

## Создание и использование Меню автоматике «Домашний сервер»

### В каких случаях можно использовать раздел Меню «Домашний сервер»?

- Отсутствие возможности работы с автоматикой по причине отсутствия Интернета.
- Отсутствие возможности получения обновлений программного обеспечения не связанных с отсутствием Интернета.
- Желание винокура работать автономно и не зависеть от Интернета, а обновления получать от нас по электронной почте или другим каналам, в том числе и по социальным сетям.

### Порядок установки

1. Запустить файл «Инсталляция Helper-Home.exe».

В процессе скачивания может открыться окно антивируса. Нажмите на нем текстовую ссылку «Подробнее» и далее «Все равно открыть».

2. На рабочем столе компьютера появляются три иконки:

- «Хелпер Домашний сервер»
- «Приготовить прошивку для Хелпера»
- «Начальное сопряжение Хелпера и этого компьютера»



3. Запустите Домашний сервер. Открывается экран программы, каким мы привыкли его видеть на сайте в Интернете.

В дальнейшем запуск сервера всегда производите иконкой "Хелпер Домашний сервер".

### Теперь надо сделать сопряжение Хелпера и сервера.

Это придётся делать периодически, когда у компьютера меняется IP. Признаки этого:

- Соединение Хелпера с сервером отсутствует;
- На Хелпере в меню WiFi Вы видите «WiFi соединено», а не: «WiFi + MQTT – ОК»;
- На веб-странице Хелпера: "Хелпер не в сети".

1. На автоматике Хелпер Wi-Fi зайдите в раздел «Wi-Fi Меню» далее подменю «MQTT сервер - ОК?» В нижней строке вы увидите (в зависимости от вашей настройки) либо "Сервер в России, либо "Старый сервер", или "Домашний сервер". Нажмите «Ввод», и увидев мигающий курсор, поменяйте стрелками вверх/вниз нижнюю строчку на "Ищу сервер". После чего ещё раз нажмите «Ввод». Курсор погаснет и начнётся поиск.

2. Запустить на рабочем столе иконку «Начальное сопряжение Хелпера и этого компьютера».

3. На дисплее Хелпера надпись «Ищу сервер» меняется на «Домашний сервер» - это, означает что сопряжение произошло успешно.

4. На компьютере закройте окно сопряжения.

5. В браузере, на странице Хелпера, через 10-30 сек надпись «Хелпер не в сети. Ожидание его отклика...» сменяется на «На Хелпере обнаружены: ...»

Дальнейшие действия винокура ничем ни отличаются от его работы через сайт в Интернете.

Примечания:

- Запускать «Начальное сопряжение Хелпера и этого компьютера» надо только когда на Хелпере в меню WiFi Вы видите «WiFi соединено», а не: «WiFi + MQTT – ОК».

- Домашний сервер позволяет так же управлять Хелпером и с других домашних компьютеров. Для этого скопируйте URL из страницы браузера, на компьютере сервера и введите этот URL в браузер на другом компьютере.

### **Обновление Хелпера через домашний сервер**

С Домашним сервером Вы так же можете делать обновление Хелпера, когда это невозможно через Интернет.

Порядок обновления:

1. Обратитесь к нам для получения файла прошивки.
2. Скопируйте полученный файл прошивки на рабочий стол.
3. На рабочем столе кликните на «Приготовить прошивку для Хелпера»
4. Если все прошло успешно, вы увидите сообщение с заголовком: «Прошивка обновления подготовлена!»
5. Если сервер ещё не запущен, запустите его иконкой на рабочем столе «Хелпер Домашний сервер»
6. Переходите на Хелпер и делайте обновление как обычно — в меню «WiFi» подменю «ID».

Примечание:

*В Хелпере в «Wi-Fi Меню», в подменю «MQTT сервер — ОК?» в нижней строчке должно стоять: «Домашний сервер».*