**ИНСТРУКЦИЯ**

Обновление ПО для CDP 85-135-175

версия 1.1

**Введение**

Перед вводом в эксплуатацию убедитесь, что модели 85,135 или 175 имеют самую новую версию ПО.

Последнюю версию ПО для каждой модели всегда можно найти в клиентской части сайта, по ссылке в правом верхнем углу на danthermgroup.com.

Для обновления ПО контроллера потребуется следующее:

- переходник с MicroSD к USB-A;

- ПК/планшет;

- скачать четыре файла с ПО в клиентской зоне на сайте.

Расширения файлов — .cfg, .bin, .txt, и .dat.

ПРИМЕЧАНИЕ: при обновлении ПО контроллер переключит настройки на заводские по умолчанию. Поэтому перед включением оборудования нужно убедиться, что все требуемые на объекте уставки и настройки заданы корректными значениями.

ПРИМЕЧАНИЕ: описанная процедура приведет к форматированию карты MicroSD. Если на ней записан файл журнала, то он тоже будет удален. При необходимости скопируйте файл в локальную папку.

**Расположение карты MicroSD**

A drawing of a box

Description automatically generated

Выкрутите два винта (см. ниже) и откройте дверцу электрической секции. На обратной стороне дверцы расположены контакты/штырьки контроллера CC6. Расположение карты MicroSD показано на иллюстрации.

**Как обновлять ПО**

Для корректного обновления ПО выполните приведенные ниже шаги.

1. Убедитесь, что оборудование отключено от источника питания.

2. Извлеките карту MicroSD из контроллера.

3. Вставьте карту MicroSD в адаптер и вставьте его в порт USB-A на ПК или планшете. Дополнительно: если агрегат уже вводили в эксплуатацию (включали), то на карте microSD будет записано пять файлов. При необходимости файл с журналом (расширение .csv) можно скопировать в другое место.

4. Перейдите в «Мой компьютер» и выберите карту MicroSD. Правым щелчком мыши выберите «Форматировать». Убедитесь, что выбрана файловая система FAT32, и нажмите «Начать» внизу окна.

5. После форматирования карты MicroSD перенесите четыре файла с новым ПО на карту MicroSD.

6. Затем правым щелчком мыши нажмите на каждый из четырех файлов и убедитесь, что флажок «Только чтение» снят, см. ниже:



A screenshot of a computer

Description automatically generated7. В правой части панели задач выберите

«Безопасное извлечение устройства». Правой кнопкой мыши выберите в списке карту MicroSD. Нажмите на «Извлечение флеш-диска» над картой MicroSD в перечне, как показано на рисунке справа.

8. Заново вставьте карту MicroSD в контроллер и включите осушитель.

9. Система начнет считывать файлы ПО.

Примечание: извлекать карту MicroSD в это время нельзя!

10. Когда на дисплее отобразится главный/домашний экран, перейдите в меню настроек; прокрутите вниз до кнопки «Загрузить конфигурацию» (Upload config). Нажмите на кнопку.

11. Система загрузит различные параметры контроллера.

12. Снова откройте меню и перейдите в списке до кнопки «Инфо». Нажмите на кнопку. Убедитесь, что отображается правильная, новая версия ПО.

**Часто задаваемые вопросы**

Вопрос: Я только что обновил ПО, но по кнопке «Инфо» отображается номер предыдущей версии. Что делать?

Ответ: Вероятнее всего, перечисленные выше процедуры не были выполнены корректно. Выполните их заново.

Вопрос: Я выполнил эти этапы несколько раз, но программное обеспечение все равно не обновляется. Что делать?

Ответ: Обратитесь к вашему представителю Dantherm или по адресу [support@danthermgroup.com](mailto:support@danthermgroup.com).

Вопрос: Емкость карты MicroSD слишком маленькая. Можно мне заменить ее на карту большей емкости?

Ответ: Конечно. Купите карту MicroSD требуемой емкости и выполните описанные выше этапы для корректной загрузки программного обеспечения.