

Движение: Омегабот

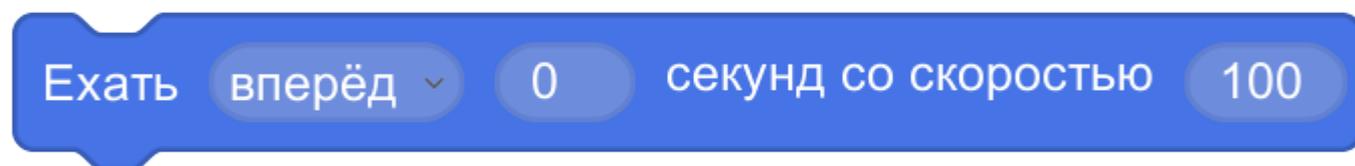
Блоки категории "Движение" служат для управления моторами робота

Ехать со скоростью



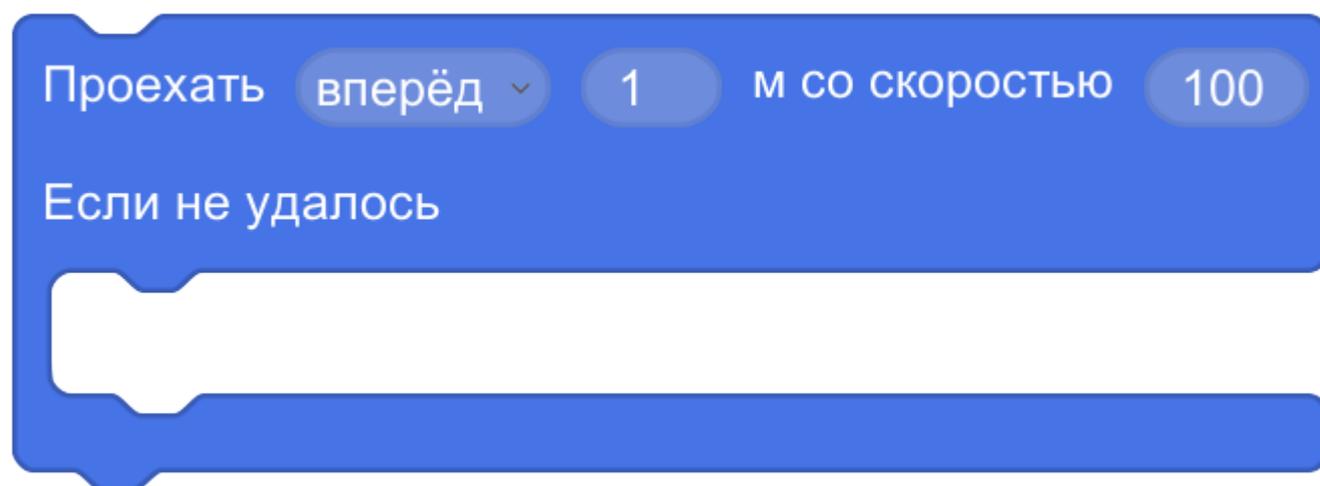
Этот блок запускает все моторы Омегабота с указанной скоростью в выбранном направлении. Значение скорости может варьироваться от -255 до 255

Ехать N секунд со скоростью



Этот блок запускает все моторы Омегабота на указанное количество секунд с указанной скоростью в выбранном направлении. Значение скорости может варьироваться от -255 до 255, значение количества секунд - от 0 до 999. Когда указанное время закончится, все моторы выключатся

Проехать расстояние со скоростью



Этот блок запускает все моторы Омегабота с указанной скоростью в выбранном направлении и не выключает их, пока Омегабот не проедет указанное расстояние. Если проехать не удалось, то моторы выключаются, и выполняется подпрограмма указанная в секции "Если не удалось". Значение скорости может варьироваться от -

255 до 255, значение расстояния - от 0 до 99 метров. Когда указанное расстояние пройдено, все моторы выключаются

Включить моторы

Запустить моторы со скоростью на правом и на левом

Этот блок запускает левые и правые моторы с указанной скоростью. Для каждого мотора можно указать разную скорость. Значение скорости может варьироваться от -255 до 255

Поворачивать со скоростью

Поворачивать со скоростью

Этот блок запускает поворот Омегабота в указанном направлении с указанной скоростью. Значение скорости может варьироваться от -255 до 255

Поворачивать N секунд со скоростью

Поворачивать секунд со скоростью

Этот блок запускает поворот Омегабота в указанном направлении с указанным количеством секунд и скоростью. Значение скорости может варьироваться от -255 до 255, значение количества секунд - от 0 до 999. Когда указанное время закончится, все моторы выключаются

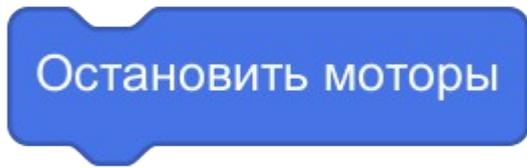
Повернуть на N градусов со скоростью

Повернуть на градусов со скоростью

Этот блок запускает поворот Омегабота в указанном направлении на указанное количество секунд и скоростью. Значение скорости может варьироваться от -255

до 255, значение градусов - от 0 до 999. Когда Омегабот завершит поворот, все моторы выключатся

Остановить моторы



Этот блок останавливает все моторы Омегабота