

Инструкция по использованию PROMOBOT TELEOP

Требования к рабочему месту оператора:

1. Компьютер с доступом в интернет;
2. Браузер Chrome с установленным расширением [Screen Capturing](#) (или иной браузер, поддерживающий данное расширение);
3. Видеокамера;
4. Микрофон.

Начало использования:

1. В браузере открыть страницу: <https://teleop.promo-bot.ru>
2. Ввести логин пароль;

После подключения оператора на экране робота появится соответствующее уведомление:



Чтобы завершить сеанс закройте все активные вкладки со страницей телеприсутствия или окно браузера.

Окно оператора:



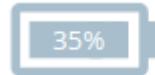
Элементы экрана:



Экран изображения оператора показывает видеопоток с вебкамеры оператора.



Экран трансляции с робота выводит изображение с видеокамеры робота. **Важно!**
См. п.1. раздела Примечания!



Status: Состояние батареи на роботе.
idle

Name: КРАСАВЧИК
Biometry:
id: 21
Gender: Male
Age: 46

Отображение информации, которую робот получил при распознавании главного пользователя.



Бегунок управления скоростью передвижения робота.

Head control



Кнопки управления движением головы.

Emotions



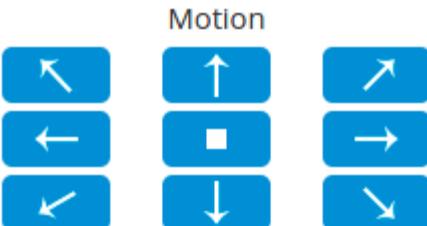
Кнопки вывода эмоций на лицевом дисплее робота.

Оператор может общаться с пользователем с помощью микрофона или произносимых роботом фраз.

Operator mic on/off Включение/отключение микрофона оператора:



- Отмена воспроизведения текста на роботе. (если текст не отправлен, произойдёт его воспроизведение)
- Отправка текста на робота.



Кнопки управления движением робота. Для передвижения зажмите клавишу направления. Центральная кнопка осуществляет экстренное торможение робота. Кнопки работают только в режиме «молчания». Важно! См. п.2. раздела Примечания!



Вызов оператора с робота:

1. Кнопкой. Через иконку на роботе

Кнопка появляется при нажатии кнопки меню на «главном» экране робота.

2. Голосом. Для этого необходимо создать правило в Лингвобазе и использовать действие для вызова оператора: teleop:call

При вызове оператора, в окне браузера появляется предупреждение о вызове, сопровождающееся звуковым оповещением. Оповещение отображается 15 секунд, если за это время оператор не успеет принять вызов, то вызов будет завершен.

При нажатии кнопки «Принять» на экран робота будет выведен поток с вебкамеры оператора.

Решение проблем:

1. При возникновении проблем обновите страницу (нажать F5).
2. Если обновление не помогло: следует нажать комбинацию клавиш: Ctrl+Shift+R.

Примечания:

1. Для полноценного функционирования видеотрансляции с камер робота, необходимым условием является интернет доступ к ресурсам 46.4.94.90:80 и 46.4.94.90:443.
2. Так как у камеры ограничен обзор, и в режиме «молчания» отключаются УЗ датчики, робот перестает определять препятствия и реагировать на них, рекомендуется использовать кнопки передвижения только если вы точно уверены в маршруте робота, т. е. ему хватит места для маневров и движения, в любом другом случае использовать движение роботом строго не рекомендуется! **Все действия вы совершаете на свой СТРАХ и РИСК.**
3. Подключение может не всегда срабатывать корректно (выдавать ошибки), так как используется стороннее **расширение**, которое сильно зависит от стабильности интернета.