**Инструкция по установке**

**«Программы управления зарядной станцией МЮОН22»**

**Аппаратная часть**

1. **Подготовка управляющей платы**

Подключить управляющую плату к электропитанию сети 220В, дождаться, когда индикатор питания загорится зеленым цветом – что сигнализирует об исправности и работоспособности платы.

1. **Подключение программатора**

Подключить программатор, разработанный компаний Реватт Рус к электропитанию 220В. Далее специальным трех контактным кабелем подключить программатор непосредственно к разъему платы.

1. **Процесс прошивки**

Запустить на компьютере специализированную программу прошивки для МЮОН22. Выбрать в главном меню пункт «Начать прошивку». Дождаться, когда индикатор прогресса дойдет до 100% (примерно занимает 1 минуту). По окончанию процесса прошивки также выйдет сервисное сообщение «Прошивка завершена успешно. Отсоедините плату от программатора».

1. **Завершение**

Отключить оборудования в обратном порядке.

**!!! Важно: установку программы могут производитель строго сотрудники ООО «Реватт Рус» !!!**

**Инструкция по установке программы управления зарядной станцией МЮОН-22**

1. **Подготовка системы:**

 Откройте терминал и выполните следующие команды для обновления системы:

 sudo apt update

 sudo apt upgrade

1. **Установка:**

 Загрузите последнюю версию архива на устройство и распакуйте:

 tar -xvf muon-vXX.XX.X-linux.tar.xy

Перейдите в распакованную директорию:

cd /muon-vXX.XX.X-linux

Запустите исполняемый файл env.sh для установки всех зависимостей:

 sudo ./env.sh

Запустите исполняемый файл install.sh для установки программы:

 sudo ./install.sh xxx yyy zzzz

 Где xxx – номер станции, yyy – ограничение тока, zzzz – OCPP-Endpoint

1. **Перезапуск:**

 После завершения установки перезапустить устройство:

 sudo reboot