

Значки состояния беспроводного подключения (слева):



Функция Bluetooth включена, но подключение не установлено или не видимо другим устройствам Bluetooth



Функция Bluetooth включена, и подключение видимо другим устройствам Bluetooth



Функция Bluetooth включена, и ваш модуль EV3 подключен к другому устройству Bluetooth



Функция Bluetooth включена, подключение видимо, и ваш модуль EV3 подключен к другому устройству Bluetooth



Функция Wi-Fi включена, но подключение к сети не выполнено



Функция Wi-Fi включена, и выполнено подключение к сети



Название модуля

USB

Установлено USB-подключение к другому устройству



Уровень зарядки батареи

Кнопки управления модулем

1. Назад

Эта кнопка используется для отмены действий, прерывания выполняемой программы и завершения работы модуля EV3.

2. Центральная

Нажатие центральной кнопки означает подтверждение (OK) различных запросов — завершить работу, выбрать необходимые настройки или выбрать блоки в прикладной программе модуля. Например, вы можете нажать эту кнопку для установки флажка.

3. Влево, Вправо, Вверх, Вниз

Эти четыре кнопки используются для перемещения по содержанию модуля EV3.

Модуль EV3



Индикатор состояния модуля, который находится рядом с кнопками управления модулем, сообщает о текущем состоянии модуля EV3. Цвет индикатора может быть зеленым, оранжевым или красным, и он может мигать. Существуют следующие коды индикатора состояния модуля:

- + Красный = запуск, обновление, завершение работы
- + Красный мигающий = занят
- + Оранжевый = оповещение, готов
- + Оранжевый мигающий = оповещение, работает
- + Зеленый = готов
- + Зеленый пульсирующий = выполняется программа

Порт ПК

Мини-USB-порт для связи с ПК, расположенный рядом с портом D, используется для подключения модуля EV3 к компьютеру.

Порты ввода

Порты ввода 1, 2, 3 и 4 используются для подключения датчиков к модулю EV3.

Порты вывода

Порты вывода A, B, C и D используются для подключения моторов к модулю EV3.



Динамик

Все звуки модуля EV3 воспроизводятся через этот динамик, включая любые звуковые эффекты, используемые при программировании роботов. Если качество звука для вас является важным, при проектировании своего робота постарайтесь не закрывать динамик. Посмотрите файлы с

USB-порт

USB-порт можно использовать для установки USB-адаптера Wi-Fi для подключения к беспроводной сети или для соединения вместе максимум четырех модулей EV3 (подключение шлейфом).

Порт SD-карты

Порт SD-карты увеличивает доступную память вашего блока EV3 за счет SD-карты (максимум 32 ГБ — не входит в набор).

Модуль EV3

Включение модуля EV3

Для включения модуля EV3 нажмите центральную кнопку. После нажатия кнопки загорится красный индикатор состояния модуля и отобразится окно запуска.

Когда индикатор станет зеленым, ваш модуль EV3 готов к работе.

Для выключения модуля EV3 нажимайте кнопку «Назад» до тех пор, пока не увидите окно завершения работы.

Будет выбран вариант «Прервать X». С помощью кнопки «Вправо» выберите вариант «Принять», затем нажмите центральную кнопку (OK). Теперь ваш модуль EV3 выключен. Если вы нажмете OK, когда выбран вариант X, вы вернетесь в окно «Запустить последнюю».



Окно запуска



Окно завершения работы

