

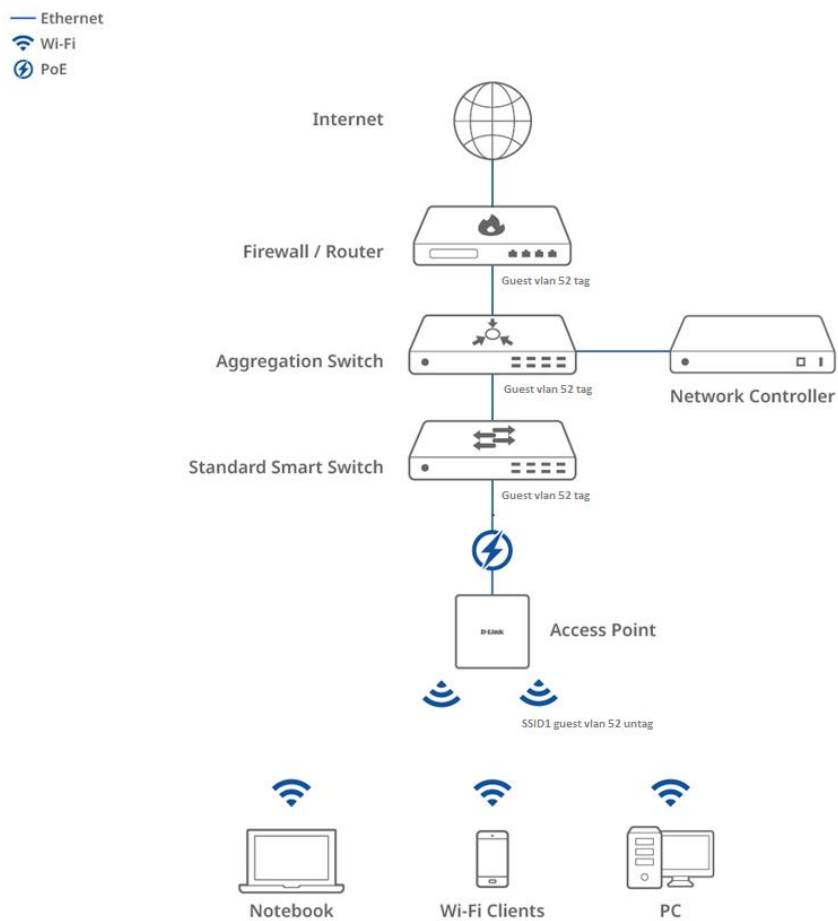


Пример настройки гостевой сети Wi-Fi

Задача

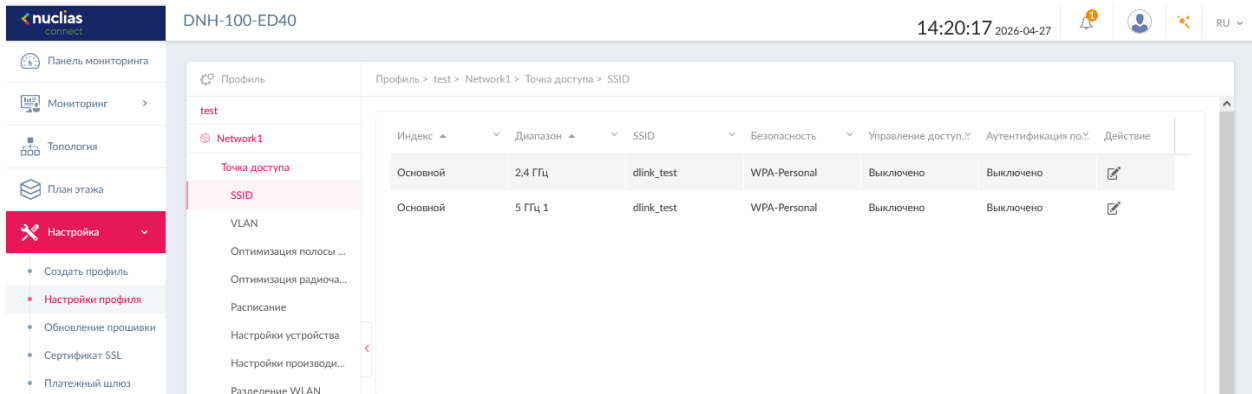
Организовать изолированную гостевую сеть Wi-Fi на базе контроллера Nuclias и [СОВМЕСТИМЫХ](#) точек доступа.

Схема построения сети

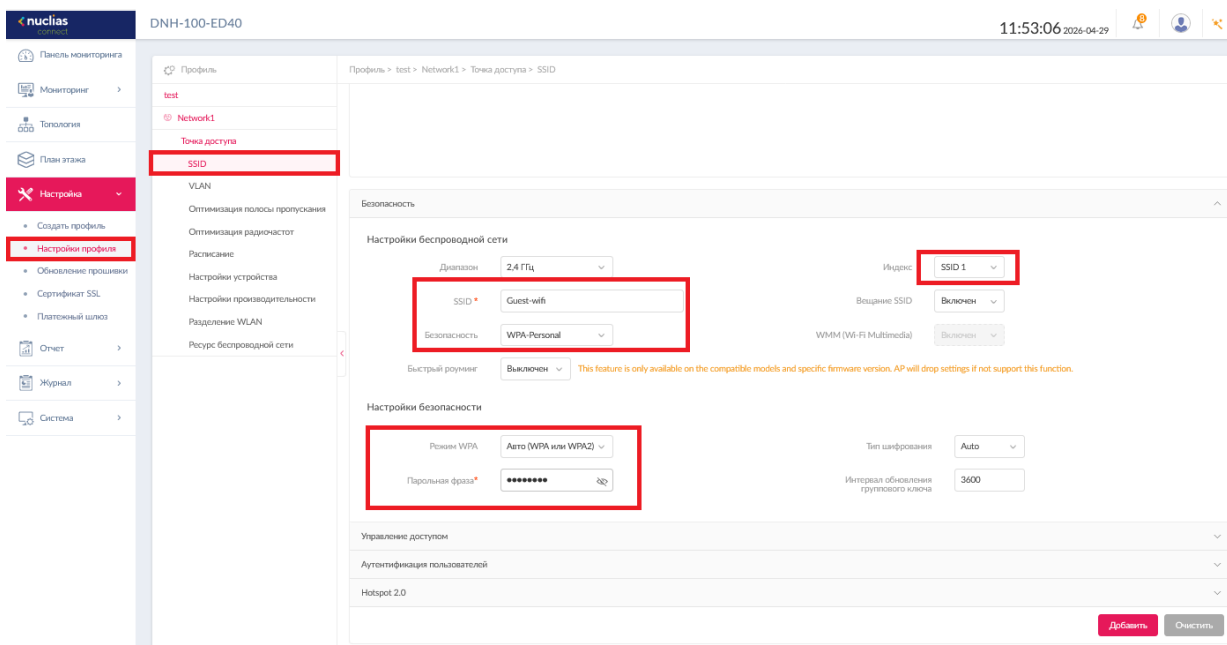


Настройка гостевой сети Wi-Fi

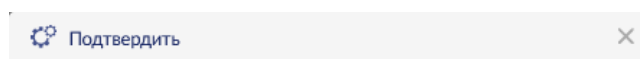
1. Перейдите в раздел **Настройка** → **Настройки профиля** и выберите настройки профиля вашей ТД.



2. Создайте дополнительный гостевой SSID для подключения беспроводных клиентов. Для этого в разделе **Безопасность** выберите новый индекс беспроводной сети (например, **SSID 1**), в поле SSID укажите имя гостевой сети (например, **Guest_wifi**), затем задайте требуемый тип шифрования (в данном примере используется **WPA-Personal**). После выполнения настроек нажмите внизу страницы кнопку **Добавить** для создания новой сети Wi-Fi.



3. Если требуется использовать одинаковые параметры для диапазонов 2,4 ГГц и 5 ГГц, нажмите **Далее**.



? Использовать тот же параметр для SSID 1 / 5 ГГц 1

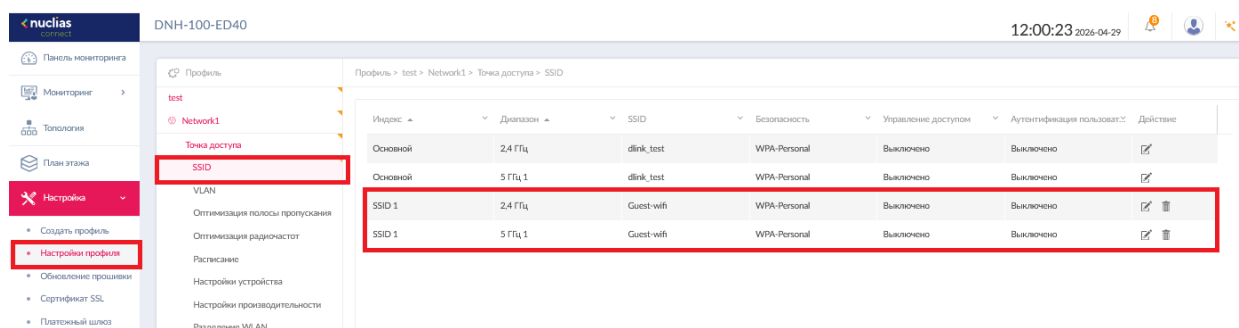
?

[При одинаковом имени SSID все настройки SSID

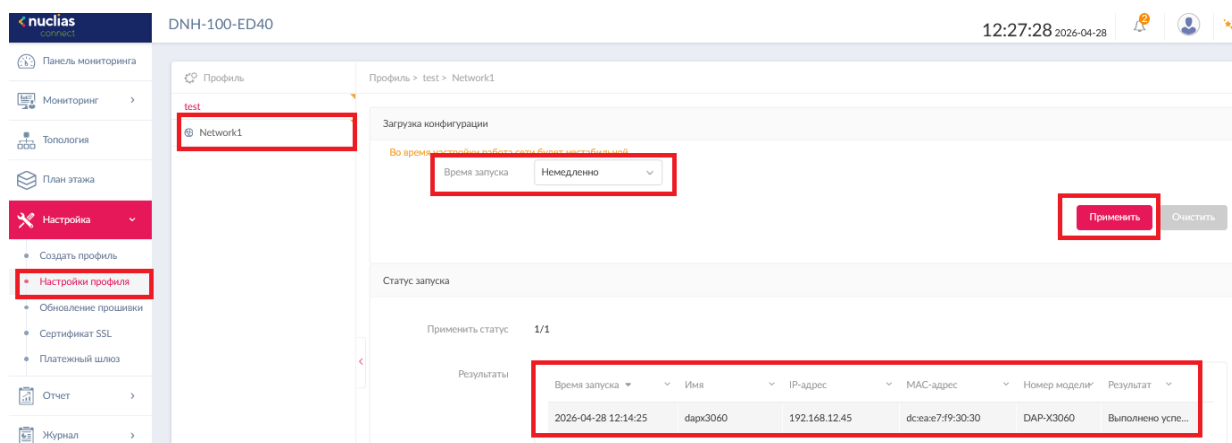
должны быть одинаковыми.]



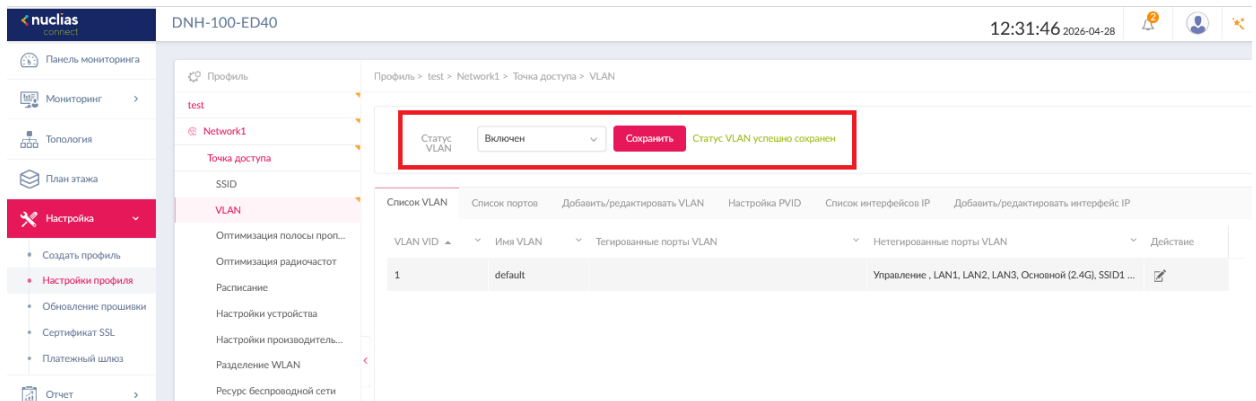
4. Новая сеть Wi-Fi будет создана в профиле настроек ТД.



5. Выполненные настройки необходимо применить к ТД. Для этого в меню слева выберите свою сеть, в списке **Время запуска** укажите **Немедленно** и нажмите **Применить**. Дождитесь успешного завершения операции в разделе **Статус запуска**.



6. Для гостевой сети необходимо использовать отдельный VLAN. Перейдите в раздел **Настройка** → **Настройка профиля** → **VLAN**. В поле **Статус VLAN** выберите **Включен**, нажмите **Сохранить**.

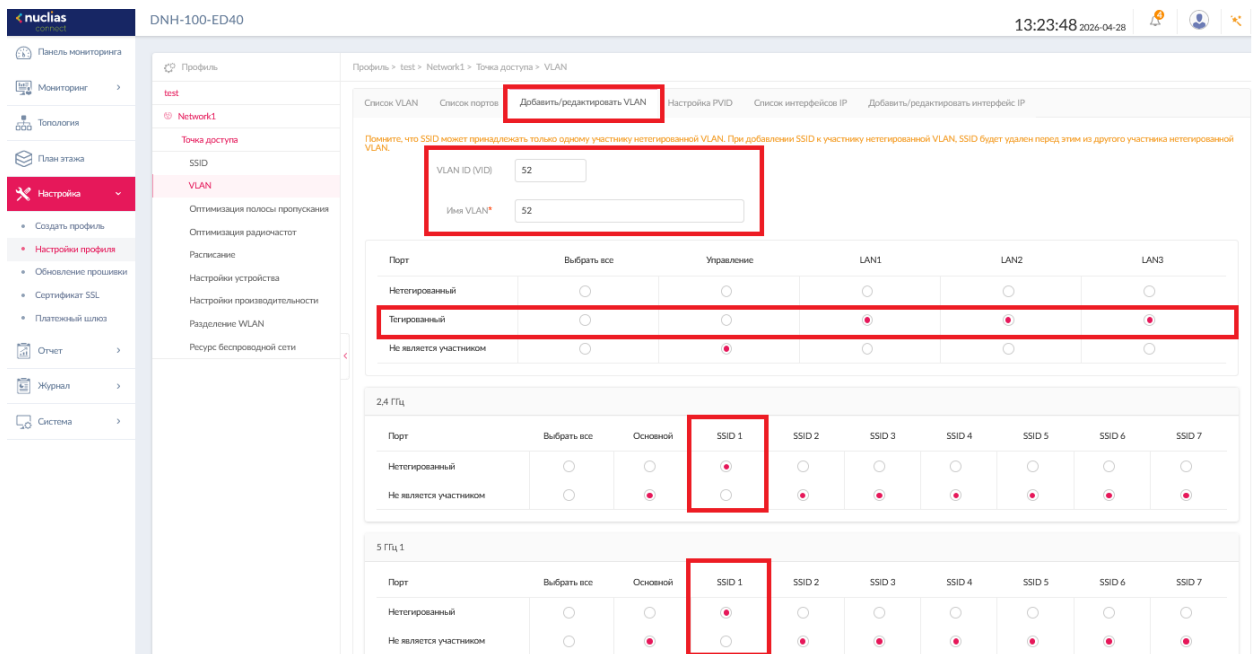


7. Перейдите на вкладку **Добавить/редактировать VLAN** и заполните поля:

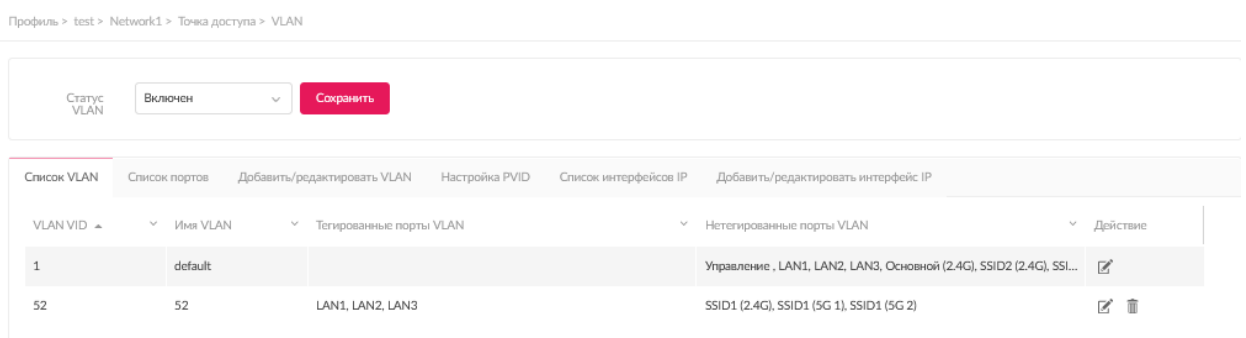
VLAN ID (VID) – 52

LAN1, LAN2, LAN3 – Тегированный

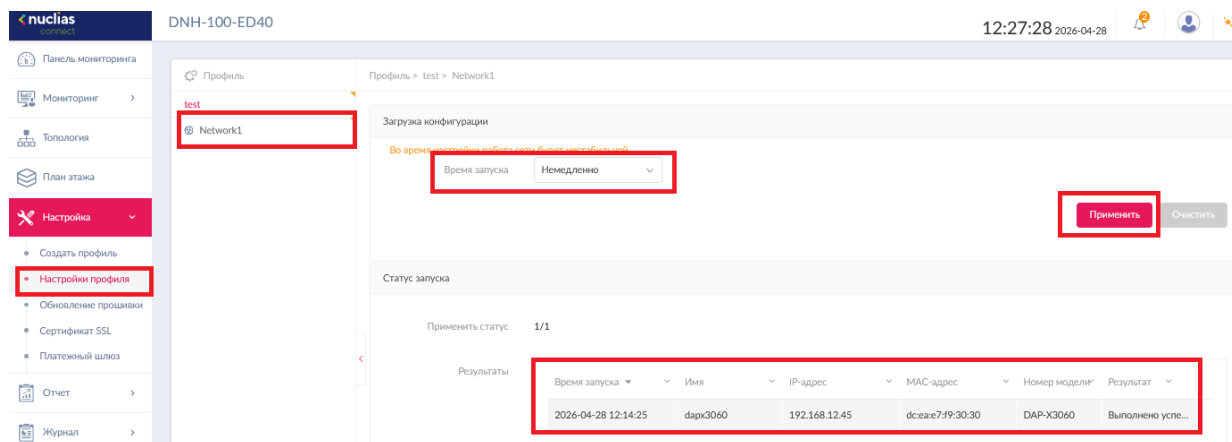
SSID1 – Нетегированный для диапазонов 2,4 ГГц и 5 ГГц



8. Нажмите кнопку **Добавить** внизу страницы для добавления VLAN 52. После этого созданный VLAN должен отображаться на вкладке **Список VLAN**.



9. Выполненные настройки необходимо применить к ТД. Для этого в меню слева выберите свою сеть, в списке **Время запуска** укажите **Немедленно** и нажмите **Применить**. Дождитесь успешного завершения операции в разделе **Статус запуска**.



10. После применения всех настроек беспроводные клиенты при подключении к **SSID1** с именем **Guest_wifi** будут направлены в гостевой VLAN и изолированы от основной сети.