

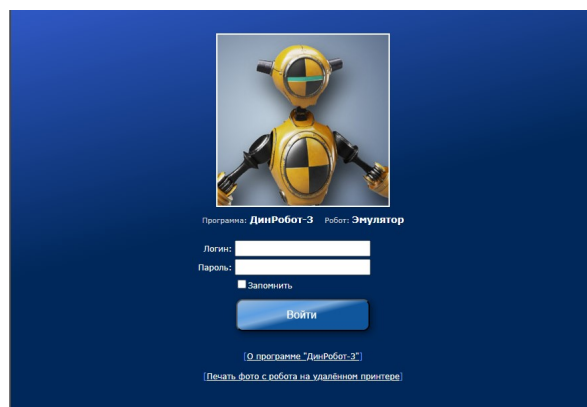
Простая инструкция управления роботом

1. Для управления роботом используйте ноутбук с браузером Google Chrome, Yandex Browser или Mozilla FireFox. В крайнем случае можно использовать планшет или смартфон с браузерами Chrome или Yandex.

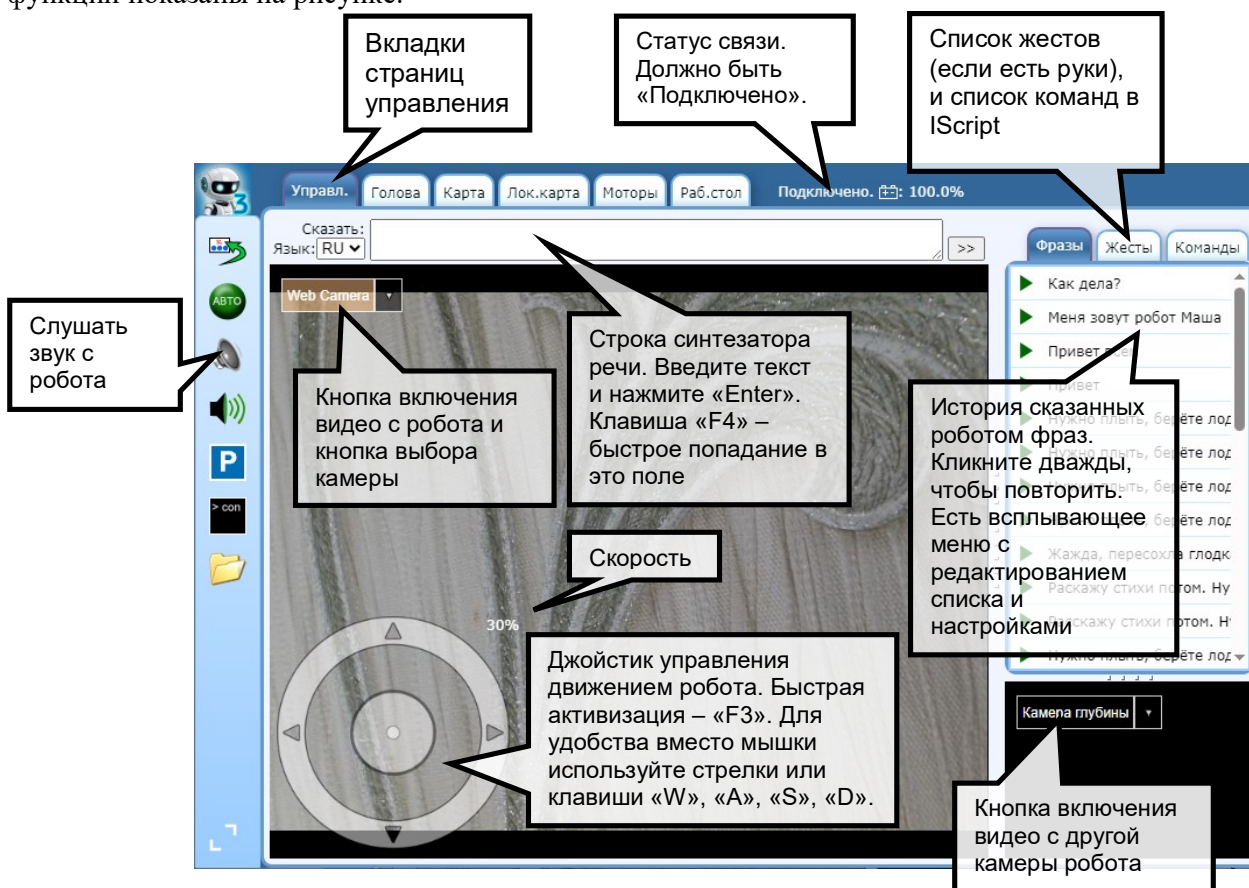
2. Подключите Ваше устройство к WiFi-сети робота. Название WiFi-сети, а также пароль от нее указан в карточке робота. Если Ваше устройство поддерживает сети 5ГГц, то лучше подключиться по этой сети (обычно сеть 5ГГц менее загружена). В этой WiFi-сети обычно нет Интернета (значок подключения к сети будет со значком предупреждения), сеть предназначена лишь для управления роботом. Отключитесь от других сетей (мобильные данные, кабельные подключения).

3. Запустите указанный выше браузер, в адресной строке введите IP-адрес робота, указанный в карточке робота. Обычно это «11.0.0.2».

4. Появится интерфейс входа на робота. Введите логин и пароль, указанные в карточке робота. Если с этого устройства ранее входили на робота, и галочка «Запомнить» была установлена, то поля «логин» и «пароль» будут автоматически заполнены. Нажмите кнопку «Войти».



5. После входа в систему появится интерфейс управления роботом. Основные функции показаны на рисунке.



6. Для управления головой используйте клавиши «I», «J», «K» и «L», когда активен джойстик управления шасси или окно с видео с камеры. При этом клавиша «M» – центровка головы. Другой способ управления головой – вкладка «Голова». На этой вкладке нужно кликнуть в точку, в которую робот должен посмотреть.

7. Для управления синтезатором речи имеется строка для ввода текста. Введите сюда текст и нажмите Enter для отправки на синтезатор речи на робота. Используйте управляющие команды для синтезатора:

- Несколько пробелов подряд – пауза в речи. Чем больше пробелов, тем длиннее (не поддерживается в некоторых голосах).
- Знак «,» – запятая. Используйте там, где нужно сделать небольшую интонационную паузу вопреки правилам русского языка. Рекомендуется использовать в длинных предложениях и практически перед всеми союзами «и». Например: «ГУБ, Городская центральная библиотека, имени Александра Сергеевича Пушкина, приглашает всех жителей нашего города, принять участие в торжественном открытии, нашей библиотеки, и центра культуры и спорта».
- Знак «.» – точка в конце предложения. В конце текста можно не ставить.
- Знак «?» повышает тон в конце предложения.
- Знак «>» повышает тона речи. Можно использовать несколько подряд. Не поддерживается некоторыми синтезаторами речи.
- Знак «<» понижает тона речи. Можно использовать несколько подряд. Не поддерживается некоторыми синтезаторами речи.
- Знаки «*» вокруг слова и части предложения – говорить медленно. Например: «Я работаю в *Эн Ка Вэ Дэ*». Может не поддерживаться в некоторых синтезаторах речи.
- Указание «#НазваниеЖеста» – выполнить жест в этом месте фразы (только для роботов с руками). Например: «#Привет Привет всем, #Жест0 я робот Вася».

Знаки «:», «!», «;» игнорируются.

Для борьбы с неправильным произношением или неправильным ударением в слове применяйте следующие методы (какой из методов работает можно оценить только экспериментально):

- Не игнорируйте при письме букву «Ё». «Ё» всегда ударная.
- Поставьте пробел в неожиданном месте. Например: «год_а».
- Замените безударную «о» на «а». Например, «Льва Та^алстова».
- Удвойте согласную в неожиданном месте слова. Например: «Моллоково».
- Искажите слово. например: «Майя припрыжка триста метров».
- Пишите числительные прописью, если они не в именительном падеже.