

Обновление программы с помощью SD-карты, GOLD версии E/F

1. Общие сведения

Контроллер агрегата оснащен разъемом для SD-карт.

Когда SD-карта вставлена в разъем, контроллер автоматически определяет версию загруженной на нее программы и сравнивает ее с версией программы в агрегате GOLD.

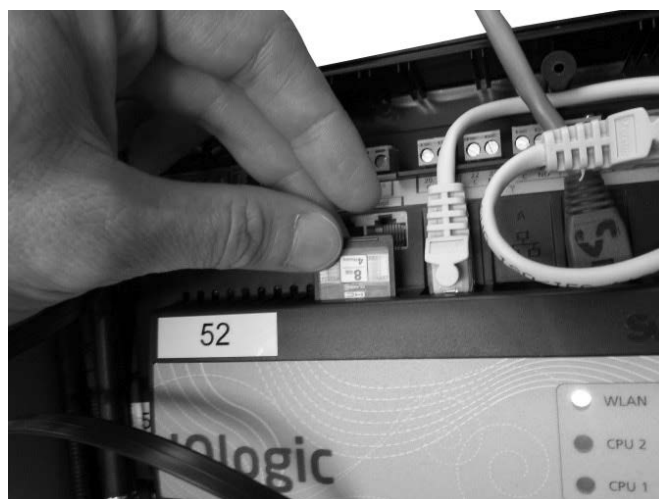
Если программа на SD-карте имеет более новую версию, то на экране появится сообщение с предложением обновить программу. В случае необходимости оператор должен подтвердить обновление.

Обычно обновление занимает около 7 минут, но в некоторых случаях может достигать до 30 минут.

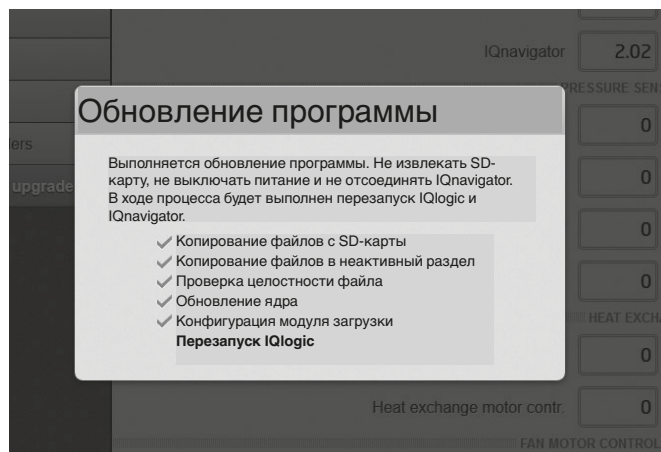
2. Обновление, контроллер

Проверить установки/наладки агрегата и их соответствие протоколу запуска. В случае необходимости установить параметры заново. Если отличия очень значительные, то можно вернуть агрегат к заводским установкам, а затем установить параметры согласно протоколу запуска.

1. Остановить агрегат. Выключить защитный выключатель.
2. Установить SD-карту в слот контроллера, стороной с текстом вперед, см. рис. справа.
Включить защитный выключатель.
3. Войти в систему как пользователь "local" или "installation".
4. Подождать пока контроллер проверит SD-карту и наличие новой версии программы, появится окно с текстом "Доступна новая версия программы - Новая версия программы x.xx". Если окно не появилось, необходимо перейти в меню Функции/Программное обеспечение и выбрать Обновление программы вручную.
5. Подтвердить, нажав ОК на дисплее, запуск обновления программы.



6. Появится всплывающее окно "Обновление программы", которое отображает этапы обновления программы. Если обновление остановилось на этапе "Перезапуск IQlogic" на длительное время (подождать не менее 30 минут), необходимо выключить электропитание агрегата и затем включить его снова.
7. После завершения этапа "Перезапуск IQlogic" появится окно "Синхронизация IQnavigator" на 1-6 минут.
8. После завершения этапа "Синхронизация IQnavigator" выполняется перезагрузка ручного терминала IQnavigator, экран будет черным.
9. После завершения перезагрузки ручного терминала появится окно "Обновление программы завершено" и "Актуальная версия программы х.хх". Нажать ОК.
10. Выключить защитный выключатель и вынуть SD-карту. Включить защитный выключатель.
11. Проверить или установить необходимые функции и заданные значения.
12. Если обновление блоков управления двигателями вентиляторов не требуется, то запустить агрегат. Если требуется обновить блоки управления двигателями вентиляторов, то запустить агрегат после выполнения параграфа 3.

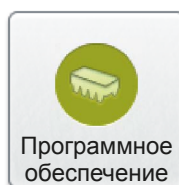


3. Обновление, блок управления двигателя вентилятора

При необходимости выполняется обновление версии программы DV блоков управления двигателями вентиляторов с помощью ручного терминала агрегата (HMI).

Требуется версия программы контроллера 1.20 или более поздняя.

1. Войти в систему как пользователь "service".
2. Выбрать в меню Программное обеспечение/ Обновление программы БУД
3. Нажать на кнопку "Обновить БУД". Дождаться выполнения обновления. Обновление может занять до 5 минут для каждого БУД.
4. Проверить версию программы всех блоков управления двигателями в меню "Блоки управления двигат. вент. (БУД)".
При обновлении версия программы изменяется в реальном времени.
5. После обновления БУД следует отключить питание агрегата минимум на 1 минуту.
6. Включить питание и запустить агрегат.



Блоки управления двигат.вент. (БУД)