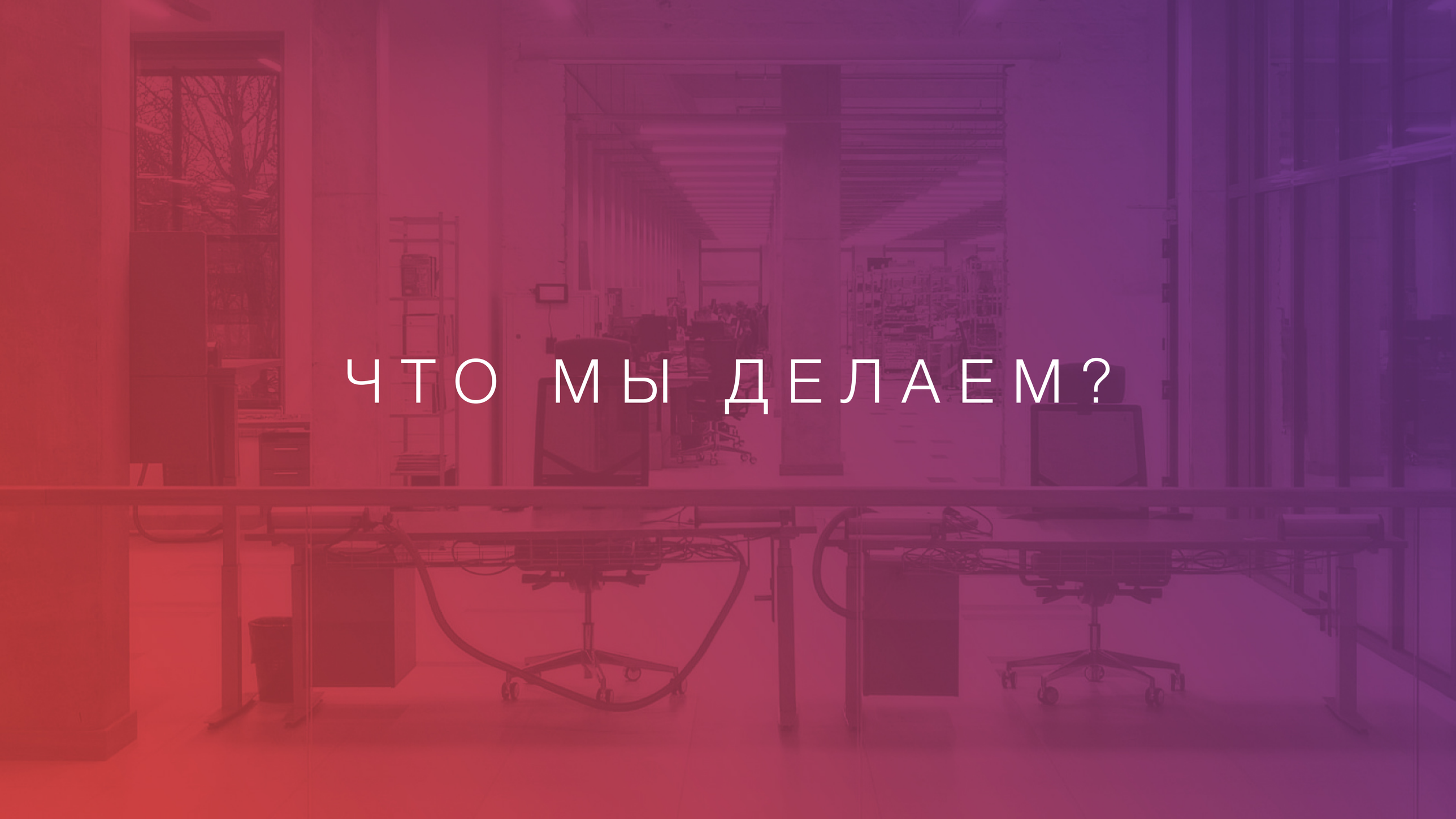
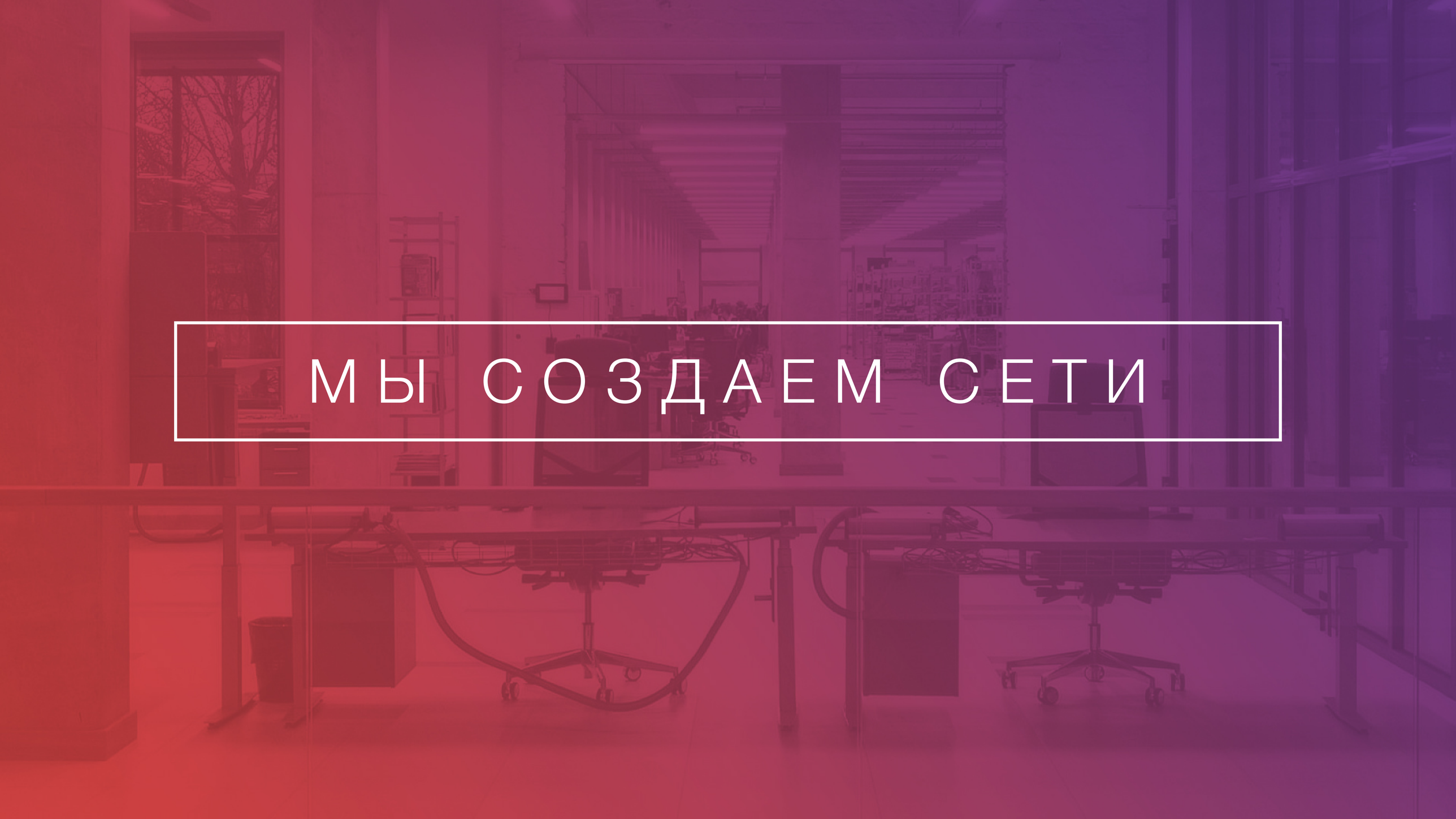


MUM КАЛИНИНГРАД
МАРТ 2019



ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ?


МЫ СОЗДАЕМ СЕТИ

MikroTik

- Работаем с 1996 года
- MikroTik RouterOS с 1997 года
- Первый RouterBOARD 2002 год



ЛАТВИЯ


80+ countries
200 events
3500+
participants

MUM Калининград 2019

- Расписание mt.lv/agenda
- Обед в 12:15 с билетами
- Лотерея и напитки после презентаций
- Беспроводная сеть MUM, пароль MikroTik

MUM Калининград 2019

ОТДЕЛЬНОЕ
СПАСИБО

WESTNET

ПРОДУКТЫ

4011


MikroTik
RESET
PWR
SFP+
SFP+
1 2 3 4 5
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10
6 7 8 9 10
PoE in 18-57 V
PoE out



4011

- 4 ядерный процессор Cortex
- 10 Gigabit SFP+
- IPSec шифрование
- 1GB RAM
- PoE out

4011



- 2 потока 2 GHz, 802.11 b/g/n
- 4 потока 5GHz, 802.11 a/n/ac
- 160 MHz ширина канала
- 1733 Mbps + 300 Mbps

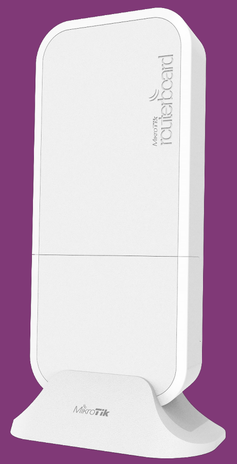
4011



- Доступен полочный вариант
- С опцией встраивания в серверную стойку

60 GHz устройства

wAP60



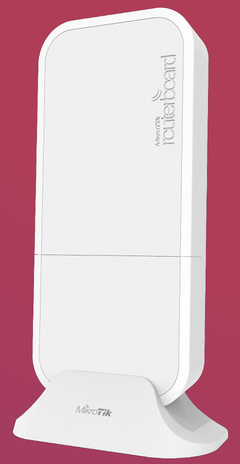
LHG60



SXTsq Lite60



wAP60 Gx3



4G kits

LtAP



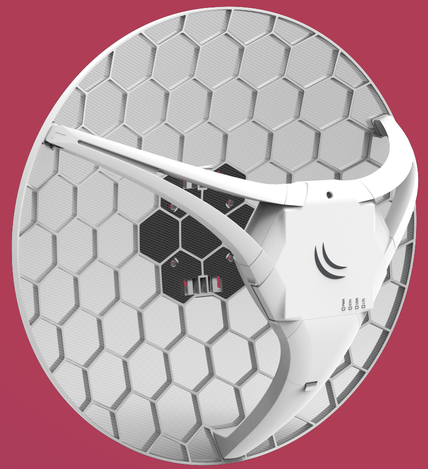
wAP 4G



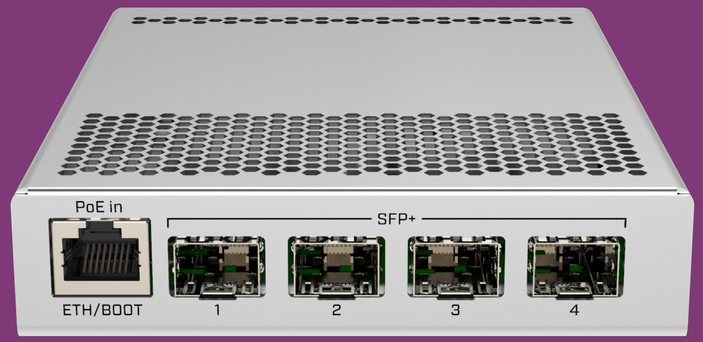
SXT



LHG



CRS305-1G-4S+IN





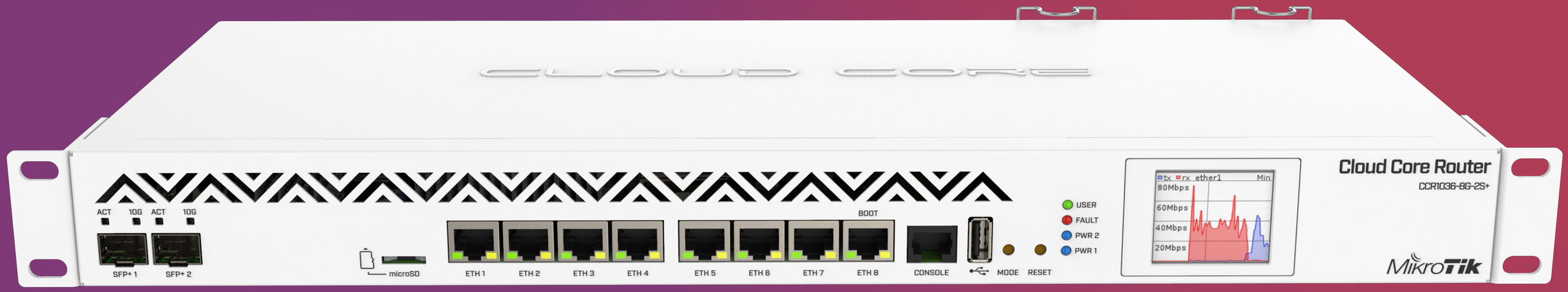
- 4x SFP+
- 1x Gigabit Ethernet
- Металический корпус
- Два блока питания

CRS309-1G-8S+PC

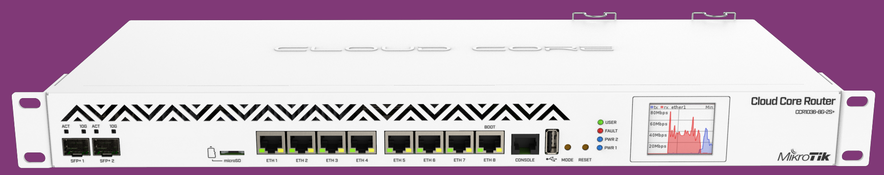


- 8x SFP+
- 1x Gigabit Ethernet
- SwOS
- Пассивное охлаждение

CCR1036 и CCR1016

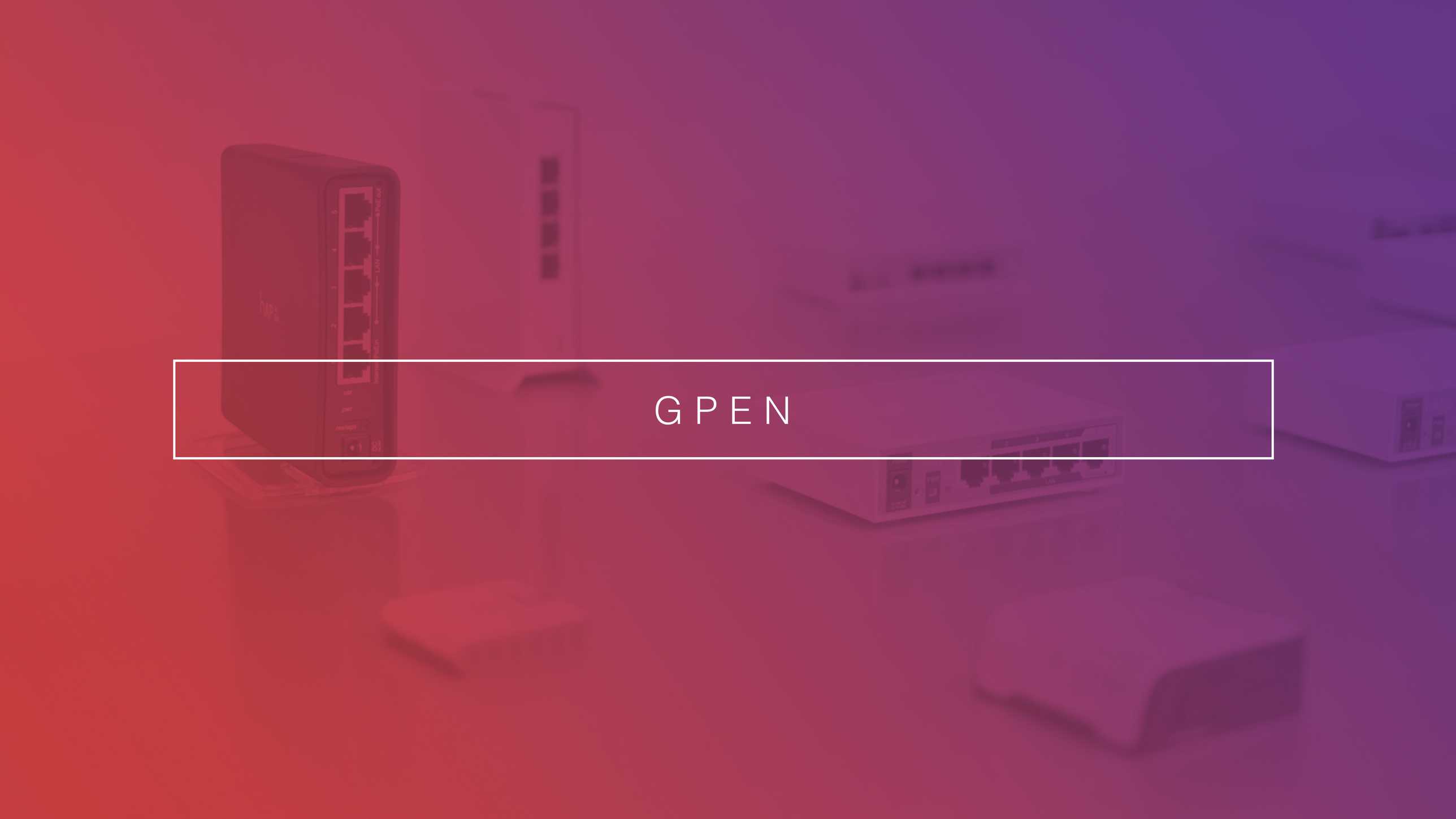


CCR1036 и CCR1016

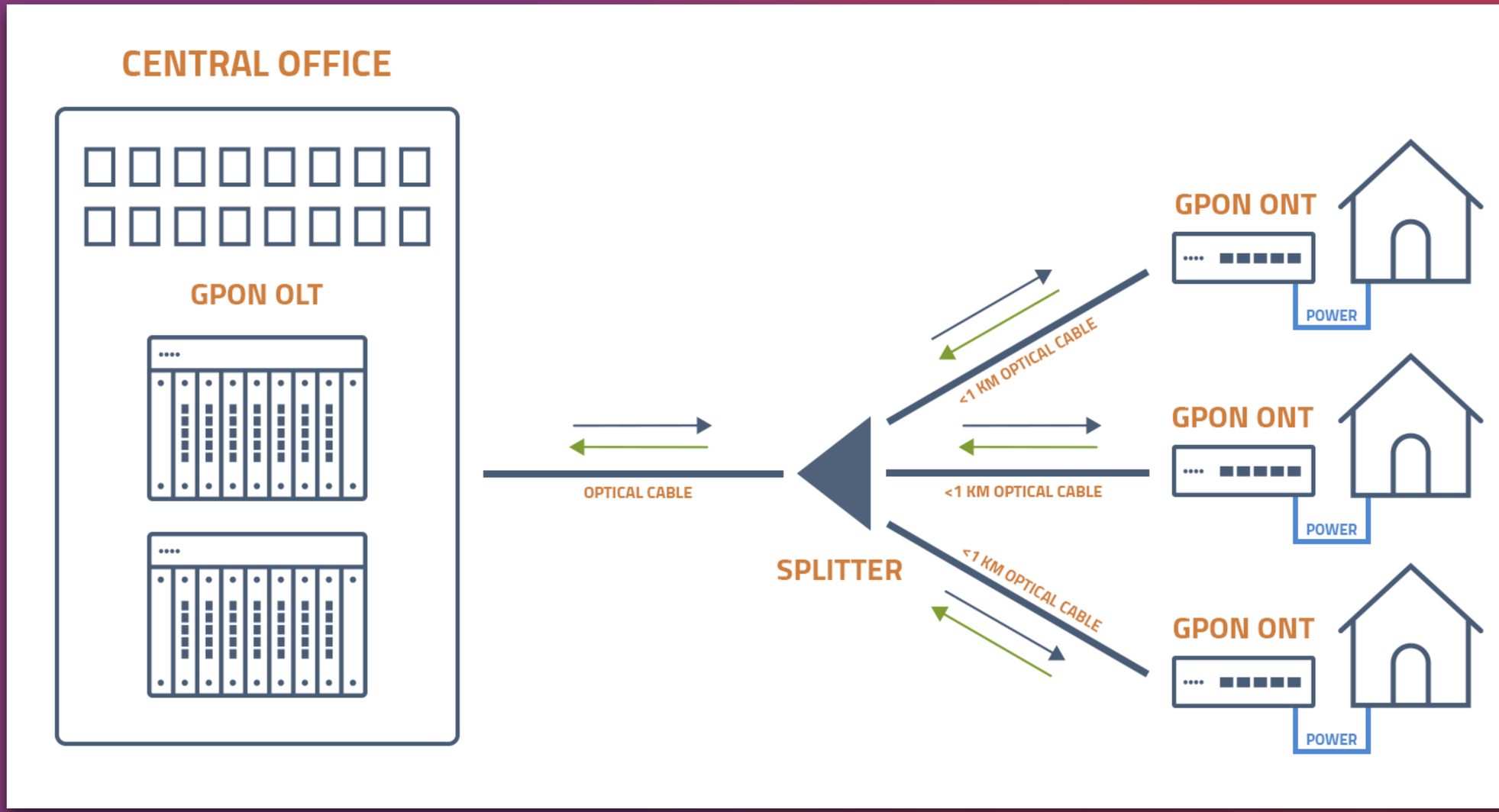


- Все CCR из этих серий с двумя блоками питания
- USB порт
- Возможность поставить 48V
- CCR1036-8G-2S+; CCR1036-12G-4S; CCR1016-12G; CCR1016-12S-1S+

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ



GPEN

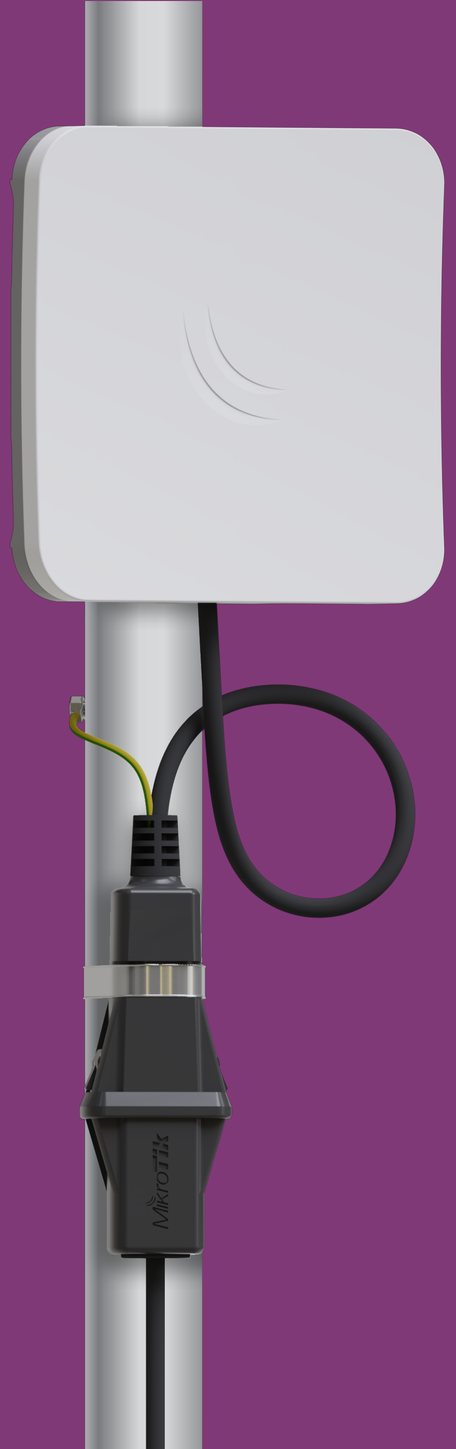

CENTRAL OFFICE
GPON OLT
OPTICAL CABLE
SPLITTER
<1 KM OPTICAL CABLE
<1 KM OPTICAL CABLE
<1 KM OPTICAL CABLE
GPON ONT
POWER
GPON ONT
POWER
GPON ONT
POWER

GIGABIT PASSIVE ETHERNET NETWORK

GPER



- Пассивный Gigabit Ethernet repeater
- Удлинитель Ethernet с поддержкой PoE
- Поддержка 24-57 V
- ~2.5 V потери на 100 метров, длина кабеля до 1.5 км с PoE



GESP

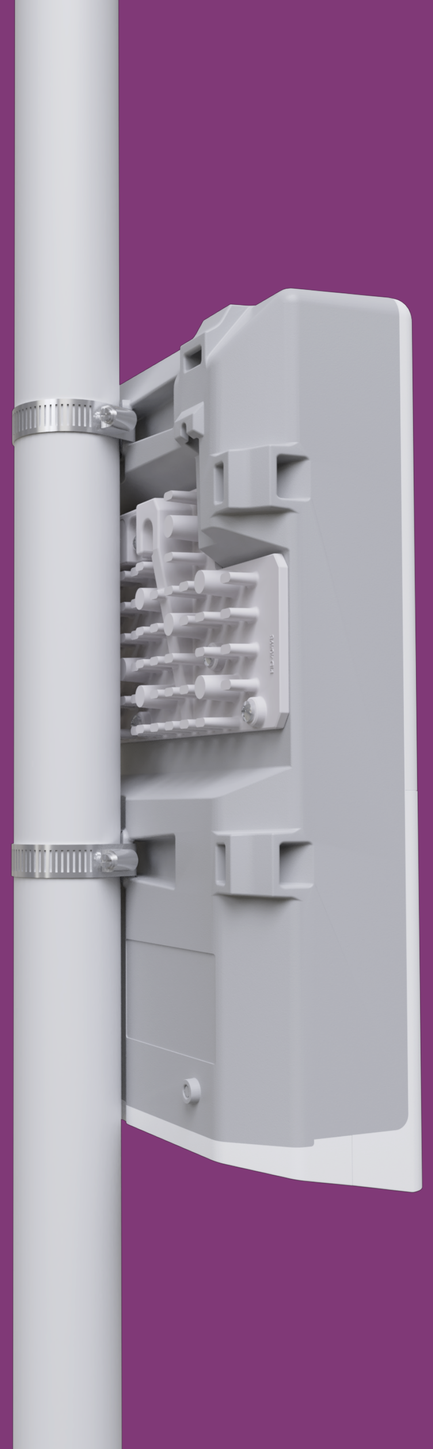
- Gigabit Ethernet surge protector
- До 30 kV
- Мачта или серверная



GPEN

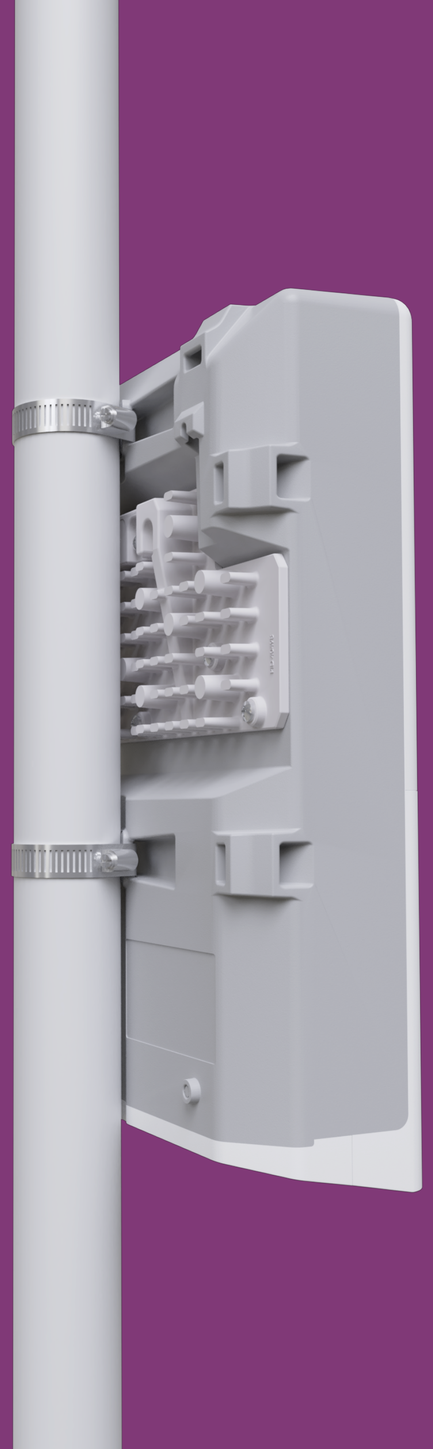
- Gigabit passive Ethernet
- GPEN11 - PoE инжектор
- GPEN21 - умный инжектор с поддержкой SFP

CRS318-1Fi-15Fr-2S



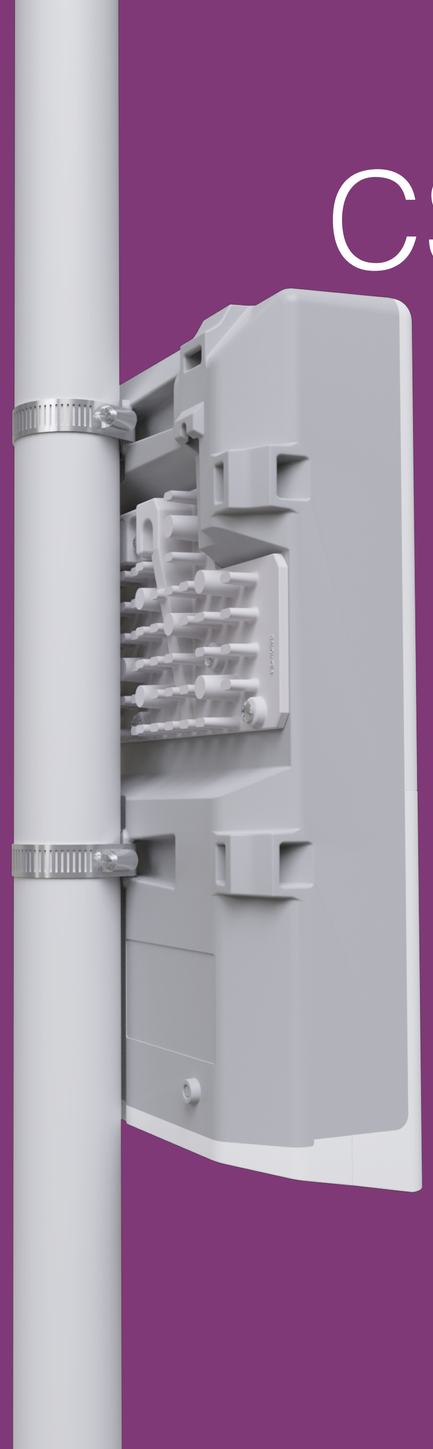
- 16 Ethernet портов и 2x SFP
- Реверсный PoE (PoE in) on 15x ports
- PoE выход на одном порту
- Очень доступный

CRS318-16P-2S+

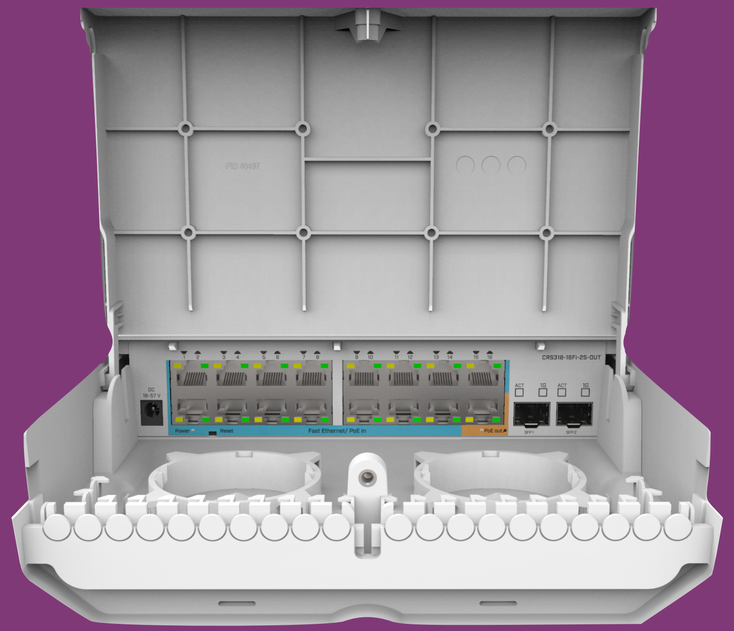


- 16 Gigabit Ethernet порта
- 2x SFP+ порта

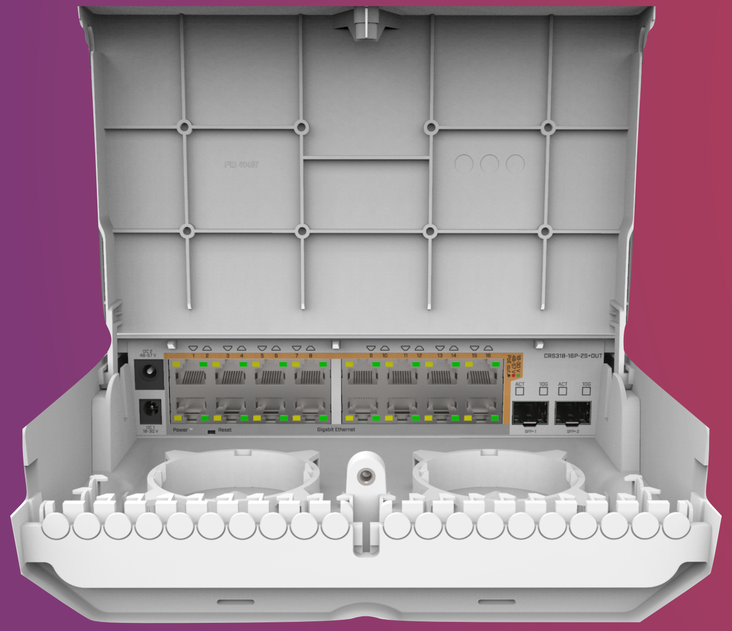
CSS610-1Gi-7R-2S+OUT



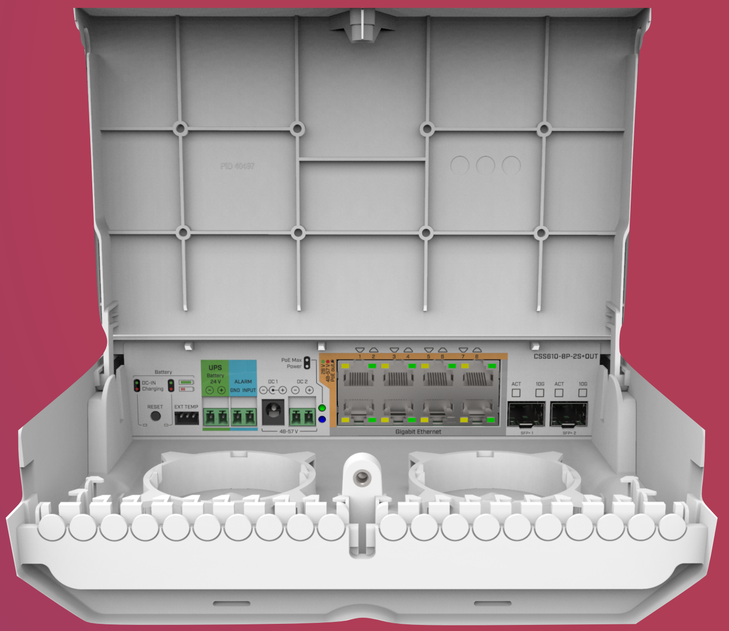
- Только SwOS
- 8 Ethernet портов с PoE выходом и 2x SFP+
- Очень доступная цена
- Будет поддержка для бесперебойного питания



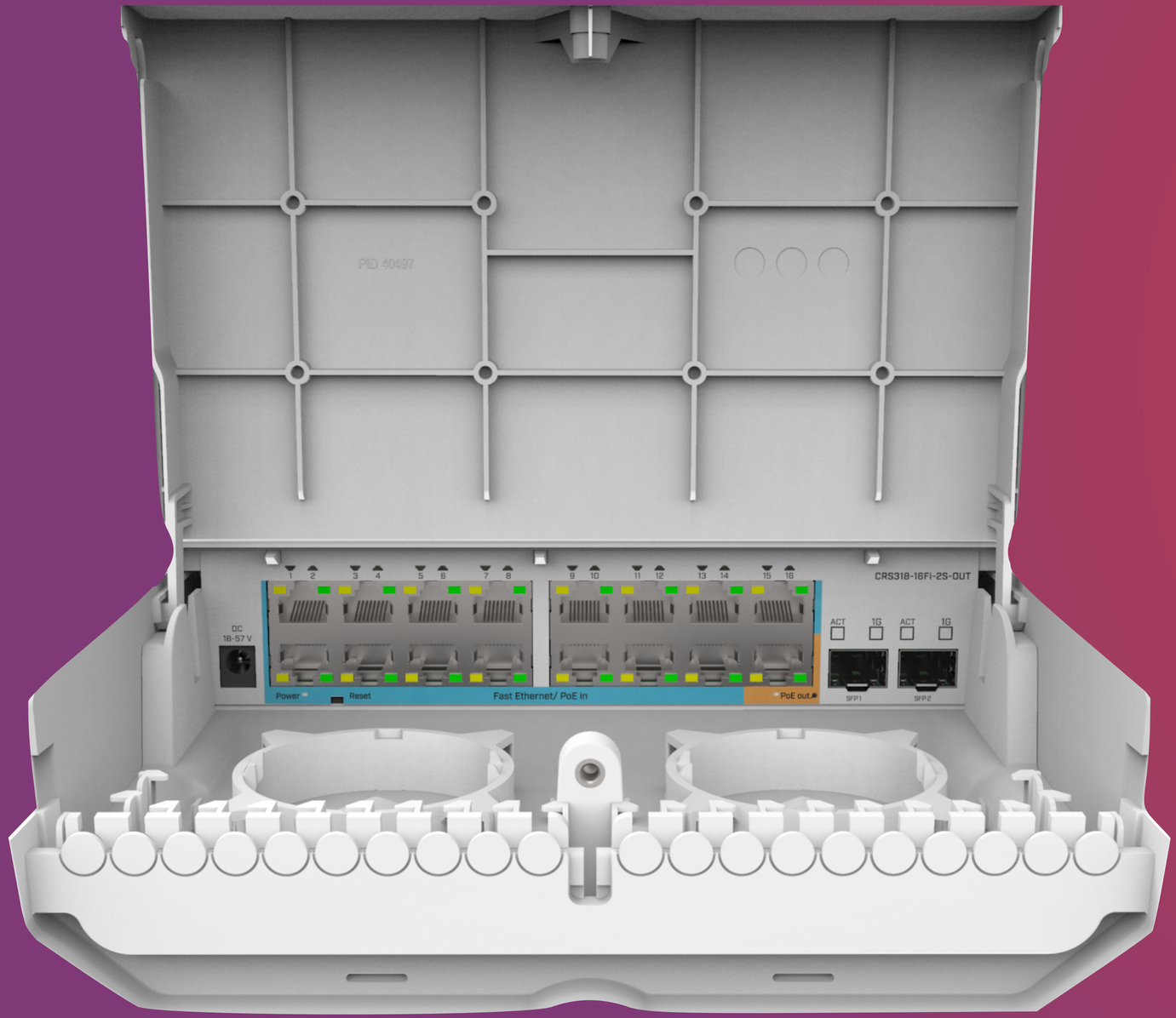
CRS318-16Fi-2S-OUT

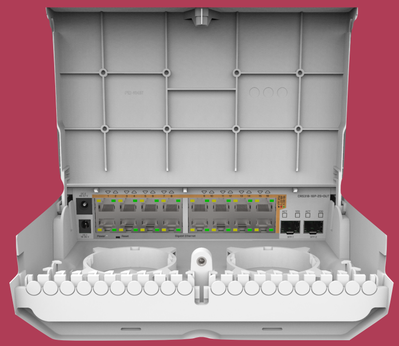


CRS318-16P-2S+OUT



CSS610-8P-2S+OUT

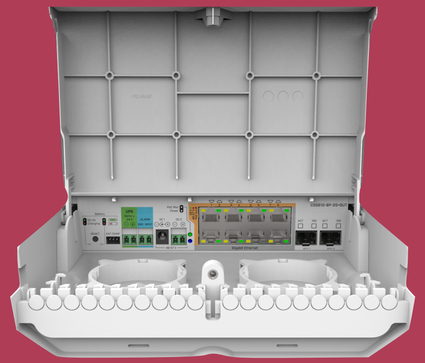


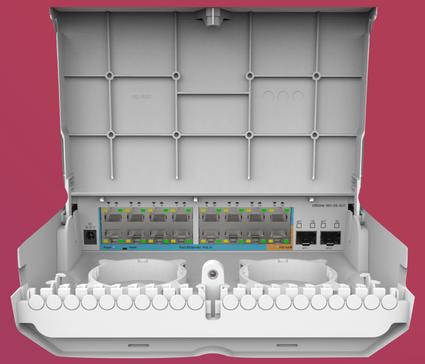




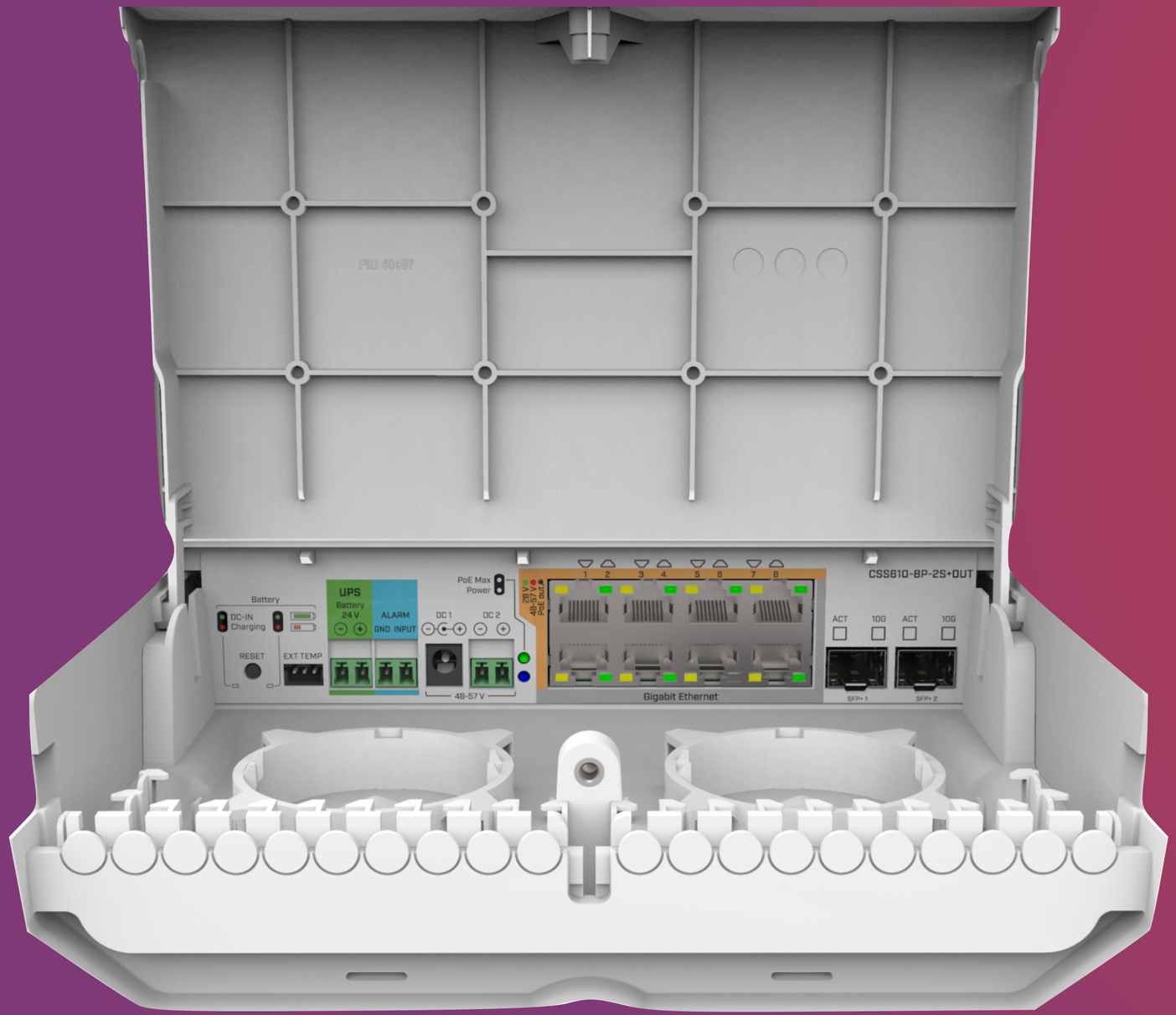
CRS318-1Fi-15Fr-2S

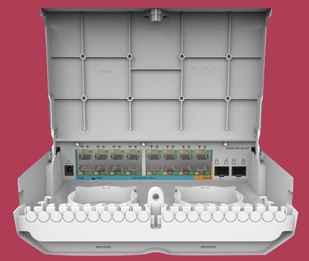


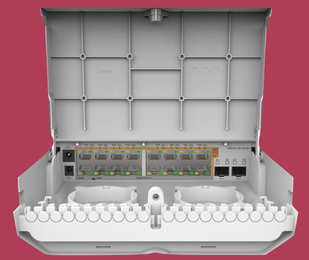




CRS318-16P-2S+OUT







CSS610-1Gi-7R-2S+OUT

CENTRAL OFFICE

REGULAR NETWORK



ETHERNET / OPTICAL CABLE / WIRELESS

CRS318

GPER

<1,5 KM ETHERNET

GPER

<1,5 KM ETHERNET

<1,5 KM ETHERNET

GPER

GPEN

POWER

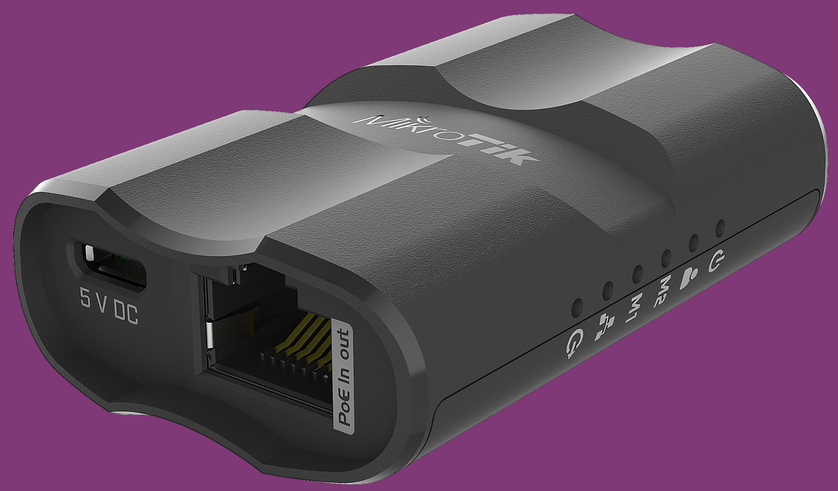
GPEN

POWER

GPEN

POWER

MQS



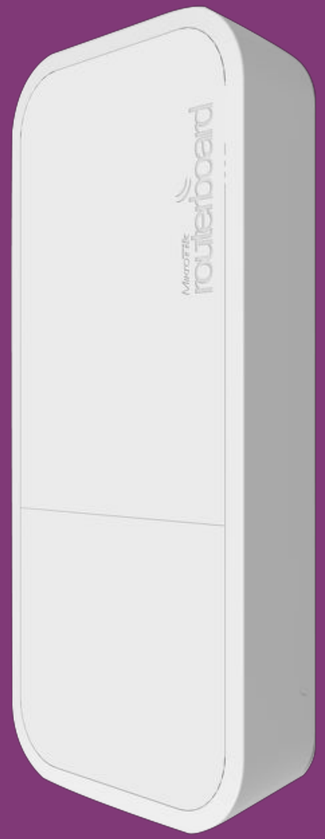
- Mobile quick setup
- Для администрирования Ethernet устройств с помощью телефона через WiFi
- Можно питать внешним акумулятором
- Может питать SXT через PoE



LoRa

- wAP 2 GHz AP с LoRa gateway
- UDP packet forwarder в публичную или частную сеть
- Интегрированная 2.5 dBi антенна с поддержкой для внешних антенн
- LoRa mPCIe Gateway модуль

mUPS pro



- Размер как у mUPS
- Поддержка батарей 24 V/48 V
- 24 V/48 V PoE out поддержка
- web интерфейс для конфигурации

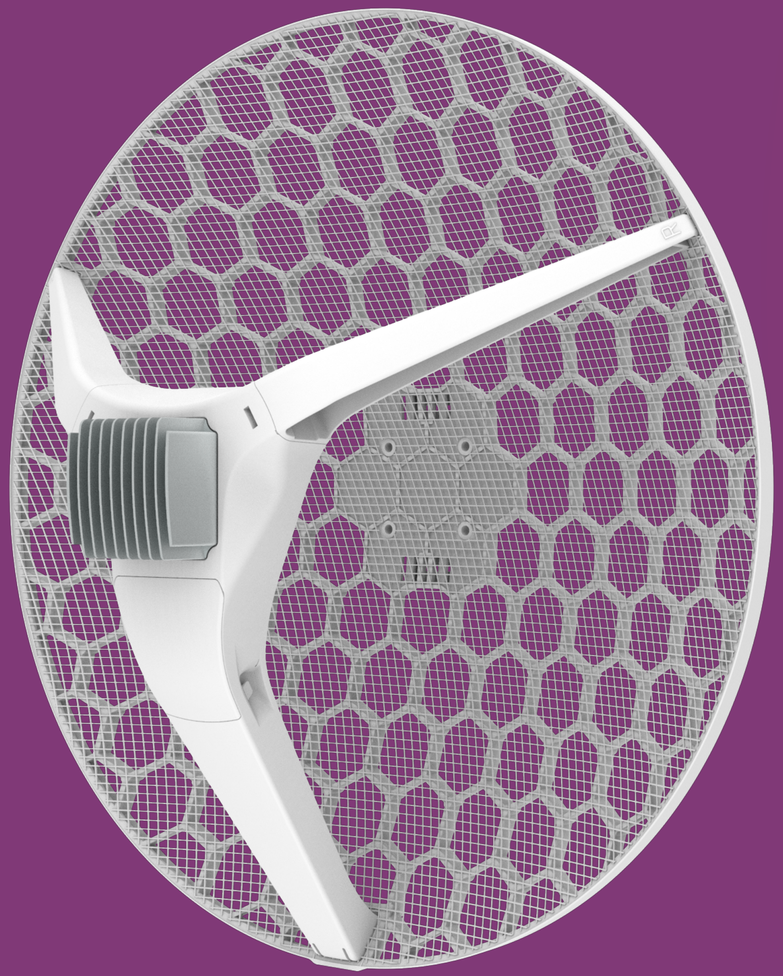




LtAP

- 3 SIM слота, 2 miniPCIe
- GPS (GNSS), встроеный WiFi, несколько типов питания, USB, SMA

LHG XL HP



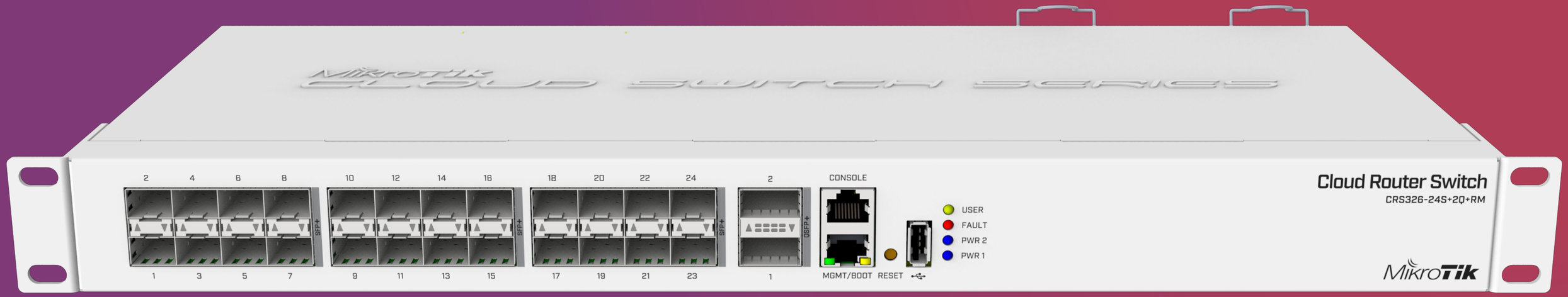
- Две частоты
- Gigabit Ethernet и SFP
- На длинные растояния

PWR Line



- Поддержка PowerLine через microUSB
- Поддерживается hAP lite и mini a также mAP
- Подключение PWR Line AP к электрической сети

CRS326-24S+2Q+

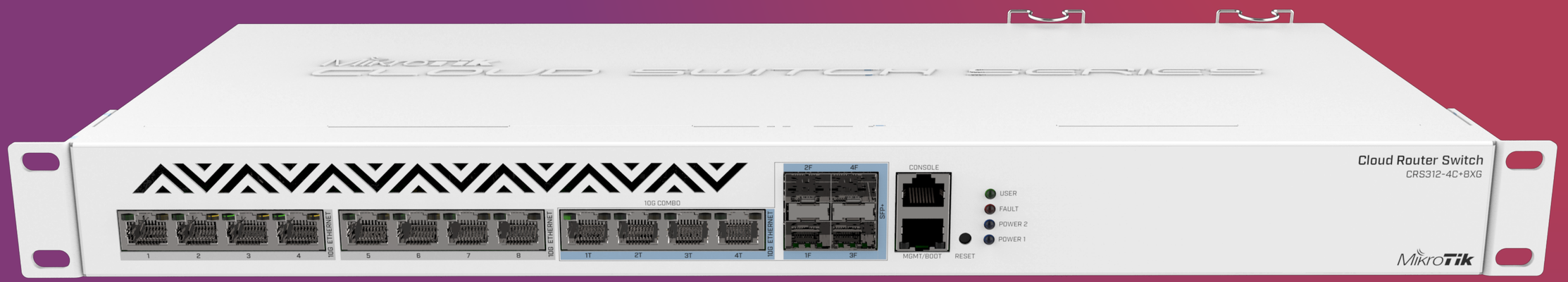


CRS326-24S+2Q+



- 24x SFP+ (10G порта)
- 2x QSFP+ (40G порта)
- Q3 2019

CRS312-4C+8XG

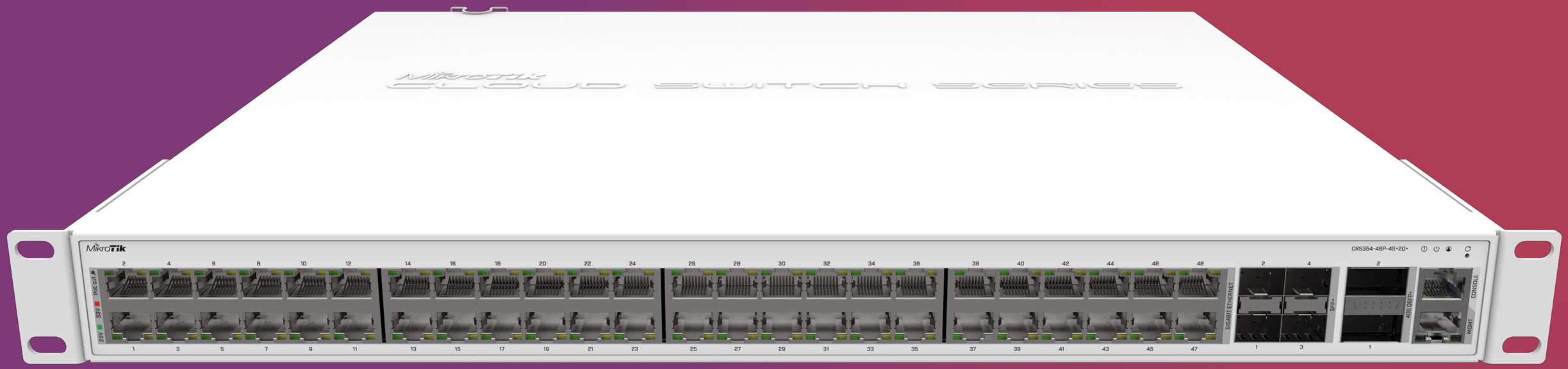


CRS312-4C+8XG

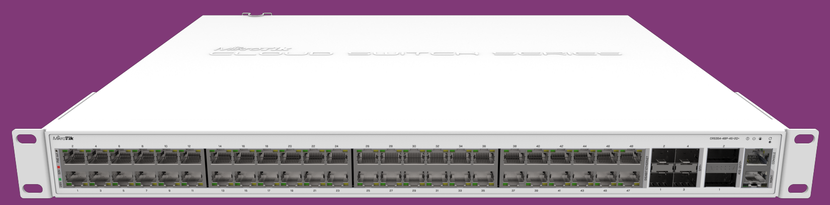


- 8x 10G Ethernet порта
- 4x 10G Ethernet / 10G SFP+ combo порты
- 2 блока питания
- Q2 2019

CRS354-48G-4S+2Q+



CRS354-48G-4S+2Q+

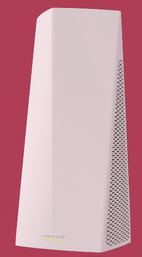


- 48x Gigabit порта
- 4x SFP+ порта
- 2x QSFP+ порта
- 48x PoE out поддержка
- Q4 2019


AUDIENCE


AUDIENCE


AUDIENCE



Audience

- Tri-band 802.11ac домашний AP с mesh поддержкой
- Второй 5 GHz интерфейс для подключения других устройств
- 2 Ethernet порта
- LTE модель с SIM слотом и CAT6 модемом



Scan me




MikroTik