

KODUANDUR

Руководство по использованию



Для более подробных вопросов, пожалуйста, свяжитесь с нами:
Tel: +372 53414885 | E-mail: info@koduandur.ee <https://koduandur.ee> |
<https://app.koduandur.ee>

Человек находящийся дома двигается в обычном ритме. Koduandur записывает каждодневную активность в помещении, движение и комнатную температуру. Эти данные доступны на веб-сайте <https://app.koduandur.ee/> , доступ к которому также можно получить через веб-сайт Koduandur <https://koduandur.ee/> , нажав кнопку «Logi sisse».

Отсутствие движения или малая подвижность могут указывать на произошедший несчастный случай. На основании уведомлений, установленных в информационной системе Koduandur <https://app.koduandur.ee/> , информационная система сама отправляет сообщение или электронное письмо контактными лицам, если человек не двигается в привычном ритме, а также если произошло внезапное снижение активности или наблюдается неестественное увеличение движения. Koduandur также можно использовать в местах, где нет подключения к интернету, и в помещениях, где нет постоянного электроснабжения.

СБОР И НАБЛЮДЕНИЕ ДАННЫХ

1. Создайте учетную запись пользователя:

Откройте сайт <https://koduandur.ee/> и нажмите кнопку «Войти». Затем открывается страница <https://app.koduandur.ee/>, где необходимо создать учетную запись, нажав на ссылку «Зарегистрировать новую учетную запись». Заполните необходимые поля и придумайте пароль. Далее на странице появится сообщение «Для подтверждения проверьте электронную почту». На адрес электронной почты, указанный при создании учетной записи, будет отправлена ссылка, и учетная запись будет активирована при нажатии. Нажав на ссылку, вы будете перенаправлены обратно на страницу <https://app.koduandur.ee/> и получите сообщение о том, что ваша учетная запись активирована. Пожалуйста, войдите в систему, нажав кнопку «Logi sisse». Откроется окно ввода имя пользователя и пароля, куда вы добавляете ранее созданное имя пользователя и пароль.

ВВОД ДАННЫХ ЛИЦА, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ДАТЧИК

Следующие данные могут быть введены в информационную систему Koduandug еще до того, как датчик был доставлен домой.

После авторизации откроется вид с кнопкой «+ ДОБАВИТЬ ЧЕЛОВЕКА». При нажатии на кнопку появляется вид, где необходимо ввести данные человека, в доме которого будет установлен датчик.

По окончании процесса нажмите кнопку «Сохранить». Далее на экране появится кнопка «+ ДОБАВИТЬ МЕСТО».

При нажатии на нее открывается вид, где вводится адрес установки датчика. По окончании процесса нажмите кнопку «Сохранить». Затем на экране появляется кнопка «+ ДОБАВИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ», в которую вписывается название помещения, в котором будет установлен датчик. По окончании процесса нажмите кнопку «Сохранить».

Наконец, на экране появляется кнопка «+ ДОБАВИТЬ ДАТЧИК».

Нажав на нее, появляется окно, куда вводится номер указанный на датчике. По окончании процесса нажмите кнопку «Сохранить».

Далее на экране появляется кнопка "+ ДОБАВИТЬ ПОМОЩНИКА". При нажатии на нее открывается окно, куда вводятся данные людей, которые будут получать уведомления. По окончании процесса нажмите кнопку «Сохранить».

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ НА ТЕЛЕФОНА

При желании вы можете установить приложение на свой телефон. Инструкция находится:
<https://koduandur.ee/rakendusepaigaldamine/>

АКТИВАЦИЯ И УСТАНОВКА ДАТЧИКА

Датчик рекомендуется активировать в том помещении, где планируется наблюдать за движением. Для активации батареек, снимите розовую полоску на задней панели устройства.



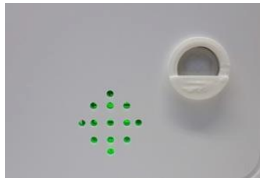
Устройство показывает свой статус с помощью светодиода, расположенного внутри корпуса:

Желтый светодиод мигает 3 раза - установка батареек прошла успешно, устройство запустилось и пытается подключиться к учетной записи Koduandur через мобильную связь.

Мигает синий светодиод – в это время устройство пытается подсоединиться к сотовой вышке, через которую можно подключиться к учетной записи Koduandur.

Зеленый светодиод мигает 5 раз – устройство подключено к учетной записи Koduandur.

После того, как датчик был подключен к учетной записи Koduandur, на вкладке ОБЗОР появляется примечание «ОНЛАЙН».



УСТАНОВКА ДАТЧИКА В ПОМЕЩЕНИИ

Установите датчик в том месте, где подопечный проводит больше всего времени. Устройство предназначено для установки и использования только внутри помещений.

Рекомендуемая высота установки 1-1,5 метра. Устройство должно быть установлено таким образом, чтобы глазок датчика был направлен в сторону движений подопечного, а логотип и текст Koduandur были читаемые.

Перед окончательной установкой рекомендуется разместить датчик наверху шкафа или полки в помещении для сбора данных. В течение недели станет ясно, находится ли устройство в месте постоянного движения. Как только будет найдено место с наибольшим количеством данных о движении, датчик можно надежно закрепить на стене.

Для установки на стену прибора воспользуйтесь липучкой на задней панели устройства. Удалите с липучки защитную пленку и плотным нажатием наклейте ее к стене. Устройство будет зафиксировано липучкой. Использование липучки облегчает последующую замену батареек.

Датчик можно устанавливать и на мебель высотой 1-1,5 м (комод, стол, тумба). Таким образом, при необходимости можно изменить положение датчика.

ПОЛЕ ЗРЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ

Поле зрения датчика движения (расстояние обнаружения движения) составляет до 5 метров.

Koduandur движения предназначен для обнаружения перемещений человека в доме.

Для уменьшения, например, ложных показаний, возникающих в результате движения домашних животных, датчик оснащен специальным покрытием, благодаря которому датчик не будет замечать движущиеся на полу объекты, а также упавшего человека.

Не рекомендуется устанавливать датчик рядом с обогревателем или прямо на окне.



OTSE
AKNA JA
PÄIKESE-
VALGUSE
POOLE



VASTAMISI
ALADEGA, KUS
TEMPERatuur
VÕIB KIIRESTI
MUUTUDA



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размеры: 75x75x40 мм

Датчик выдерживает температуру от -10°C до 60°C

Устройство предназначено для использования в сухих помещениях.

Существует два варианта источников питания:

1. Предпочтение по умолчанию – 2 батарейки типа AA. Срок службы батареек примерно 1 год.
2. Дополнительная опция - питание 5V постоянного тока через разъем micro-USB. Рекомендуется использовать с традиционным зарядным устройством для мобильного телефона. В зависимости от версии устройства USB-разъем расположен сбоку или снизу устройства. Для подключения кабеля необходимо предварительно удалить наклейку с символом USB-разъема:



ПАРАМЕТРЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Датчик движения PIR. Дальность обнаружения до 5 метров.

Минимальный интервал PIR между двумя показаниями составляет 3 секунды.

Относительная влажность в помещении с точностью измерения $\pm 6\%$ в диапазоне 0-100% rH

Температура в помещении с точностью измерения $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от -10 до 60°C .

Интервал измерения температуры 1 минута.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Интервал передачи данных 10 минут. Информация о последних 10 измерениях отправляется одновременно.

В целях энергосбережения интервалы автоматической передачи данных продлеваются на 60-минутные интервалы, если датчик не обнаруживает движения.

Для передачи данных используется технология мобильной связи NB-IoT (Narrowband-IoT). Среднее значение частоты 800 МГц. Обычно используется мобильная сеть Elisa.

СООТВЕТСТВИЕ (CE)

Общая директива по безопасности продукции 2001/95/EC

Директива по ЭМС 2014/30/EU

Директива RoHS 2011/65/EU RED

Директива 2014/53/EU Маркировка CE находится на
устройстве

ПРИЧИНЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Подозрение, что устройство не передает данные в систему Koduandur:

- 1.1. Извлеките на мгновение батарейки из устройства и установите их снова, следуя инструкциям находящимся в гнезде для батареек.
- 1.2. Если через несколько секунд на устройстве замигает зеленый светодиод, соединение с системой Koduandur установлено.
- 1.3. Если на устройстве продолжает мигать синий светодиод, устройство не может подключиться к сотовой сети. Обратитесь в службу технической поддержки для дальнейших действий (изменение местоположения устройства или использование устройства с другим оператором связи и т. д.).
- 1.4. Если на устройстве не загораются цветные светодиоды, это означает, что батарейки или разряжены, или устройство повреждено.

В случае если батарейки разряжены:

2.1. Извлеките батарейки из устройства и снова вставьте их обратно.

2.2. Если на устройстве не загораются цветные светодиоды, батареи разряжены или устройство повреждено.

2.3. Батарейки работают если на устройстве загораются цветные светодиоды (желтый -> синий -> зеленый).

2.4. В случае частого разряда батареек рекомендуется использовать питание от USB. В зависимости от версии USB-гнездо находится либо в нижней части устройства, либо сбоку под наклейкой с указанием USB-разъема.

При активации датчика замигает синий светодиод:

3.1. Устройство не может подключиться к мобильной сети. Обратитесь в службу технической поддержки для дальнейших действий (изменение местоположения устройства или использование устройства с другим оператором связи и т. д.).

Если датчик фиксирует больше движений, чем на самом деле:

4.1. Убедитесь, что перед устройством нет других движущихся объектов (животных, движущихся из-за сквозняков растений, штор и т. д.) и обогревателей (духовка, электрорадиатор и т. д.).

По более подробным вопросам обращайтесь:

Tel: +372 53414885

E-mail: info@koduandur.ee | <https://koduandur.ee>