

ИНСТРУКЦИЯ

Therm-App® MD

more to see.



Therm-App®MD для термографии - термографическая камера, которая изменила технологию генерации и обработки тепловых изображений

СОСТАВ поставки

Therm-App® MD поставляется со следующими элементами:

- USB-OTG-кабели
- Инструкция по быстрому запуску и гарантийное соглашение
- Одноплатный компьютер Android

ПРОЧИТЕ СНАЧАЛА следующее:

- Устройство Therm-App® MD должен быть подключен к одноплатного компьютера (SBC) через USB-кабель. Приложение, на котором запущен Therm-App®

MD, установлено на SBC перед отгрузкой от производителя.

- Подключите SBC-компьютер домонитора с помощью интерфейса HDMI и мыши - к USB-разъему, запустите приложение ThermApp.

- Установите Therm-App® MD на штатов или любым другим образом винтом ¼ дюйма - Вы готовы работать.

- Обеспечьте постоянное размещение и для SBC-компьютера.

ВНИМАНИЕ!

- Therm-App® MD может также работать со стандартным мобильным телефоном Android. Для этого нужно скачать приложение ThermApp с Google play и запустить устройство. Подключение к телефону можно осуществлять с помощью кабелей USB OTG
- Подключите все кабели, прежде чем подключить SBC к источнику питания.
- Если приложение не установлено на SBC, обратитесь к Вашему дилеру. Дилер направит программу.
- После установки и запуска программы подключите SBC к Интернету и запустите программу, она автоматически загрузит файлы калибровки.

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Таблицы калибровки Therm-App предварительно установлены на SBC, если вы измените SBC, подключите SBC к соединению Ethernet, подключите Therm-App и откройте приложение для загрузки правильных таблиц калибровки.
- Therm-App® MD был разработан для работы с SBC и предустановленным программным обеспечением.
- Therm-App® MD работает только с мобильными устройствами, поддерживающими USB OTG (USB-хостом).
- Therm-App® MD требует кабеля USB OTG, что поставляется в коробке.
- Therm-App® MD будет работать на Android версии 6 (MarshMallow) и выше.

Подключение единого бортового компьютера Android (SBC)

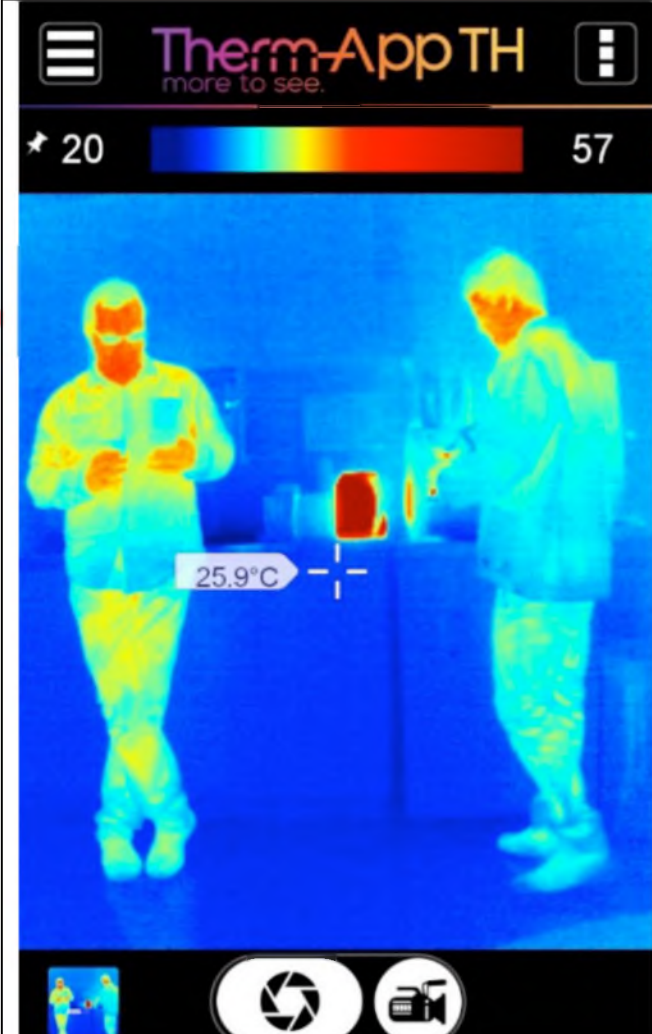
- Подключите кабель питания к SBC (1).
- Включите мышь к порту USB (2).
- Включите экран к порту HDMI (3).
- Включите SBC.







- С помощью кабеля, поставляемого подключите OTG micro-USB коннектор к устройству Therm-Appherm-App (5), а USB подключите к SBC (4).
- Приложение Therm-App должен автоматически открываться (если нет, откройте приложение вручную), когда кабель подключен от Therm-App к компьютеру.



НОЧНАЯ ОПТИКА

+



-  Меню быстрого доступа
-  температурный диапазон и кнопки блокировки
-  температурная шкала
-  Галерея
-  запись изображений
-  запись видео

Быстрые советы

- Чтобы изменить палитру цветов, проведите пальцем по изображению на экране влево или вправо.
- Чтобы установить порог температуры на палитрах "горячее-красный" и "холодно синий", нажмите показания температуры посередине шкалы температуры.

- Изменить показатели по Цельсия на Фаренгейт нажмите на кнопку настроек



Затем на - **Thermography Settings**, затем - **Units**

- Дважды нажмите для просмотра на весь экран.
- Зажмите сенсорный экран для цифрового увеличения.
- Чтобы использовать автоматический диапазон температур, нажмите текущую температуру, а затем нажмите кнопку на линейке:



- Для лучшей работы Продукта температура помещения, где он работает должно быть 25° C
- Для оптимальной работы Продукта подождите 8-10 мин от старта, чтобы позволить Продукта приобрести постоянный температурный режим.
- Чтобы установить референтную температуру, нужно чтобы перед камерой прошли 3 здоровых человека с нормальной температурой. Вычислите по самой температурой 3 человека и поднимите шкалу на 1,5° C (см. **конфигурация сигнала**). Это будет порогом для оповещения по идентификации человека с лихорадкой.
- Если вы используете Продукт с линзой 6.8 мм, человек должен находиться на расстоянии 3-5 метров от камеры.
- Если вы используете Продукт с линзой 19 мм, человек должен находиться на расстоянии 6-10 метров от камеры.
- Температурный индикатор установит поверхностную температуру человека с фокусом на зоне с высокой температурой, или на отдельно установленной по необходимости зоне.
- После получения звукового сигнала тревоги, свидетельствует об идентификации человека с повышенной температурой, проверьте температуру этого человека термометром.
- Therm-App подвержен влиянию температуры среды, в которой находится, поэтому Продукт высчитывает видноту к этой среде температуру, в этом заключается разница от термометра, который измеряет абсолютные данные.

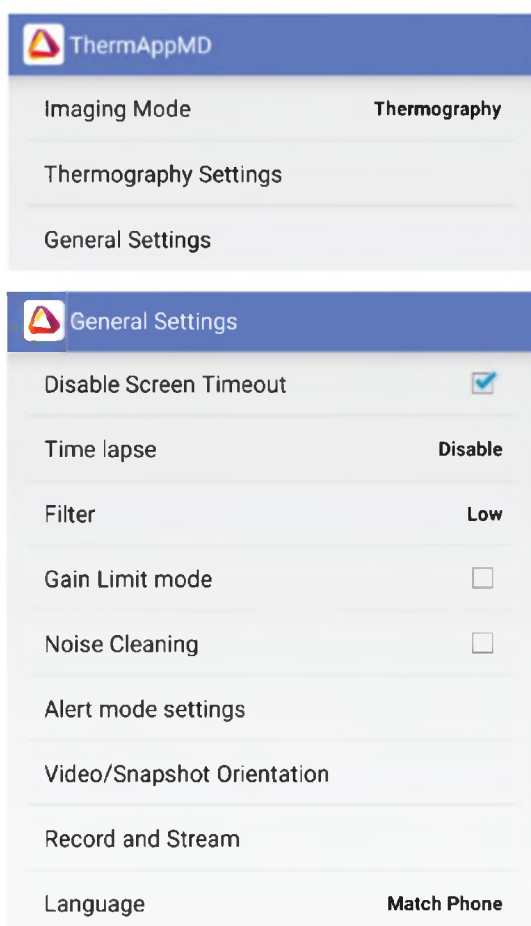
- Независимо от уровня установления базового показателя, температурное повышение человека с лихорадкой будет установлено, система даст сигнал предупреждения.

Примечание:

- Температура кожных покровов человека может реагировать на экстремальные температуры внешней среды, например, на холод или если человек находится возле источника жара, или после употребления значительного количества алкоголя, или после применения жаропонижающих веществ, или после тяжелых физических упражнений.
- Для получения точного показателя температуры установите Therm-App ® MD в фиксированном положении и подождите по крайней мере пять минут для прогрева системы.

НОЧНАЯ ОПТИКА

+7



Настройка ThermApp

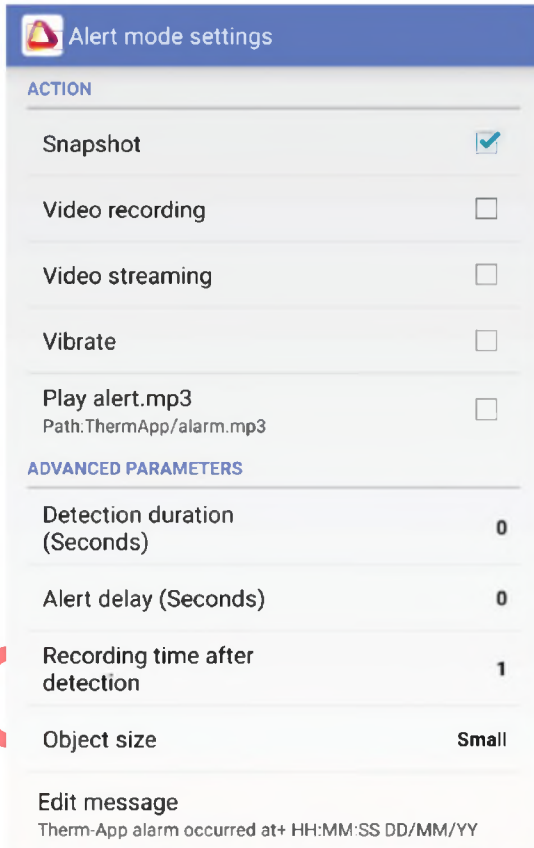
Нажмите меню Настройка, расположенного в верхнем левом углу экрана.



- это активирует меню настроек
- нажмите меню General Settings

- Убедитесь, что **Time Lapse** на **Disable**
- ориентацию видео / изображения также можно изменять в **General Settings** в **Video / Snapshot orientation**
- нажмите **Alert mode settings**

lon.ru
041609



Настройка режима оповещения Alert mode settings

В меню **Advanced Parameters** в режиме **Alert** (Извещение) убедитесь в поэтому, что настройки следующие:

- проверьте **Play alert** чтобы включить сигнал оповещения
- **Detection duration** должно быть **0** (секунд)
- **Alert delay** должно быть **0** (Секунд)
- **Recording time after detection** имеет быть **1** (Минута)

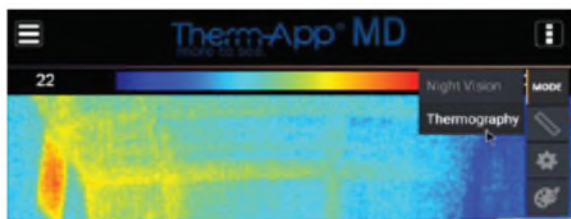


Эти параметры можно изменить, нажав название параметра и придерживая - / +

+7

.tulon.ru

)2041609



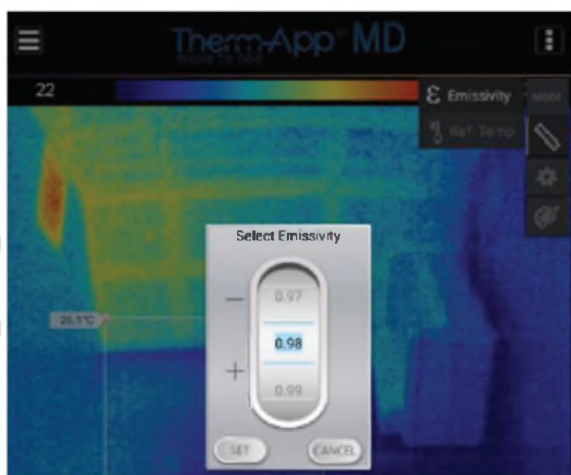
Настройка термографии

Нажмите меню быстрого доступа



Нажмите Mode, потом Thermography /

потом



Настройка излучения

нажмите меню быстрого доступа



Нажмите Линейку, а потом - излучения

Пользуясь - / + доведите значение излучения в значение 0,98

Это можно сделать, пользуясь клавиатурой экрана и мышкой, нажимая нужные значения.

www.ulon.ru
+7(495)2041609



Нажмите меню быстрого доступа



Нажмите на колесико



нажмите на режим оповещения
появится прямоугольник на экране окружностями в углах прямоугольника.

кликните и перетащите прямоугольники в зону изображения, которая вам нужна
Кликните и перетащите углы чтобы изменить размер изображение.



Нажмите на значок огня чтобы установить оповещения при превышении порогового показателя температуры.



установите температурный порог

Часто задаются и устранения неисправностей

• Работает камера в других операционных системах (iOS, Windows)?

Therm-App разработан исключительно для работы на ОС Android и Linux.

• Как я могу получить SDK?

Мы рады предоставить SDK для вас. Обратитесь к менеджеру, чтобы запросить договор SDK. После получения согласия, мы предоставим вам SDK.

• Почему температура на экране значительно ниже, чем средняя температура человека?

Тепловизоры обрабатывают изображения на основе энергии, излучаемой от объектов в поле зрения. Сюда войдет человек, горячий воздух от обогревателя, компьютер или прохладный порыв ветра от кондиционера. В отличие от термометра - который измеряет абсолютную температуру - тепловизор покажет

температуру в относительных показателях. Для этого нам нужно установить базовую температуру, или с черным телом, или с помощью трех здоровых людей, как описано в инструкции по настройке. После того, как мы установили эту базовую линию, градиент температуры можно измерить очень точно.

• **Почему температура меняется, когда человек стоит на различных расстояниях от камеры?**

Поскольку камера собирает всю энергию, которую получает в поле зрения, показатель температуры изменится. Оптимальный диапазон для 6,8-миллиметрового объектива на камере - 2 метра. Ее можно эффективно использовать до 5 метров, но важно убедиться, что температура человека измеряется на точной расстояния, на котором установлено базовую линию. Если ваша установка предназначена для считывания температуры людей на 3-х метровом расстоянии, например, убедитесь, что ThermAPP калибруется при настройке для людей в этом диапазоне.

• **Почему я не могу услышать оповещения?**

Убедитесь, что на мониторе, который вы используете, в приложении включено колонки и звуковой сигнал. Звук выходит через кабель HDMI. Таким образом он переходит в монитор.

• **Почему мой ThermApp выходит из строя, когда я его включаю?**

Проверьте, соответствует ли разрешение SBC разрешения монитора. Если нет, то отрегулируйте соответственно.

• **Почему через некоторое время температура тех же особей меняется?**

Хотя стабильности режима работы камера обычно выбирает после 8-10 минут нахождения в помещении, это может занять еще один час, чтобы действительно достичь точки, когда температура перестает меняться. Через час рекомендуется проверить температуру и соответственно откалибровать порог. Также, поскольку температура окружающей среды меняется в течение дня, рекомендуется повторять процесс раз в 8:00.

• **Можно использовать ThermApp снаружи?**

Да. Но вам нужно отрегулировать температуру окружающей среды в соответствии с внешней температурой, поскольку она, вероятно, не будет 25 градусов, и вам может понадобиться повторно откалибровать температуру окружающей среды и базовую линию по мере прогрессирования дня и изменения температуры. Кроме того, избегайте поля зрения, которое смотрит на улицу, по которой идут транспортные средства (которые являются горячими предметами).

* **Я не получаю показания температуры, и на экране написано "переполнение".**

Это происходит, если объект на экране превышает 60 °, что превышает наш диапазон калибровки. Удалите объект и проверьте еще раз. Если эта ошибка все-таки возникает, переустановите приложение Therm- App с APK, предоставленного вами менеджером своего аккаунта.

Правила и условия

Поздравляем!

Вы являетесь владельцем нового теплового визуального устройства Therm-App® MD мирового класса, который включает в себя аппаратные и программные компоненты («Продукт»).

Заметьте, что для использования Продукта вам нужно присоединить к совместимому мобильному устройству.

Список совместимых мобильных устройств размещена по адресу: <http://www.therm-app.com>. Вы проверить, что ваше мобильное устройство соответствует нашим требованиям совместимых мобильных устройств.

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ЭТОТ ДОКУМЕНТ; ЭТОТ ДОКУМЕНТ содержит важную информацию о УСЛОВИЙ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ, ОБЯЗАННОСТЕЙ КЛИЕНТА И другой важный СРОКИ, УСЛОВИЯ, ИСКЛЮЧЕНИЯ и др.

Гарантия предоставляется. Любой Продукт, приобретен в Orgal Optronics Industries Ltd. или филиала («Orgal») или в авторизованному дилеру Orgal, подлежит гарантийному обслуживанию в соответствии с положениями и условиями, изложенными в настоящем документе. Только оригинальный покупатель Продукта, который приобрел Продукт в Orgal или его уполномоченного торгового представителя, вправе получить гарантию, указанную в этом документе. Обратите внимание, что эта гарантия не является международной гарантией. Гарантия будет предоставлена только в той стране, в которой находится уполномоченный торговый представитель или компания Orgal, в которой вы приобрели Продукт.

ОГРАНИЧЕНИЯ ГАРАНТИИ. В соответствии с положениями и условиями, за исключением случаев исключения или отказа в этом документе, Orgal гарантирует, что с даты, указанной в вашем счете-фактуре («Дата приобретения»), к концу соответствующего гарантийного периода (как определено ниже), Продукт будет отвечать опубликованным спецификациям Orgal на дату приобретения но не будет иметь дефектов в материалах и производстве. Покупатель является единственным получателем гарантии. Orgal оставляет за собой право решать, подлежит Продукт замене, будет отремонтировано

в ЦЕНТРЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОРИЗОВАННЫЙ Представителя / Продавца, который избран Orgal. Если ремонт не будет успешным, Orgal обязуется компенсировать стоимость продукта БЕЗ ДРУГИХ ОБЯЗКИВ ИЛИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ перед вами.

Гарантийный срок. Гарантийный срок, применяется к продукту, составляет 1 (один) год с даты приобретения («Гарантийный период»). Любое изделие, который ремонтируется или заменяется в соответствии с гарантией, имеет продление гарантии на 90 суток с даты возврата отремонтированного или замененного Продукта Orgal, или на оставшееся течение соответствующего гарантийного срока, в зависимости от того, какой срок будет длиннее. Для того, чтобы эта расширенная гарантия стала эффективной, вы должны связаться с авторизованным торговым представителем, в

которого вы приобрели продукт, или в авторизованный сервисный центр Orgal и уведомить их о неисправности в производстве немедленно и не позднее 60 дней после обнаружения неисправности.

ИСКЛЮЧЕНИЕ ГАРАНТИИ . ORGAL не предоставляет никаких других гарантий относительно Продукта или документации, письменно или образом, что имеется в виду, включая, но не ограничивая гарантии, являются, считаются естественные для отдельных случаев (даже если вы проинформировали Orgal о намерении такого использования) и не несет за это ответственность. ОБЫКНОВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОДУКТА, ОБНОВЛЕНИЕ ПО и калибровки ЗА этим пунктом не поступают в такие, которые считаются гарантийное ПОДДЕРЖКОЙ. ДАЛЬШЕ ORGAL ЦИМДОКУМЕНТОМ НЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ случаи так называемого НЕСООТВЕТСТВИЯ, которая связана с естественным износом, изменения, модификации, РЕМОНТОМ ИЛИ попыткой РЕМОНТА, открытия, или попытка ОТКРЫТЬ, использования не по назначению, ПОДДЕРЖКОЙ С нарушение инструкций, ненадлежащего использования,

Хранение, НАРУШЕНИЕМ установка ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, повреждением (нечаянно, или иным образом), ИЛИ ЛЮБЫМ ДРУГИМ ненадлежащего использования ПРОДУКТА кем-либо другим ПО ORGAL, ИЛИ ОТ ЕГО ИМЕНИ. ЭТОТ ДОКУМЕНТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПОЛНЫЙ ОБЪЕМ УСЛОВИЙ гарантийное СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ВАМИ И ORGAL И ДЕЛАЕТ недействительными ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ДОГОВОРА, ПРОГРАММЫ и др. МЕЖДУ ВАМИ И ORGAL. ЭТУ ГАРАНТИЮ не может быть изменен без письменного согласия ORGAL. ЭТА ГАРАНТИЯ не предусматривает ПРЕПИНЕННЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ ВАШИХ УСТАВНЫХ ПРАВ И ГАРАНТИЙ, НЕ МОГУТ БЫТЬ исключений или ограничений по вашему уставном ПРАВАВМЫ.

Гарантийные ЗАЯВКИ Чтобы иметь право на гарантийный ремонт или замену, вы должны сообщить Orgal течение 30 (тридцати) дней после обнаружения каких-либо очевидных дефектов в материалах или производстве. Прежде чем вы сможете вернуть Продукт для гарантийного обслуживания или ремонта, сначала вам следует получить номер разрешения на возврат материалов (RMA) от Orgal. Чтобы получить номер RMA, вы должны предоставить оригинал подтверждения покупки. Для получения дополнительной информации посетите <http://www.therm-app.com>. Вы несете полную ответственность за соблюдение всех инструкций RMA, предоставленных Orgal, включая, но не ограничиваясь, надлежащую упаковку Продукта для отгрузки в Orgal. Orgal заплатит за возвращение вам любого продукта, который Orgal ремонтирует или заменяет согласно гарантийной соглашением. Orgal оставляет за собой право определять по своему усмотрению, или Продукт имеет гарантию.

Если Orgal определит, что любой возвращен Orgal Продукт не подпадает под гарантию и нет соответствующего гарантийного покрытия, Orgal может взыскать с вас разумную плату за обработку и вернуть Продукт вам за ваш счет.

ЛИЦЕНЗИЯ Вы приобрели Продукт, который включает программные модули ThermApp MD, принадлежащих или лицензируются Orgal. Чтобы использовать Продукт на своем мобильном телефоне, вам также нужно загрузить мобильные приложения Therm-App с Google Play Store. Что касается мобильных программ ThermApp MD, принадлежащих или лицензируются компанией Orgal, Orgal предоставляет вам неэксклюзивную лицензию на использование программных модулей марки ThermApp MD и мобильных приложений ThermApp MD (согласно условиям оплаты и использования, применяемые к ThermApp MD приложений), а также эт "связаны медиа, инструкции, пособия, печатные материалы и" онлайн "или электронные

документы (соответственно "Программное обеспечение" и "Документация"), только с Продуктом. Разрешенное использование - это ваше собственное использования, а не для перепродажи. Если вы не согласны с этим лицензионным условиям, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОДУКТ, не копируйте И НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ни КАКИМ ОБРАЗОМ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ПРОДУКТОМ БУДЕТ КОНСТИТУВАТЫ ваше согласие с Правилами ЛИЦЕНЗИИ, что этим документом.

Вы также можете использовать Продукт с сторонним программным обеспечением. Заметьте, что ваше использование такого программного обеспечения третьей стороны регулируется лицензионными условиями третьей стороны. ORGAL НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ГАРАНТИЙ ДЛЯ ТАКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ третьей стороны.

ТРЕБОВАНИЯ К совместимости МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ . На данный момент Продукт может использоваться только с совместимых мобильных устройствах под управлением операционной системы Android версии 4.1 и выше, поддерживающий режим хоста USB (USB-OTG "USB on the Go»). Список совместимых мобильных устройств размещено по адресу: <http://www.therm-app.com>. Вы обязаны перед покупкой и после этого ПЕРЕСВДЧИТИСЯ, что вашмобильный устройство соответствует нашим вимогамщодо совместимых мобильных устройств, которые периодически меняются.

ОТСУТСТВИЕ ГАРАНТИЙ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОВАРЫ "КАК ЕСТЬ". СО ВСЕМИ ОШИБКАМИ, риском качества, эффективности, ТОЧНОСТИ И попытки (ВКЛЮЧАЯ ОТСУТСТВИЕ НЕБРЕЖНОСТИ). Также нет ГАРАНТИИ ВАШЕГО УДОВОЛЬСТВИЕ ПРОДУКТА.

ОГРАНИЧЕНИЯ ЛИЦЕНЗИИ. Вы не можете изменять, декомпилировать или разбирать Программное обеспечение, за исключением и только в той мере, в которой такая деятельность прямо предусмотрена действующим законодательством, несмотря на это ограничение, или согласно лицензиям с открытым кодом, перечисленными ниже.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБОРУДОВАНИЕ Orgal может время от времени выпускать обновления программного обеспечения, и вы можете обновить программное обеспечение с помощью этой службы обновления. В зависимости от программного обеспечения, эта услуга обновления размещена по адресу <http://www.therm-app.com> или в Google Play Store.

Последующей передачей ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, разрешено при

НАСТУПНИМИ УМОВАМИ: Вы можете навсегда передавать права на Программное обеспечение только как часть постоянной продажи или передачи Продукта, и только если получатель соглашается с условиями настоящего Соглашения. Если Программное обеспечение является обновлением, любая передача должна включать все предыдущие версии программного обеспечения.

ВЛАСТНОСТЬ АВТОРСКОЕ ПРАВО. Продукт, Программное обеспечение и Документация принадлежат, защищены авторским правом или лицензируются Orgal или его сторонними поставщиками. Ваша лицензия в соответствии с разделом 6 выше не дает права собственности на Программное обеспечение или Документацию и не должна толковаться как продажа каких-либо прав на Программное обеспечение или Документацию. Посторонние поставщики Orgal могут защитить свои права в случае любого нарушения этих условий. За исключением подробной информации по программному обеспечению с открытым кодом, ни одна часть программного обеспечения или документации, включая исходный код, не может быть воспроизведена, передана, переписана или переведена на любой язык или компьютерным языком в любой форме или любыми способами, электронными, магнитными, оптическими, вручную или иным способом без предварительного письменного разрешения Orgal.

Открытого программного обеспечения . В таблице ниже приведены программное обеспечение с открытым кодом, входит в Программное обеспечение, и лицензии, применяемые к использованию таких модулей программного обеспечения с открытым кодом. Несмотря на что-нибудь противоположное, ничто в этом документе не ограничивает ваши права в соответствии с условиями таких лицензий или предоставляет вам права, насколько они применяются к такому программному обеспечению с открытым кодом.

Лицензия и ее адрес

Android Support lib <http://www.apache.org/licenses/license-2.0>

AspectJrt <http://projects.eclipse.org/content/eclipse-public-license-1.0>

Dropbox Sync SDK <http://www.apache.org/licenses/license-2.0>

Isoparser <http://www.apache.org/licenses/license-2.0>

LibUSB library <https://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html>

Google analytics SDK <http://www.apache.org/licenses/license-2.0>

СРОК ЛИЦЕНЗИИ И ОСТАНОВКА ДЕЙСТВИЯ. Если не указано иное, любая предоставленная лицензия является бессрочной, при условии, что если вы не соблюдаете условий лицензии, OPGAL может прекратить лицензию после письменного уведомления. Сразу после прекращения ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ вы прекратите любое использование программного обеспечения.

Ограничение ответственности. Ответственность OPGAL перед вами под этим документом ограничена на сумму, которую Вы оплатите ЗА ТОВАР УПОЛНОМОЧЕННОМУ Продавцу OPGAL. вы и OPGAL НЕ БУДЕТ Ответственный за потерянные доходы и прибыли УСТАНОВЛЕНИИ ПОТЕРИ ИЛИ ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ косв. ЭТО ПОЛОЖЕНИЕ не ограничивает ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВСЕХ СТРАНЫ по: НЕРАЗРЕШЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Интеллектуальной собственности, СМЕРТЬ ИЛИ ТРУДОВЫЕ ПОТЕРИ по небрежности, ОБМАН, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЗЛОНАМЕРЕНИ поступки, которые могут быть исключены или ограничены действующим законодательством.

ПРАВИЛА ЭКСПОРТА. В вашей стране Продукт может быть предметом экспортных законов и правил. Перед тем, как экспортировать, реэкспортировать Продукт вы должны проверить, нужно получить разрешение на экспорт или лицензию. Получение разрешения или лицензии - это ваша ответственность, и OPGAL не дает никаких гарантий относительно выдачи экспортной лицензии на Продукт.

Общие. Этот документ представляет наше полное понимание относительно его предмета и заменяет любое предыдущее сообщение или соглашения, которые могут существовать. Изменения в этом документе будут внесены только через письменное поправку, подписанное обеими сторонами. Этот документ регулируется законами государства Израиль. Суды Израильюматимуть единую юрисдикциюодо всех исков, возникающих из связанных с ними вопросов к этому документу, и вы соглашаетесь и подчиняетесь юрисдикции этого документа, Конвенция Организации Объединенных Наций

О договоры международной купли-продажи товаров НЕ будет применяться. Решение вышеуказанных судов подлежат исполнению в любой стране.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ

Применение: Цифровой **продукт** класса В. Этот продукт был испытан и обнаружено, что соответствует ограничениям цифрового продукта класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC США. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумного защиты от вредных вмешательств в жилых помещениях. Этот продукт генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если не установлен и не используется

в соответствии с инструкциями, может вызвать вредные помехи радиосвязи. Однако нет гарантии, что в конкретных **установках** не будет помехой. Если Продукт делает препятствия для радио или телевизионного приема, которые можно определить выключением и включением оборудования, вам рекомендуется попытаться исправить вмешательство одним или несколькими из следующих мер: Переориентируйте или переместите приемную антенну. Увеличить дистанцию между Товаром и приемником. Подключите Продукт к розетке по схеме, отличной от той, к которой подключен приемник. Обратитесь за помощью к уполномоченному продавцу или опытному радио / телевизионному техническому эксперта

ВНИМАНИЕ

НЕ роняйте Продукт и не нажимайте на ИК-объектив, поскольку он может сломаться. Если ИК-объектив сломается, не прикасайтесь поврежденных кусочков, кусочки могут привести к травмам.

НОЧНАЯ ОПТИКА

ВНИМАНИЕ

Будьте внимательны, когда касаетесь Продукта. Некоторые детали изделия могут быть острыми и могут вызвать травмы.

ВНИМАНИЕ

Не направляйте инфракрасный детектор (с крышкой объектива и хрусталика или без него) на источники интенсивной энергии, например, на продукты, излучают лазерное излучение, или на солнце. Это может иметь нежелательное воздействие на производительность Продукта. Это может привести к повреждению детектора.

ВНИМАНИЕ

Не используйте Продукт в температуре, превышающей +50 градусов Цельсия (+122 градуса Фаренгейта), если иное не указано в документации или технических данных. Высокие температуры могут привести к повреждению детектора.

ВНИМАНИЕ

Продукт не герметичен. Избегайте попадания воды, дождя или пыли.

ВНИМАНИЕ

Не наносите растворитель или подобные жидкости на детектор или линзу, это может привести к повреждению.

ВНИМАНИЕ

Будьте осторожны, очищая инфракрасную линзу, линза имеет нежное антибликовое покрытие. Не чистите линзы слишком энергично; это может повредить антибликовое покрытие.

ВНИМАНИЕ

Продукт позволяет проводить замену объектива на местах. Замену объектива следует проводить с большой осторожностью, поскольку после снятия линзы ИК-детектор открывается к установлению новой линзы.

Во время воздействия, избегайте любого контакта с детектором. Касания, чистки или выдувание детектора может вызвать постоянные повреждения. Замену линзы следует проводить в сухом месте, чистыми руками с максимальной осторожностью.

ВНИМАНИЕ

Не используйте воздух под давлением из пневматических воздушных контуров в мастерской для удаления пыли с сенсора. Этот воздух содержит масляный туман, предназначенный для смазывания пневматических инструментов и слишком высокое давление, это может повредить детектор и объектив.

ВНИМАНИЕ

Устройство разработано только для питания 5 В постоянного тока, питается через его разъем micro USB. Использование любого другого типа источника питания опасно и может привести к повреждению.

ВНИМАНИЕ

Продукт обеспечен соответствующими кабелями USB-OTG. Используйте только кабели USB OTG, поставляемых в комплекте. При использовании любых других типов кабелей Продукт может не работать вообще, может выйти из строя и даже быть поврежденным.

ночная оптика
www.tulon.ru
+7(495)2041609