Урок 1.3. Зарядка и время работы

Курс «Умный помощник «Робин»: первые шаги и уверенная работа». Модуль 1. Распаковка, комплект и электропитание.

Как зарядить «Робин» от зарядного устройства из комплекта или другого на 5 вольт и 2 ампера. Сколько длятся зарядка и работа, как «Робин» предупреждает о низком заряде и как сделать, чтобы заряда хватило.

Аудиоверсия урока и страница на портале: https://robin-base.inctri.ru/kurs/modul-1/urok-1-3/. Текст совпадает с аудиоверсией.

О чём этот урок

В этом уроке вы научитесь заряжать «Робин» и узнаете, сколько он работает без подзарядки. Урок длится около 4 минут. Подготовьте «Робин», зарядное устройство и кабель USB Type-C из комплекта. Понадобится розетка.

Когда и чем заряжать

Перед первым использованием обязательно зарядите встроенный аккумулятор. Дальше заряжайте «Робин», когда он сообщает о низком заряде.

Заряжайте от зарядного устройства из комплекта. Его можно заменить другим зарядным устройством. Главное условие: выходное напряжение 5 вольт и ток не менее 2 ампер. Розетка нужна обычная, бытовой сети 220 вольт.

Как зарядить «Робин»

1. Возьмите «Робин» в стандартный хват. Радиатор обращён к вам.
2. Подцепите заглушку за нижний край и потяните на себя.
3. Найдите в углублении плоский разъём USB Type-C.
4. Вставьте в него разъём кабеля до упора.
5. Вставьте другой конец кабеля в зарядное устройство.
6. Вставьте зарядное устройство в розетку.
7. Оставьте «Робин» заряжаться. Полная зарядка разряженного аккумулятора занимает не менее 6 часов.
8. После зарядки отсоедините кабель от «Робина».
9. Закройте углубление заглушкой. Так в разъёмы не попадут пыль и влага.

Совет: периодически заряжайте аккумулятор до максимального уровня. Для этого держите «Робин» на зарядке от 8 до 10 часов. Используйте зарядное устройство из комплекта.

Сколько работает «Робин»

Ёмкость аккумулятора — 6000 миллиампер-часов. При активном распознавании объектов и лиц «Робин» работает не менее полутора часов.

Когда заряд становится низким, «Робин» предупреждает тремя короткими вибрациями подряд. Почувствовав их, при первой возможности поставьте «Робин» на зарядку.

Как сделать, чтобы заряда хватило

Проверяйте заряд заранее, особенно перед выходом из дома. «Робин» умеет называть уровень заряда голосом. Включать «Робин» вы научитесь в уроке 2.1, а пока запомните порядок.

1. Включите «Робин» перед выходом из дома.
2. Нажмите и удерживайте кнопку выбора сценария, пока «Робин» не начнёт говорить. Это правая дальняя продолговатая кнопка на верхней стороне.
3. Дослушайте сообщение. В нём «Робин» называет уровень заряда.
4. Поставьте «Робин» на зарядку до выхода, если заряда мало.

Уровень заряда в процентах показывает и приложение «Робин 2» на главном экране. С приложением вы познакомитесь в модуле 3.

Упражнение

Ответьте вслух на три вопроса. Сколько длится полная зарядка? Сколько «Робин» работает при активном распознавании? Какой сигнал означает низкий заряд?

Проверьте себя. Зарядка длится не менее 6 часов. Работа — не менее полутора часов. Низкий заряд — три короткие вибрации подряд.

Итоги урока

- «Робин» заряжают через разъём USB Type-C под заглушкой на задней стороне.
- Подойдёт зарядное устройство из комплекта или другое: 5 вольт и не менее 2 ампер.
- Полная зарядка — не менее 6 часов. Работа при активном распознавании — не менее полутора часов.
- Три короткие вибрации подряд — пора заряжать.
- Проверяйте заряд перед выходом. Периодически заряжайте до максимума, от 8 до 10 часов.

Что дальше

Модуль 1 завершён. Пройдите чек-лист модуля 1, а затем урок 2.1 «Включение, выключение и громкость». Справка — в статьях «Как зарядить «Робин»» и «Сколько работает аккумулятор и как продлить время работы».