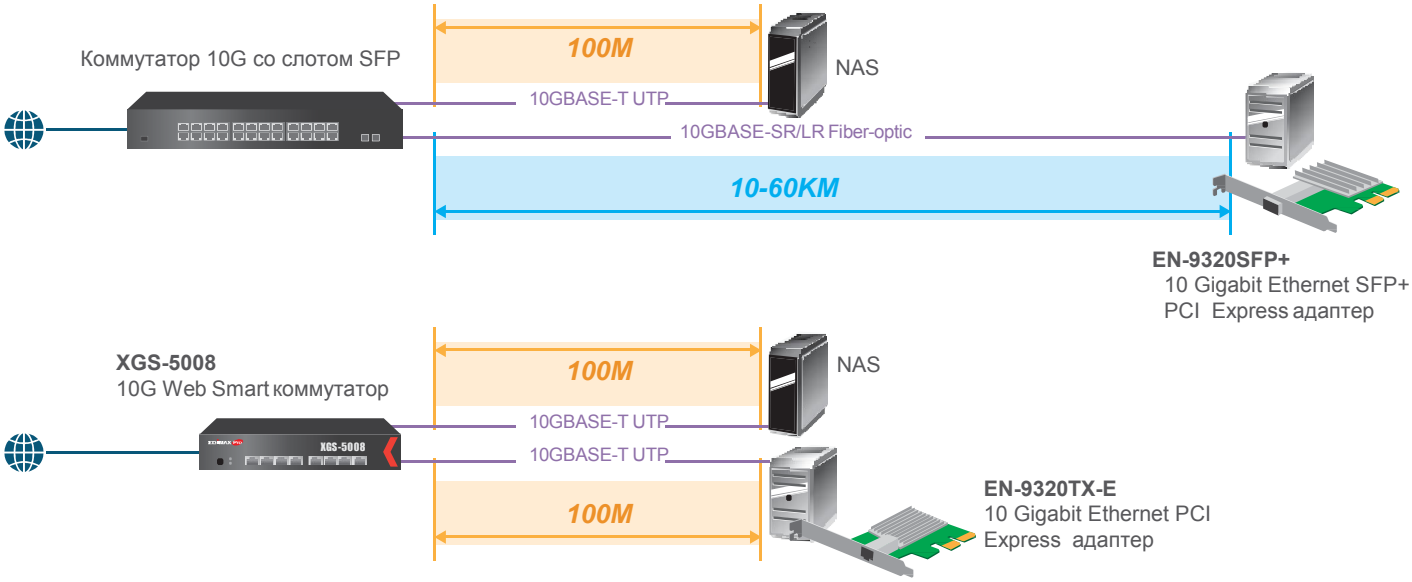
New

EN-9320TX-E

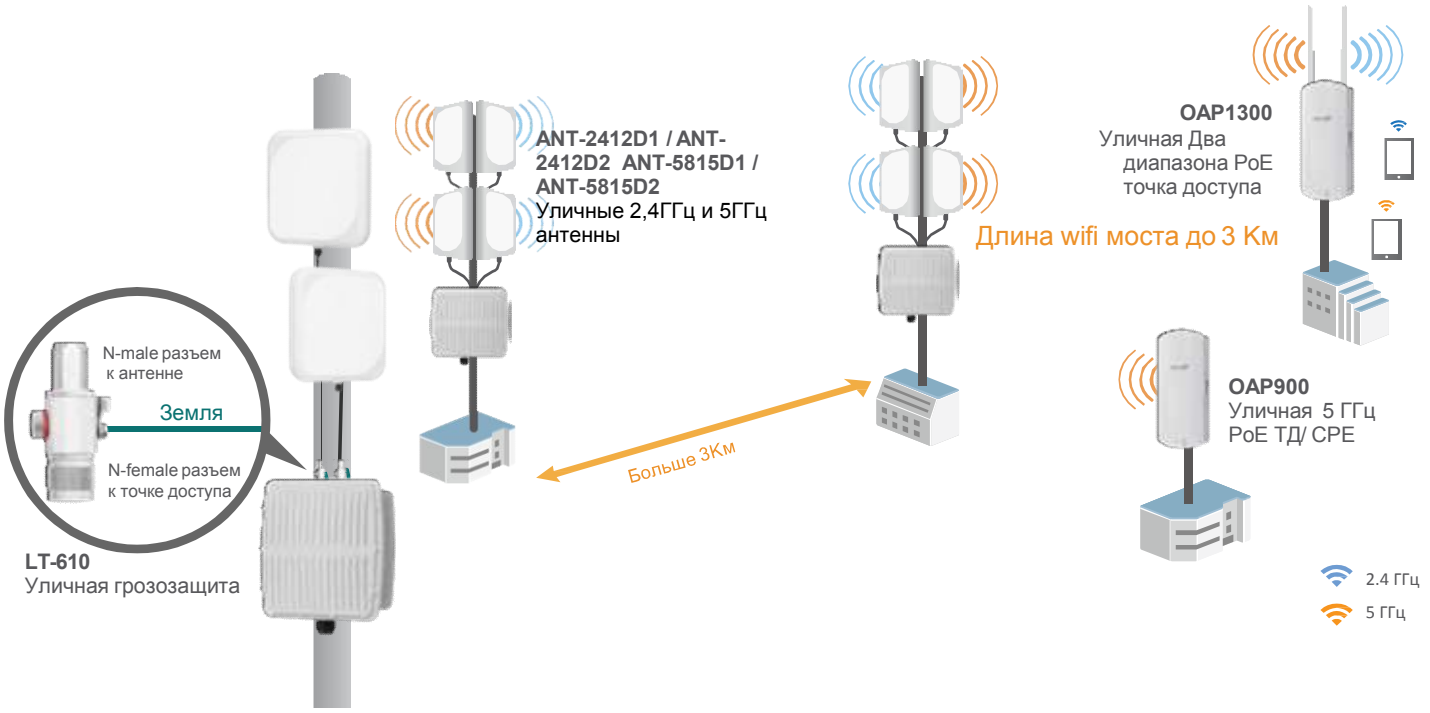
10 Gigabit Ethernet PCI
Express адаптер

New

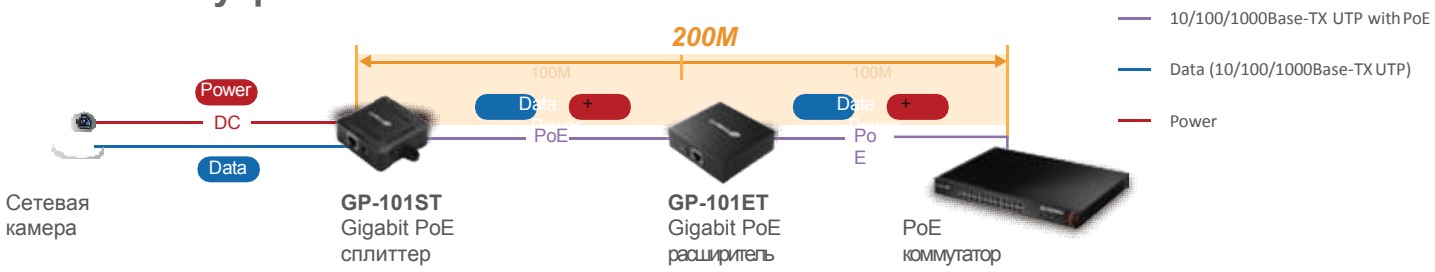
Применение 10G PCI-E адаптера

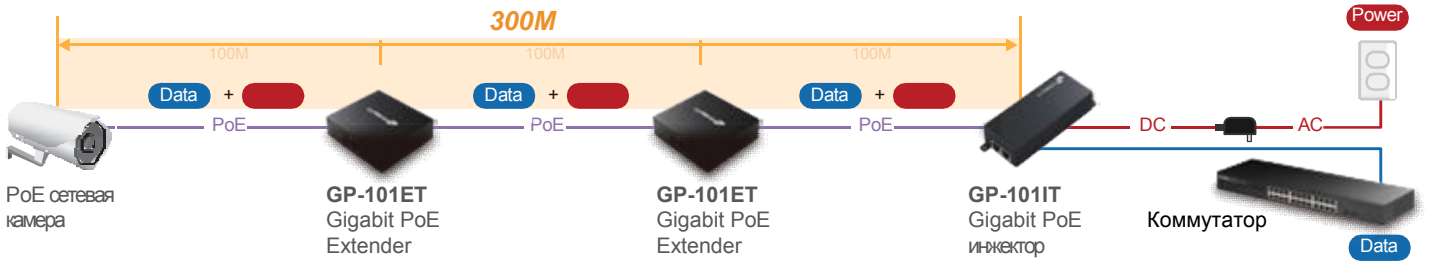


Уличные ТД и аксессуары



PoE аксессуары





Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhu 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan
Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands
Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company
3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA
Live Tech Support: 1(800) 652-6776
Email: support@edimax.com

© Maximum performance, actual data rates, and coverage will vary depending on network conditions and environmental factors. Product specifications and design are subject to change without notice.

2017Q1V1 EN