

Инструкция по обновлению ПО

Важно! Все представленные версии программного обеспечения (ПО) предназначены для обновления конфигураций исключительно оборудования производства ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ.

Для обновления ПО продукции ELECTROTEST необходимо иметь:

1. Компьютер с ОС Windows XP / Vista / 7 / 8 / Win 10.
2. Шнур программирования PRG 1.0 (приобретается отдельно в ООО «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ»).
3. Стандартный соединительный шнур USB тип A – mini USB.
4. Драйвер для шнура программирования ET_BOOT_DRIVER.zip
5. Внимание!!! Программное обеспечение скачивается отдельно, согласно выбранному оборудованию.

Процедура обновления ПО

Внимание! Перед процедурой обновления ПО запишите и сохраните текущие настройки оборудования! Для этого необходимо зайти в «СЕРВИСНОЕ МЕНЮ» контроллера и выписать выбранную конфигурацию каждого пункта меню, которые подвергались индивидуальной настройке. После процедуры обновления все текущие настройки могут быть утеряны.

После обновления ПО пользовательский пароль сохраняется.

Шаг 1

Выберите необходимый тип оборудования, которое нуждается в обновлении ПО. Скачайте и распакуйте актуальный архив ПО (X.X – версия программного обеспечения) из раздела выбранного оборудования.

Шаг 2

Сохраните на компьютер файл драйвера шнура программирования PRG 1.0 -

ET_BOOT_DRIVER.zip. Извлеките из архива и запустите приложение

ET_BOOT_DRIVER\SETUP.exe и установите драйвер.

Шаг 3

Найдите разъем программирования на выбранном оборудовании. Для этого снимите лицевую панель модуля автоматики или контроллера (для ранних годов выпуска оборудования).

Отсоедините и снимите верхнюю плату (для ранних моделей MASTERBOX). В моделях ERR и WRR порт находится за дисплеем, с обратной стороны платы. При работе с модулем автоматики MASTERBOX WRR3/WRR2 этот шаг не требуется, поскольку порт расположен прямо на лицевой панели за декоративной наклейкой над дисплеем. На контроллерах OPTIMUS 520 и шкафах серии OPTIBOX – M разъем программирования расположен на боковой стенке контроллера. На контроллерах OPTIMUS A5 и шкафах автоматики OPTIBOX – A разъем программирования расположен непосредственно на плате контроллера и доступен

без дополнительных манипуляций. В модификациях оборудования, оборудованных дополнительным адаптером RS485, перед программированием адаптер необходимо извлечь.

Шаг 4

Подсоедините разъем шнура программирования PRG 1.0 с плоским шлейфом к ответной части разъема программирования на изделии. Маркировка подключения нанесена на корпусе шнура PRG 1.0.

Шаг 5

Подключите компьютер соединительным шнуром USB тип A – mini USB к шнуру программирования PRG 1.0 и дождитесь установки драйвера. После этого на плате должен загореться зеленый светодиод, на дисплее показаний нет. Если этого не произошло, следует повторить пункты 4-5.

Шаг 6

Выберите и запустите ранее распакованную версию ПО для своего оборудования. В окне программы в графе «Выберите порт с подключенным устройством» выберите порт (Номер порта можно посмотреть в «Диспетчере устройств» при подсоединенном к компьютеру шнуре. ПРИМЕР: Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (com4)). Если порт выбран верно, в окошке рядом с названием порта отобразится тип подключенного устройства и номер текущей версии ПО. Рядом с кнопкой «Запись» всегда отображается доступная версия обновления ПО.

Шаг 7

Нажмите на кнопку «Запись» и начните обновление ПО, при этом на программируемой плате будет мигать красный светодиод. **ВНИМАНИЕ! В процессе обновления запрещается отключение устройства и выключение/перезагрузка компьютера.**

Шаг 8

После записи программы появится сообщение «ПО обновлено успешно!», изделие готово к работе. Если появилось сообщение «Ошибка при передаче данных», то необходимо проверить все соединения и начать с пункта 4.

Шаг 9

После завершения обновления ПО необходимо произвести сброс всех настроек программного ядра комбинацией соответствующих кнопок, согласно инструкции к выбранному оборудованию. Для восстановления настроек изделия до обновления ПО необходимо в настройки «СЕРВИСНОГО МЕНЮ» внести ранее записанные значения. См. «Процедура обновления ПО».

При затруднениях в обновлении ПО обращайтесь в службу техподдержки:
Тел.: 8-800-777-96-06
Email: support@electrotest.ru