



# Робин

Умный помощник  
для незрячих

## Робин помогает незрячему человеку на улице и в помещениях

Гаджет сканирует окружающую обстановку и рассказывает об этом пользователю через наушник.



Информация об окружающей обстановке сообщается пользователю через обычный наушник.



Устройство удобно держать в руке, а для распознавания объектов используется всего одна кнопка.



Сейчас пользователь чувствует сильную вибрацию (потому что рядом большое препятствие), а в наушник слышит подсказку «автомобиль».



Автомобиль



### Определяет предметы и объекты

Робин распознает автомобили, автобусы, людей и еще 47 других объектов.



### Распознает лица

Пользователь может сфотографировать человека прямо на устройство, и Робин будет узнавать его при встрече.



### Предупреждает о препятствиях

Специальные датчики помогают обнаружить и аккуратно обойти преграду. По мере приближения к препятствию, гаджет все сильнее вибрирует.



Новые функции устанавливаются вместе с обновлением прошивки, в бета-режиме уже доступно распознавание пешеходных дорожных знаков и функция распознавания и чтения текстов.

## Hi-Tech. Сделано в России

Робин придуман, разработан и производится в России. Устройство имеет свою аппаратную платформу и процессор, а за распознавание объектов отвечают алгоритмы искусственного интеллекта.

**Высокая точность и быстрая скорость распознавания – главные преимущества Робина перед аналогами.**

Гаджет работает без подключения к Интернету, в любых погодных условиях.



Определяет 50 предметов и объектов, распознает лица



Легко обнаруживает препятствия с помощью двух типов датчиков



Все функции работают автономно — Интернет, смартфон и другие устройства не понадобятся



Корпус защищен от пыли и брызг воды



Робин не требует долгой настройки. Научиться им пользоваться можно за несколько минут



Гаджет хорошо дополняет обычную белую трость или собаку-проводника



Робин удобно держать в руке или повесить на плечо, в комплект поставки входят поддерживающие ремешки



Розничная цена устройства составляет **₽ 150 000**

## Отзывы пользователей

«Робин» — очень полезное для меня устройство. Он даёт мне возможность определять объекты вокруг, распознавать лица. Самая полезная функция, на мой взгляд, вибродальномер.

Он позволяет узнавать о препятствиях вокруг посредством вибрации. Если она быстрая и сильная — значит преграда находится близко, с «Робином» я могу аккуратно ее обойти.



**Всеволод Попов**

22 года,  
Москва



**Малика Алиева**

13 лет  
г. Майкоп

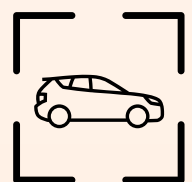
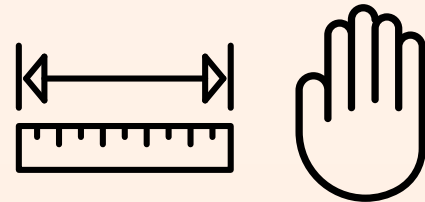
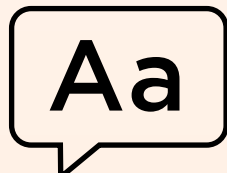

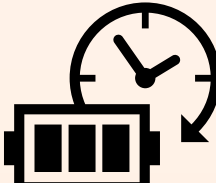
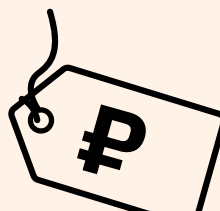















Благодаря этому гаджету незрячий человек может не просто сам передвигаться по городу, но и быть полностью независимым от наличия рядом помощников в виде людей или собаки-поводыря.

Я очень долго собирала деньги на то, чтобы купить себе такой гаджет — я делаю браслеты и четки на заказ, и мы с мамой их продаём. Одна девушка узнала о моей истории и помогла — она приобрела это устройство для меня!

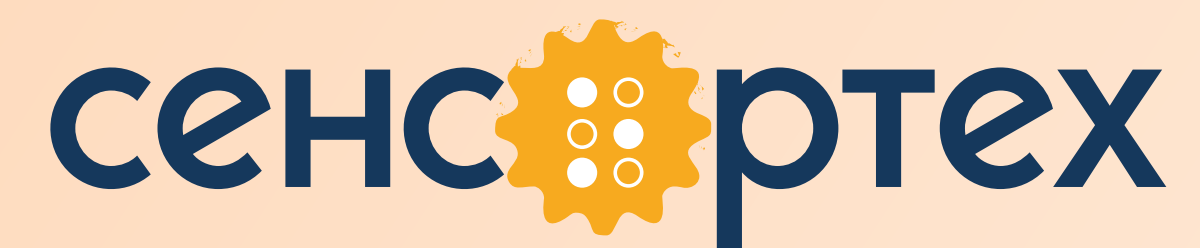
Теперь я независимая и более самостоятельная.

Другие отзывы пользователей можно почитать на сайте [robin.sensor-tech.ru](https://robin.sensor-tech.ru)

## Отличия от конкурентов

	 <b>Распознавание объектов</b>	 <b>Измерение расстояния до объектов и предупреждение о препятствии</b>	 <b>Распознавание текстов</b>	 <b>Распознавание лиц</b>	 <b>Время работы</b>	 <b>Стоимость</b>
<b>Робин</b> (Россия) 			 *		6 часов	₽ 150 000
<b>Orcam MyEye 2.0</b> (Израиль) 					2 часа	₽ 323 000
<b>Envision Glasses</b> (Нидерланды) 					5 часов	₽ 265 000

\* Функция будет добавлена в бесплатном обновлении ПО в 2022 году



Проект поддержан  
НТИ и ОС «Нейронет»

Национальная  
технологическая инициатива

Пространство возможного

Резидент Сколково



Участник Московского  
инновационного кластера



## Наши контакты

+7 (499) 550-01-86  
info@sensor-tech.ru

robin.sensor-tech.ru