

# Подключение контроллеров АГАВА к сети Internet

---



## Содержание

---

Подключение контроллеров АГАВА с операционной системой Linux к сети Internet

Настройка подключения с помощью системной утилиты

Настройка подключения "вручную"

Проверка соединения

## 1 Подключение контроллеров АГАВА с операционной системой Linux к сети Internet

---

Все контроллеры АГАВА, работающие под операционной системой Linux, позволяют устанавливать соединение с сетью Internet при помощи встроенной службы `pppd`.

Для установления соединения необходимо выполнить настройку этой службы, это можно выполнить с помощью встроенной в контроллер системной утилиты или "вручную".

### 1.1 Настройка подключения с помощью системной утилиты

В некоторых контроллерах АГАВА, например АГАВА 6432.30 ПМ, АГАВА УПД-30 настройка подключения к Internet осуществляется с помощью встроенной в контроллер системной утилиты. Для настройки необходимо, используя меню системной утилиты, выполнить следующие действия:

1. Подключить внешний GPRS модем к порту RS-232 контроллера соответствующим кабелем. Подать на модем питание.
2. Выключить службу `getty`, если она была включена.
3. Выбрать поставщика услуг Internet ("провайдера").
4. Сохранить внесенные изменения или перезагрузить контроллер.

### 1.2 Настройка подключения "вручную"

Если контроллер не позволяет настроить подключение через системную утилиту или встроенное меню, то настройку можно выполнить вручную. Для этого необходимо:

1. Подключить внешний GPRS модем к порту RS-232 контроллера соответствующим кабелем. Подать на модем питание.
2. Отключить в контроллере службу `getty`, если она была включена.

3. Проверить настройки подключения (точка доступа, логин и пароль), хранящиеся в файле `default.provider`. При необходимости изменения настроек подключения это можно сделать двумя способами:
  1. Путем редактирования файла `/etc/ppp/peers/default.provider`.
  2. Путем изменения символической ссылки `/etc/ppp/peers/provider` так, чтобы она указывала на файл с подходящими настройками (`/etc/ppp/peers/*.provider`). На текущий используемый указывает символическая ссылка `/etc/ppp/peers/provider`.
4. Запустить в контроллере службу `ppp@provider`: `systemctl start ppp@provider`. После подачи команды служба запустится и будет пытаться установить соединение с провайдером. Журнал работы службы сохраняется в файле `/var/log/messages`.

### 1.3 Проверка соединения

Проверить успешность установления соединения можно следующим образом:

1. Убедиться в наличии активного интерфейса `ppp0` командой `ifconfig`.
2. Дать команду проверки связи с каким-либо гарантированно включенным узлом сети, например: `ping 8.8.8.8`

---

Источник —

[https://docs.kb-agava.ru/index.php?title=Подключение\\_контроллеров\\_АГАВА\\_к\\_сети\\_Internet&oldid=2030](https://docs.kb-agava.ru/index.php?title=Подключение_контроллеров_АГАВА_к_сети_Internet&oldid=2030)

---

Эта страница в последний раз была отредактирована 18 мая 2023 в 13:28.