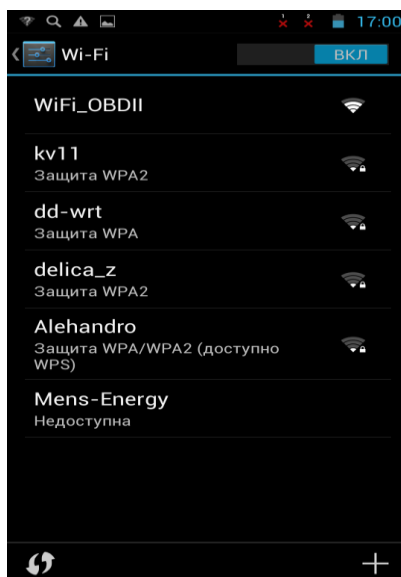


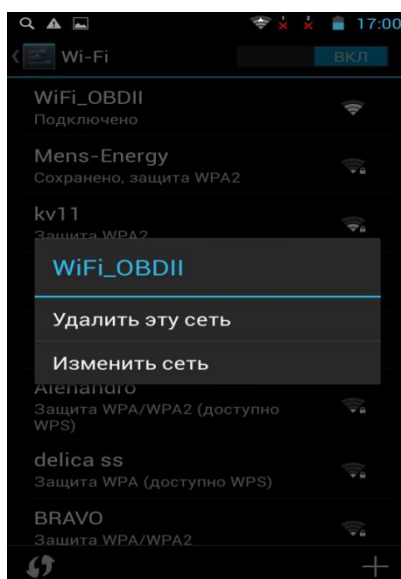
В интернете на различных форумах часто встречается мнение, что адаптер ELM327 WiFi не работает с Android устройствами. Доля правды в этом есть - смартфоны со старыми версиями ОС Android (например, 2.2) действительно не умели работать с адаптером из-за отсутствия поддержки AdHoc сетей. Проблему могли решить сторонние приложения вроде **AdHocenabler**, но не каждый хотел в этом разбираться. Теперь же GoogleAndroid официально получил поддержку данной функции и подключение ELM327 Wi-Fi к Android осуществляется штатными средствами. На нашем телефоне с версией Android 4.2.2 уже есть штатная поддержка.

## Подключение ELM327 WI-FI к мобильному устройству на Android

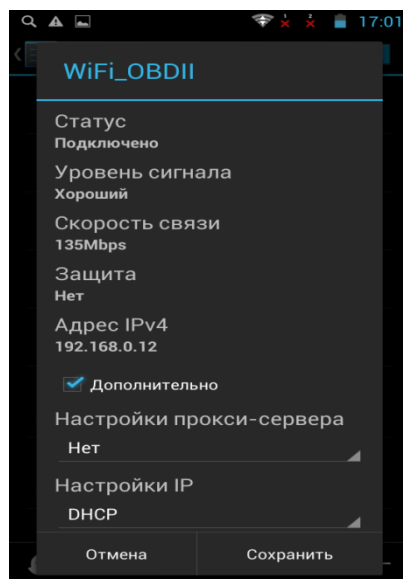
1. Подключаем адаптер к диагностическому разъему в автомобиле. Включаем зажигание.
2. В списке wi-fi сетей на вашем смартфоне должна появиться сеть WiFi\_OBDII (OBD2 или WiFi\_OBD). Подключаемся к ней.



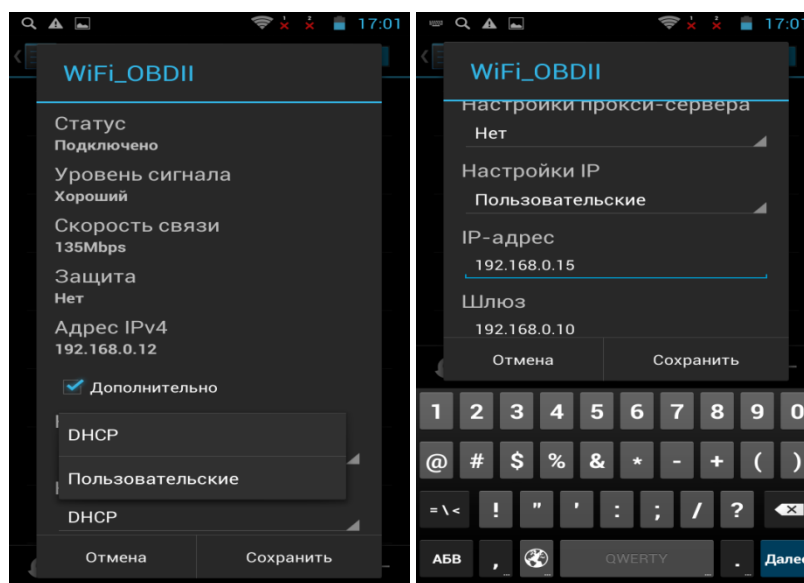
3. После чего зажимаем название сети и выбираем пункт "Изменить сеть" в появившемся окне.



4. Далее отмечаем галочкой пункт "Дополнительно".



5. Выбираем "Настройки IP" и определяем их как "Пользовательские". Теперь необходимо прописать IP адрес вашего устройства в существующей сети wi-fi, например 192.168.0.15 (главное чтобы он отличался от IP самого адаптера - 192.168.0.10). Другие настройки не трогаем, нажимаем "Сохранить".



После того как Вы убедитесь, что подключены к адаптеру, можете запускать программу для диагностики. Не забудьте в ней выставить те же самые параметры, которые Вы изменяли ранее. Выберите другие необходимые Вам настройки и начинайте диагностику!

### Настройка закончена

Аналогичным образом для работы через Wi-Fi адаптер elm327 настраивается и программа **HobDrive**. Заходим в настройки программы, жмём "**Настройки соединения**". В самом низу выбираем "**WiFi Соединение**", стираем значения по умолчанию и прописываем "**192.168.0.10:35000**", как на скриншоте. Возвращаемся на рабочий экран программы и наблюдаем в левом нижнем углу зелёный кружок, который нам показывает, что программа HobDrive соединилась с автомобилем через Wi-Fi адаптер!

