

# Локальная сеть

**Локальная сеть** - это сеть рабочих машин, подключенная через коммутатор непосредственно к внутреннему интерфейсу ИКС.



The screenshot shows a dialog box titled "Добавление локальной сети" (Add local network). It contains the following fields and options:

- Название: Новая локальная сеть
- Интерфейс: em0
- VLAN ID: (не использовать)
- Ip-адрес/префикс: 192.168.1.1/24
- Задать мас:
- Скорость: Автоопределение
- Режим: Автоопределение
- MTU: 1500
- Разрешить DHCP в этой сети
- Диапазон ip-адресов: 192.168.1.1/24
- Разрешить управление ИКС через веб
- Разрешить управление ИКС через SSH
- Меньше параметров...
- Buttons: Добавить, Отмена

В модуле «Провайдеры и сети» нажмите «Добавить» → «Локальная сеть». Вы можете задать произвольное название локальной сети. После этого выберите физический интерфейс, на который будет назначен IP-адрес, пропишите сам IP-адрес и маску подсети в формате адрес/префикс или адрес:маска. При необходимости можете задать мас-адрес интерфейса, а также скорость, режим работы и MTU.

Установкой флажка «DHCP» вы назначаете данный интерфейс раздающим адреса локальным машинам из диапазона, задаваемого в следующем поле, по протоколу [DHCP](#).

Диапазон может задаваться как адресом сети с маской, так и интервалом ip-адресов (например 192.168.1.10 - 192.168.1.250).

**VLAN** (Virtual Local Area Network) — виртуальная локальная компьютерная сеть, представляет собой группу хостов с общим набором требований, которые взаимодействуют так, как если бы они были подключены к широковещательному домену, независимо от их физического местонахождения. VLAN имеет те же свойства, что и физическая локальная сеть, но позволяет конечным станциям группироваться вместе, даже если они не находятся в одной физической сети. Такая реорганизация может быть сделана на основе программного обеспечения вместо физического перемещения устройств.

Для того, чтобы создать VLAN-сеть, укажите значение параметра VLAN-ID (по умолчанию он не используется)

From: <https://doc.a-real.ru/> - Документация

Permanent link: [https://doc.a-real.ru/doku.php?id=%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F\\_%D1%81%D0%B5%D1%82%D1%8C](https://doc.a-real.ru/doku.php?id=%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B5%D1%82%D1%8C)

Last update: 2020/01/27 16:28

