Вопрос: Как изменить APN или создать новое мобильное соединение в LTE-маршрутизаторах серии DWR, DWM?

Чтобы клиенту локальной сети, подключенному к LTE-маршрутизатору, переключиться к конкретному идентификатору мобильной сети (APN) для получения услуг передачи данных, предоставляемых оператором связи (WAP, Internet, MMS), на маршрутизаторе необходимо изменить APN на требуемый. APN можно уточнить на официальном сайте оператора связи.

Также поддерживается возможность создания нового мобильного соединения, при этом необходимо указать конкретные данные APN, логин, пароль.

Настройка маршрутизатора (для моделей DWR-921, DWR-953, DWR-956, DWR-980, DWM-312, DWM-312W, DWM-321, DWM-321D)

1. Перейдите на Web-интерфейс маршрутизатора по адресу 192.168.0.1 (по умолчанию).

2. В основном меню слева выберите раздел **Настройка соединений** и перейдите на страницу **WAN**.

3. В разделе Список соединений перейдите к созданному мобильному соединению (в примере это *mts1 (auto)*).

D-Link Building Networks for People	< LAN/Редактирование		WAN				
 Информация о системе Начальная настройка 	WAN Вы можете редактировать и создавать соединения, используемые маршрутизатором.						
<u>ііі</u> Статистика	Шлюз по умолчанию IP Указанное соединение будет исп	v4 пользоваться по умолчанию.	Шлюз по умолчанию IPv6 Не создано ни одного IPv6-соединения.				
L∑ Настроика соединении WAN	Mts-1 (auto)						
LAN	IGMP						
Резервирование WAN	На странице IGMP можно разрешить маршрутизатору использовать протокол IGMP и настроить его параметры.						
(a) VPN	Список соединений пер	еподключить 🕂 🗊					
⇔ Wi-Fi	Имя	Тип соединения	Интерфейс	Статус			
👩 LTE-модем	mts-1 (auto)	Мобильный интернет	mts-1 (auto)	• Соединено			
韋 Дополнительно							
🔿 Межсетевой экран	эпрощенный режим						

4. В графе **Настройки модема** в поле **APN** укажите требуемый APN и нажмите кнопку **Применить**.

6
Ŧ
Ø
Q

5. Настройка завершена. После смены APN клиенту будет предоставлена конкретная услуга передачи данных.

6. При необходимости создания нового мобильного соединения перейдите к разделу **Настройка** соединений и далее – на страницу **WAN**.

7. В разделе Список соединений добавьте новое соединение, нажав на "+".

8. В открывшемся окне выберите тип соединения **Мобильный интернет**, заполните параметры **APN** (если мобильный оператор предоставляем только один APN, то данный параметр можно не заполнять), **логин**, **пароль** (если заполнять логин с паролем не требуется, то оставьте включенной опцию **Без авторизации**). Далее выберите модем/SIM-карту, нажав **Выбор модема/SIM-карты**.

Главные настройки	IPv4	
Тип соединения Мобильный интернет	Получить адрес DNS-сервера автоматически	
Имя соединения* mobileinet_14	Первичный DNS	
💽 Включить соединение	Вторичный DNS	
NAT	Health Check	
О Функция преобразования сетевых адресов. Не рекомендуется отключать, если этого не требует Ваш провайдер.	🕞 Включить	
Ping	Проверка статуса соединения при помощи команды ping	
О Функция WAN Ping Respond разрешает устройству отвечать на ping-запросы из внешней сети.	Максимальное количество попыток 10	
Настройки модема	Перезапуск соединения	
выбор модема/зім-карты	О Соединение перезапускается при достижении максимального количества неудачных попыток проверки доступности узла назначения	
Режим	Адреса	
Auto	Список пуст (По умолчанию 8.8.8.8)	
	добавить	
APN		
internet.mts.ru	Проверка ID-адреса модема	
💭 Без авторизации	При изменении IP-адреса модема запрос на обновление IP-адреса отправляется всем	
Протокол аутентификации	реальным соединениям	
AUTO		
Имя пользователя*		
1112		
Пароль*		
···	2	
Two		
IPv4		
ПРИМЕНИТЬ		
Выбор модема/SIM- ×		



SIM: 1 SIMA 250015603000428 IMSI: 250015603000428

Модем 1

SIM: 1 SIMB IMSI: -

9. Для сохранения настроек нажмите кнопку Применить.

WAN							
Вы можете редактировать и создавать соединения, используемые маршрутизатором.							
Шлюз по умолчанию IPv4		Шлюз по умолчанию IPv6					
Указанное соединение будет использоваться по умолчанию.		Не создано ни одного	Не создано ни одного IPv6-соединения.				
mobileinet_14							
🔘 mts-1 (auto)							
IGMP/MLD							
На странице IGMP/MLD можи протоколы IGMP и MLD и нас Список соединений	но разрешить маршрутизатору использоват строить их параметры переподключить + п	ь					
Имя	Тип соединения	Интерфейс	Статус				
mobileinet_14	Мобильный интернет	mobileinet_14	• Соединено				
mts-1 (auto)	Мобильный интернет	mts-1 (auto)	SIM-карта не активна				
\Lambda Данная конфигурация не позволяет использовать упрощенный интерфейс настройки							

10. На этом настройка завершена.