

Рекомендации по настройке безопасности Wi-Fi точек и маршрутизаторов с поддержкой Wi-Fi.

1. Необходимо **сменить пароль по умолчанию** для web-интерфейса управления вашим оборудованием. Новый пароль не должен быть таким же как логин администратора. Пароль должен состоять из 6-8 латинских букв и цифр, буквы могут быть заглавным и прописными, а также рекомендуем использовать специальные символы # ! \$ % _ @ (поддержка тех или иных специальных символов зависит от производителя оборудования, смотрите инструкцию к точке доступа).

Например:

Не правильно	Правильно
admin , test , 12345 и т.п.	fg8_TG3! , LaF9SaN1

2. Необходимо **настроить Wi-Fi сеть** с учётом следующих требований:

а) Имя беспроводной сети должно соответствовать номеру кабинета, в котором установлено оборудование, по принятой в ТГУ нумерации аудиторий.

Например:

Не правильно	Правильно
AP, dlink, tplink, kafedra и т.п.	S704 — строительный корпус , каб 704 JE202 — электротехнический корпус, каб. 202 NICH404 — корпус НИЧ, каб. 404

б) Канал для Wi-Fi сети установите **AUTO**, если в вашем оборудовании требуется указать страну, укажите **RUS** или **RUSSIAN FEDERATION**.

в) Доступ к вашей беспроводной сети должен осуществляться только с помощью пароля, т. е. частные открытые сети запрещены. Метод сетевой аутентификации должен быть выбран **WPA2-PSK (PERSONAL)**, в качестве алгоритма шифрования используйте **AES** (если ваше оборудование не поддерживает этот алгоритм, тогда выберите TKIP+AES или TKIP). Ключ шифрования должен состоять из 8-64 латинских букв и цифр, буквы могут быть заглавным и прописными, а также рекомендуем использовать специальные символы _ # * \$ @.

3. В зависимости от типа вашего оборудования произведите следующие **настройки проводного соединения**:

а) В случае использования точки WiFi, необходимо подключить патчкорд в разъем **LAN** и в настройках проводной сети выбрать **получение ip адреса по DHCP**.

б) В случае использования WiFi маршрутизатора, необходимо подключить патчкорд в разъем **WAN**, в настройках внешнего подключения **WAN** выбрать режим **моста (Bridge)** и **получение ip адреса по DHCP**.

* Для получения более подробной информации о настройке вашего оборудования, обратитесь к разделу «Базовые настройки проводной сети» оригинального руководства идущего в комплекте с оборудованием.