

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Помощь по программному обеспечению EV3

Из пункта «Справка» в верхней строке меню программного обеспечения EV3 вы можете перейти к разделу «Справка». Раздел «Справка по EV3» представляет собой полный и структурированный источник, содержащий полезную информацию и рекомендации по всему программному обеспечению EV3, в том числе о том, как наилучшим образом использовать и программировать датчики и моторы. Если вам нужна помощь или дополнительная информация о том, как использовать программное обеспечение EV3, в первую очередь обратитесь к этому разделу.

Обновления ПО

Из пункта «Справка» в верхней строке меню программного обеспечения EV3 вы можете включить в программном обеспечении EV3 функцию автоматической проверки наличия обновлений ПО. После выбора опции «**Проверить наличие обновлений ПО**» появится флажок, и программное обеспечение будет регулярно проверять наличие обновлений (для этого требуется подключение к Интернету). Если имеется соответствующее обновление, программное обеспечение уведомит вас об этом. Если вы хотите установить это обновление ПО, вы будете перенаправлены на веб-сайт, с которого можно загрузить файл обновления. После загрузки вы можете установить обновление. Во время установки программного обеспечения EV3 должно быть закрыто.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Обновление встроенного ПО

Встроенное ПО — это программное обеспечение, которое находится внутри модуля EV3. Без этого встроенного ПО модуль EV3 не будет работать. Иногда LEGO Group выпускает новые версии встроенного ПО, которые содержат расширенные функциональные возможности или устраняют ошибки в программе.

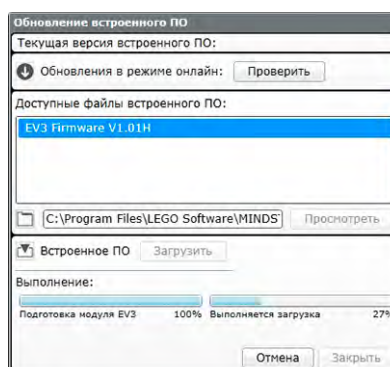
Для обновления встроенного ПО вам потребуется USB-соединение вашего компьютера с модулем EV3. Также ваш компьютер должен быть подключен к Интернету.

1. Включите модуль EV3 и подключите его к компьютеру.
2. Из меню «Инструменты» выберите пункт «Обновление встроенного ПО».
3. Нажмите кнопку «Проверить», чтобы узнать, есть ли новые обновления встроенного ПО.
4. Среди доступных файлов встроенного ПО выберите последнюю версию встроенного ПО.
5. Если вместо этого вы хотите использовать версию встроенного ПО, находящуюся на вашем компьютере, для поиска и выбора требуемого файла обновления встроенного ПО воспользуйтесь кнопкой «Просмотр».
6. Для загрузки нового встроенного ПО в модуль EV3 нажмите кнопку «Загрузить». Панели выполнения внизу диалогового окна обновления встроенного ПО будут показывать ход выполнения обновления встроенного ПО. После завершения модуль EV3 перезапустится самостоятельно.

Если по какой-либо причине модуль EV3 прекратит работу во время обновления встроенного ПО, вы должны будете обновить встроенное ПО вручную, выполнив следующие шаги (для модуля EV3 все равно требуется USB-подключение к компьютеру):

1. Нажмите и удерживайте кнопку **«Назад»**, **центральную кнопку** и кнопку **«Вправо»** на модуле EV3.
2. При перезапуске модуля EV3 отпустите кнопку **«Назад»**.
3. Когда на экране появится надпись «Обновление», отпустите **центральную кнопку** и кнопку **«Вправо»** и нажмите кнопку **«Загрузить»** в инструменте обновления встроенного ПО. Встроенное ПО будет загружено на ваш модуль EV3, который перезапустится самостоятельно.

Если после обновления встроенного ПО вручную модуль EV3 не заработал с первого раза, повторите процедуру обновления вручную.



Инструмент обновления встроенного ПО

ПРИМЕЧАНИЕ.

При обновлении встроенного ПО все существующие файлы и проекты в памяти модуля EV3 будут удалены.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Перед тем как повторить обновление встроенного ПО вручную, проверьте батареи модуля EV3. Возможно, проблема вызвана тем, что батареи разряжены!

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Перезапуск модуля EV3

Если ваш модуль EV3 внезапно перестает работать и завершить его работу в обычном порядке невозможно, вам потребуется перезапустить модуль EV3. При перезапуске модуля EV3 существующие папки и проекты предыдущих сеансов не стираются из памяти модуля EV3. Файлы и проекты текущего сеанса будут утеряны.

1. Убедитесь, что модуль EV3 включен.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **«Назад»**, **центральную кнопку** и кнопку **«Влево»** на вашем модуле EV3.
3. Когда изображение на экране исчезнет, отпустите кнопку **«Назад»**.
4. Когда на экране появится **«Запуск»**, отпустите **центральную кнопку** и кнопку **«Влево»**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Перед переустановкой встроенного ПО проверьте батареи модуля EV3. Возможно, проблемы вызваны тем, что батареи разряжены!