Урок 2.3. Сигналы и состояние устройства

Курс «Умный помощник «Робин»: первые шаги и уверенная работа». Модуль 2. Включение, кнопки и сигналы.

Какие шесть вибросигналов подаёт «Робин» и что они означают. Как узнать голосом заряд, Wi-Fi и подключённые устройства и зачем нужны световые индикаторы зрячему помощнику.

Аудиоверсия урока и страница на портале: https://robin-base.inctri.ru/kurs/modul-2/urok-2-3/. Текст совпадает с аудиоверсией.

О чём этот урок

В этом уроке вы научитесь различать вибросигналы «Робина» и узнавать его состояние голосом. Урок длится около 4 минут. Подготовьте выключенный «Робин» с подключёнными наушниками. Для практики нужно знакомое помещение со свободным подходом к стене.

Шесть вибросигналов

«Робин» сообщает о важных событиях вибрацией. Так вы узнаете о них, даже если сняли наушники или вокруг шумно. В руководстве описаны такие вибросигналы.

- Вибрация длиной около секунды при удержании кнопки питания. «Робин» начал включаться или выключаться, кнопку можно отпустить.
- Пять коротких вибраций примерно через минуту после включения. Загрузка завершена.
- Одна короткая вибрация при нажатии кнопки. Нажатие засчитано.
- Три короткие вибрации подряд. Низкий заряд, пора заряжать.
- Вибрация при включённом дальномере. Чем ближе препятствие, тем она сильнее и чаще.
- Вибрация после кнопки «Найти Робин» в приложении. Это поиск устройства, его выключает любая кнопка на «Робине».

Как почувствовать вибросигналы

1. Включите «Робин»: удерживайте кнопку питания до вибрации длиной около секунды и отпустите.
2. Дождитесь пяти коротких вибраций. Загрузка займёт около минуты, поставьте запись на паузу.
3. Коротко нажмите любую кнопку громкости и почувствуйте короткую вибрацию.
4. Коротко нажмите кнопку дальномера. Это правая ближняя продолговатая кнопка.

5. Направьте переднюю сторону «Робина» на стену с расстояния нескольких шагов.
6. Медленно подходите к стене. Вибрация будет усиливаться.
7. Нажмите кнопку дальномера ещё раз, чтобы его выключить.

Как узнать состояние голосом

«Робин» сообщает голосом уровень заряда, состояние Wi-Fi и подключённые беспроводные устройства.

1. Найдите кнопку выбора сценария. Это правая дальняя продолговатая кнопка.
2. Нажмите и удерживайте её, пока «Робин» не начнёт говорить.
3. Отпустите кнопку и дослушайте сообщение.

Важно: короткое нажатие этой кнопки переключает сценарий. Если так получилось, удерживайте кнопку дольше. Уровень заряда в процентах показывает и приложение «Робин 2».

Зачем нужны световые индикаторы

На верхней стороне, ближе к переднему краю, есть три световых индикатора: Wi-Fi, питание и Bluetooth. Они рассчитаны на зрение и пригодятся, если рядом зрячий помощник.

Индикатор питания мигает при загрузке и горит ровно, когда «Робин» готов. Индикатор Wi-Fi горит при подключении к сети. Индикатор Bluetooth горит, если подключено Bluetooth-устройство. У выключенного «Робина» индикаторы не горят.

Упражнение

Прослушайте сообщение о состоянии и назовите вслух уровень заряда. Затем перечислите по памяти шесть вибросигналов и что они означают.

Итоги урока

- Вибрация около секунды при удержании кнопки питания — отпустите кнопку.
- Пять коротких вибраций — «Робин» загрузился. Одна короткая — нажатие засчитано.
- Три короткие вибрации подряд — пора заряжать.
- При включённом дальномере вибрация тем сильнее и чаще, чем ближе препятствие.
- Состояние «Робина» можно узнать голосом: удерживайте кнопку выбора сценария.

Что дальше

Модуль 2 завершён. Пройдите чек-лист модуля 2, а затем урок 3.1 «Установка приложения и работа со скринридером». Справка — в статье «Вибросигналы «Робина» и что они означают». Пригодятся и статьи «Как узнать заряд батареи и состояние подключений» и «Световые индикаторы на корпусе».