

# ООО “НПП Сенсорные-технологии”

Руководство по установке контроллера на примере Debian

Для установки контроллера сети КС МГК необходимо установить СУБД MariaDB версии 10.3 или выше и брокер MQTT5 сообщений (например, mosquitto версии 2.0.18 или выше).

1. Скопировать файлы *engine* (исполняемый файл контроллера) и *rtls.cfg* в любую папку, например, `/home/u/sigma/`. Отредактировать *rtls.cfg*, указав сервер базы данных и MQTT, а в параметрах `DBHOST` и `MQTT_BROKER_IP`.
2. Загрузить дамп базы данных *sigma.sql* в базу данных MariaDB. Базу назвать можно, например, *sigma*.
3. Запустить файл `./engine`. После запуска в терминале будет отображена следующая информация:

```
root@debian:/home/u/engine# ./engine
MQTT start OK
Start DB load
Database loaded OK
Listening on 0.0.0.0
poll 0 created
poll 1 created
poll 2 created
poll 3 created
poll 4 created
data handler 0 created
data handler 1 created
data handler 2 created
data handler 3 created
Press Ctrl-C for exit...
```