

- (WDS) WB-2P-LR5

⋮

Wireless Distribution System (WDS) — , Wi-Fi .

 WDS , .

- WB-2P-LR5 WEB-.

-

1. WEB- . / — admin/password.

Логин:

Введите логин


Пароль:

Введите пароль

✓ Войти

1 —

2. "".

 WB-2P-LR5 rev.C

Мониторинг

Сеть

Система

Интернет

WDS

Ethernet-порты

ARP

Устройство

Conntrack

Маршрутизация

Выход в Интернет

Подключение к сети	Проводное
Протокол доступа	DHCP
IP-адрес	78.0.0.47

Обновить

2 —


3. " " « ».

, " VLAN Trunk".

VLAN , :

- " VLAN Trunk"

- "Management VLAN"
- "Management VLAN ID" VLAN,


WB-2P-LR5

Мониторинг
Сеть
Система

Интернет
Настройка MAC-адресов
Сетевой экран
Маршрутизация
SNMP

Общие настройки

Имя хоста

Внешняя сеть

Режим устройства Беспроводной мост

Настройки подключения

Приоритет DSCP
 Протокол DHCP
 Режим VLAN Trunk ☒
 Использовать Management VLAN ☒
 Management VLAN ID 779
 Management 802.1P 0
 Альтернативный Vendor ID (опция 60) ☒
 Vendor ID (опция 60)
 Первичный DNS
 Вторичный DNS

3 -

4. « WDS» " " WPA2 - off.

Настройка WDS

Режим безопасности WPA2
 Ключ WPA 123456789

Настройка MAC-адресов

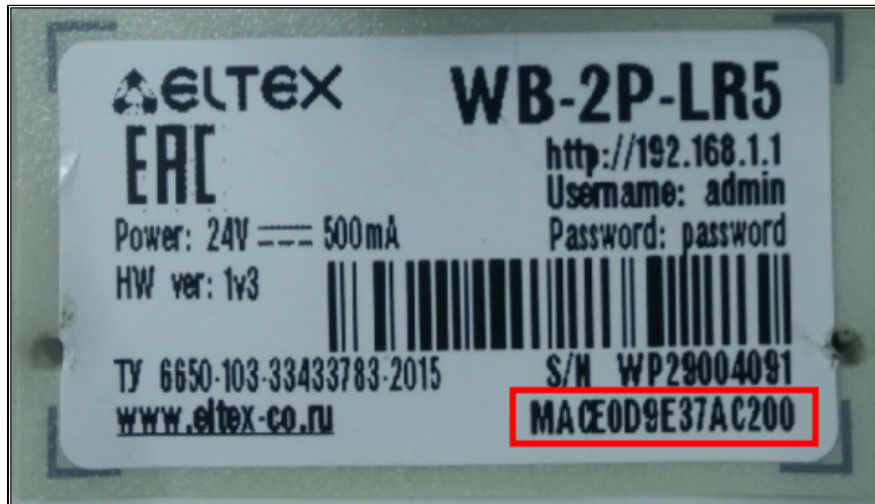
Линк 0 ☐
 Линк 1 ☐
 Линк 2 ☐
 Линк 3 ☐
 Линк 4 ☐
 Линк 5 ☐
 Линк 6 ☐
 Линк 7 ☐

✓ Применить
✕ Отмена

" MAC-" , .

MAC- :

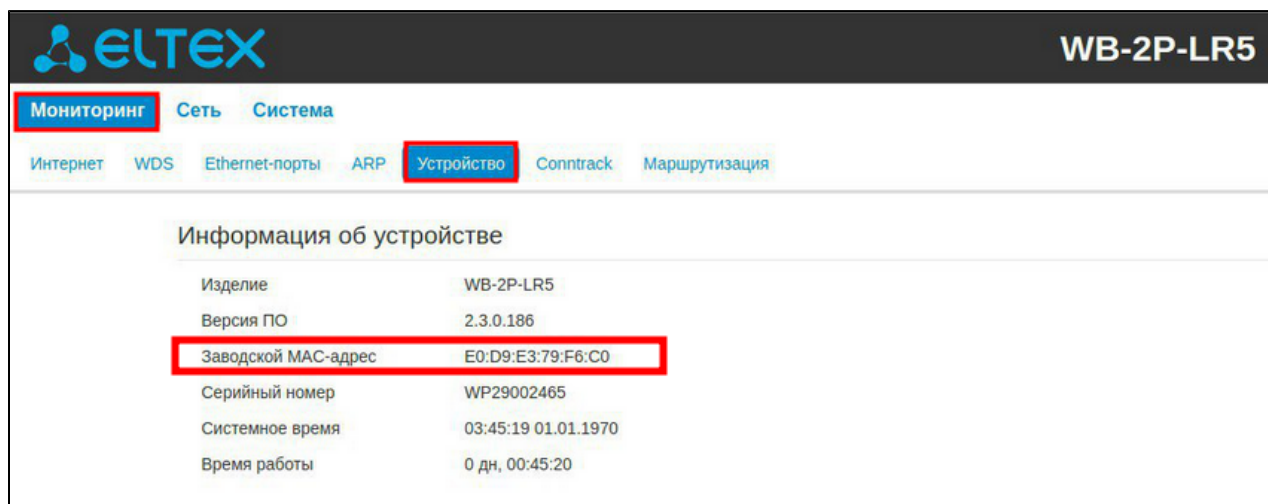
-



- telnet/ssh (IP- - 192.168.1.1) «ifconfig»

```
br0    Link encap:Ethernet  Hwaddr E0:D9:E3:4C:46:06
       inet addr:192.168.1.20  Bcast:192.168.1.255  Mask:255.255.255.0
       UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
       RX packets:1295  errors:0  dropped:3  overruns:0  frame:0
       TX packets:324  errors:0  dropped:0  overruns:0  carrier:0
       collisions:0 txqueuelen:0
       RX bytes:205898 (201.0 KiB)  TX bytes:61248 (59.8 KiB)
```

- web- "" ""



, «».

5. "" , WDS.

Мониторинг

Сеть

Система

Интернет

Радиоинтерфейс

Настройка MAC-адресов

Сетевой экран

Маршрутизация

SNMP

Wi-Fi 5 ГГц

Базовые настройки

Дополнительные настройки

Режим 802.11

802.11ac

Q Сканировать эфир

Канал

36 (5170 — 5250 МГц)

Ширина канала

80 МГц

Фиксированная центральная частота

☐

Мощность сигнала (дБм)

28

Канальная скорость передачи

Auto

Максимальная скорость передачи

Auto

Таймаут ожидания ACK, мкс

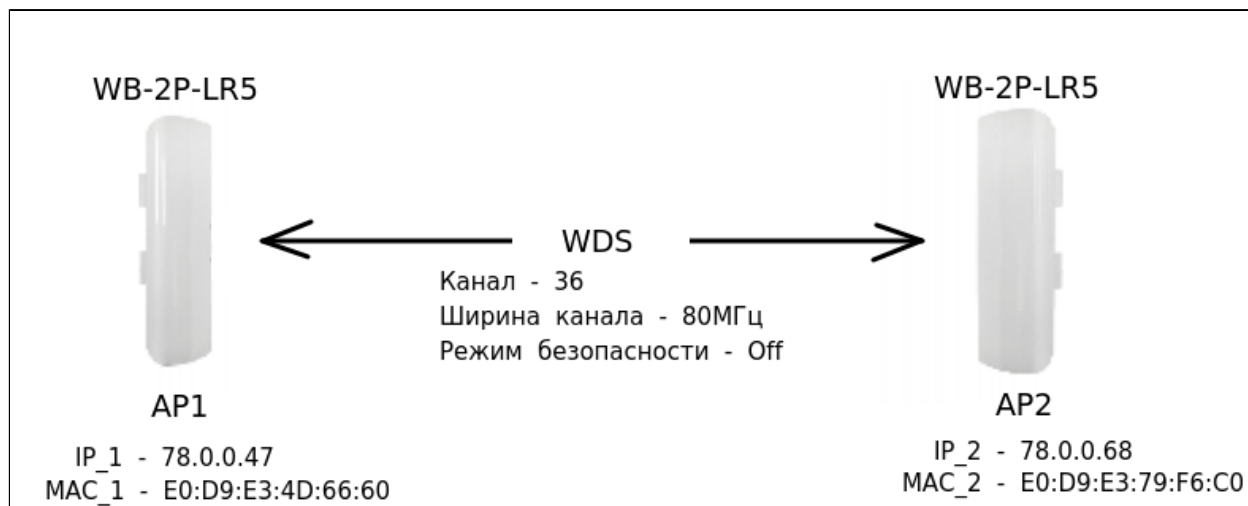
Поддержка DFS

Принудительно


✓ Применить

✕ Отмена

WB-2P-LR5, . . .



1 2 WDS.

	AP1												
	<div><div><div>WB-2P-LR5 rev.C</div></div><div><div>Мониторинг</div><div>Сеть</div><div>Система</div></div><div><div>Интернет</div><div>WDS</div><div>Ethernet-порты</div><div>ARP</div><div>Устройство</div><div>Conntrack</div><div>Маршрутизация</div></div><div><div>Информация об устройстве</div><table><tr><td>Изделие</td><td>WB-2P-LR5 rev.C</td></tr><tr><td>Версия ПО</td><td>2.3.0.186</td></tr><tr><td>Заводской MAC-адрес</td><td>E0:D9:E3:4D:66:60</td></tr><tr><td>Серийный номер</td><td>WP32000024</td></tr><tr><td>Системное время</td><td>07:42:20 12.08.2019</td></tr><tr><td>Время работы</td><td>6 дн, 00:39:35</td></tr></table></div></div>	Изделие	WB-2P-LR5 rev.C	Версия ПО	2.3.0.186	Заводской MAC-адрес	E0:D9:E3:4D:66:60	Серийный номер	WP32000024	Системное время	07:42:20 12.08.2019	Время работы	6 дн, 00:39:35
Изделие	WB-2P-LR5 rev.C												
Версия ПО	2.3.0.186												
Заводской MAC-адрес	E0:D9:E3:4D:66:60												
Серийный номер	WP32000024												
Системное время	07:42:20 12.08.2019												
Время работы	6 дн, 00:39:35												
WDS	<div><div>Настройка WDS</div><div>Режим безопасности</div><div>Настройка MAC-адресов</div><div>MAC-адрес AP2 → Линк 0</div><div>Линк 1</div><div>Линк 2</div><div>Линк 3</div><div>Линк 4</div><div>Линк 5</div><div>Линк 6</div><div>Линк 7</div><div><div>✓ Применить</div><div>✕ Отмена</div></div></div>												

Мониторинг

Сеть

Система

Интернет

Радиоинтерфейс

Настройка MAC-адресов

Сетевой экран

M

Wi-Fi 5 ГГц

Базовые настройки

Дополнительные настройки

Режим 802.11

802.11

Канал

36 (5.2 GHz)

Ширина канала

80 MHz

Фиксированная центральная частота

☐

Мощность сигнала (дБм)

28

Канальная скорость передачи

Auto

Максимальная скорость передачи

Auto

Таймаут ожидания ACK, мкс

Поддержка DFS

Принять

✓ Применить

✕ Отмена

elTEX

WB-2P-LR5 rev.C

ru

админ

Мониторинг

Сеть

Система

Интернет

WDS

Ethernet-порты

ARP

Устройство

Состояние

Маршрутизация

Radio

Номер канала36

Ширина канала80 МГц

Режим работы802.11ac

WDS

MAC-адрес	Имя клиента	IP-адрес	Link Capacity	Link Quality	Link Quality Common	Уровень сигнала	SNR	Время подключения	TxRate	RxRate
E0:D9:E3:79:F8:C0	WB-2P-LR5	78.0.0.68	43	84	55	-70	25	22 мин 48 с	351.0 Mbit/s	351.0 Mbit/s

, WDS :

- "" "WDS" .
- ()
- CLI `cat /proc/wlan1/sta_info.` , wds.

```
root@WB-2P-LR5:~$ cat /proc/wlan1/sta_info
-- STA info table -- (active: 0)
1: stat_info...
  state: 1000
  AuthAlgrthm: 0
  ieee8021x_ctrlport: 0
  isPMF: 0
  hwaddr: e0 d9 e3 4d 66 60
  ipaddr: 78.0.0.47
  hostname: WB-2P-LR5-revC
  bssrateset: 8c 12 98 24 b0 48 60 6c
  aid: 1
  tx_bytes: 17251268
  rx_bytes: 22589280
  tx_pkts: 57456
  rx_pkts: 56236
  tx_fail: 1
  cur_tx_retry_cnt: 1
  total_tx_retry_cnt: 7131
  link_quality_txpkts_prev: 57335
  link_quality_txfail_prev: 1
  link_quality_txretry_prev: 7113
  link_quality_txretry_prev_interval: 15
  link_quality_tx_total_interval: 64
  tx_retry_ratio: 0
  tx_avarage: 2266
  rx_avarage: 2930
  dz_queue_len: 0
  noise_level: 0 (-89 -88)
  rssi: 40 (40 36)
  snr: 29 (29 24)
  idle_time: 0
  sleep: no
  sta_in_firmware_mem: yes
  remapped_aid: 1
  force_rate: 0
    mu muPartner aid: NULL
  mu_tx_rate: 0
  mu_deq_num: 0
  isSendNDPA: 0
  isRssiApplyMU: 0
  inTXBFEntry: 0
  current_tx_rate: VHT NSS2-MCS4 NO SGI 351
  last_data_rx_rate: VHT NSS2-MCS4 NO SGI 351
  current_rx_rate: VHT NSS2-MCS4 NO SGI 351
  last_mcs_rx_rate: VHT NSS2-MCS4 NO SGI 351
  actual_tx_rate: 15
  actual_rx_rate: 20
  fixed_rate_mask: FFFFC000
```