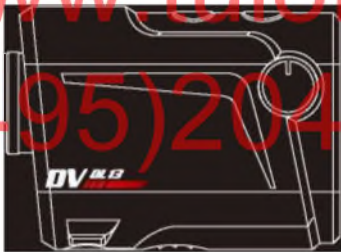


НОЧНАЯ ОПТИКА

Тепловизионная камера

www.tulon.ru

+7(495)2041609



Рэй

СОДЕРЖАНИЕ

☐ ОПИСАНИЕ

☐ УСТАНОВКА БАТАРЕИ ☐ РАБОТА

☐ СПЕЦИФИКАЦИЯ

☐ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИЛОЖЕНИЮ

☐ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

☐ ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

ENGLISH



Часть 01: Серия DV

ОПИСАНИЕ

Севия DV - это малогабаритная тепловизионная камера. При подключении к смартфону для фотосъемки и видеозаписи это устройство отличается инфракрасным тепловизором, небольшими размерами и низким энергопотреблением.

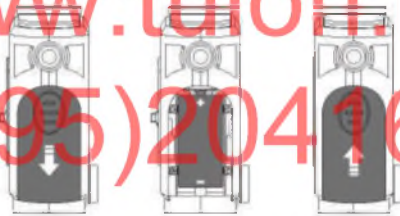


УСТАНОВКА БАТАРЕИ

© Как показано на рисунке, нажмите на крышку батарейного отсека, чтобы снять ее.

© Затем вставьте батарею CR123 в батарейный отсек, как показано на рисунке, анодом спереди и катодом сзади.

© Сдвиньте колпачок вперед, пока он не закроется.



Уведомление

- ★ Это устройство поддерживает только батареи 3,7 В;
- ★ При подключении к смартфону устройство будет питаться, но установленный аккумулятор не заряжается.

1. Включение / выключение питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания около 2 секунд, пока не появится заставка, устройство включено.

Выключайте устройство после использования долгим нажатием кнопки питания около 2 секунд, пока обратный отсчет на экране не исчезнет.



2. Standby Mode

На главном экране коротко нажмите кнопку питания, чтобы (~ войти в режим ожидания (экран выключится, а чипсет AA перейдет в режим ожидания). \

Снова нажмите кнопку питания, чтобы вывести устройство из спящего

режима.

НОЧНАЯ ОПТИКА

www.tulon.ru

+7(495)2041609

2. Режим ожидания

На главном экране кратковременно нажмите кнопку питания, чтобы перейти в режим ожидания (экран отключается, а набор микросхем переходит в режим ожидания).

Снова нажмите кнопку питания, чтобы вывести устройство из спящего режима.

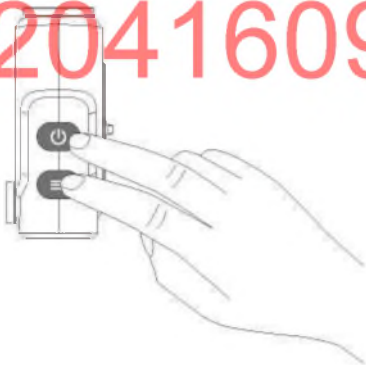
3. Статус бар

Строка состояния расположена в верхней части главного экрана. Статус, включая увеличение, яркость и т. Д., Находится вверху слева, а состояние батареи — вверху справа.

батарей еп

4. калибровка

Если изображение ухудшено или неравномерно, его можно улучшить с помощью калибровки. На главном экране коротко нажмите кнопку питания и меню, чтобы выполнить калибровку вручную.



5. контекстное меню

На главном экране кратковременно нажмите кнопку «Меню» для переключения между следующими режимами: Режим изображения - Электронное масштабирование - Яркость - Главный экран. Состояние этих режимов отображается в виде значков и чисел в верхнем левом углу экрана. Нажмите кнопку питания, чтобы изменить параметры этих значков.

Ярлык 1: переключение между режимами визуализации: Горячий белый - Горячий черный - Красный горячий-Псевдоцвет



Белый Горячий Черный Горячий Красный Горячий Цвет

НОЧНАЯ ОПТИКА

Ярлык 2: переключите B zoom между x1-x2-x4



www.tulon.ru

+7(495)2041609



x1x2x4

Ночная оптика

Ярлык 3: переключение яркости между шестью уровнями.



B1 B2 B3 B4 B5 B6

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Очная оптика

www.tulon.ru

7(495)204160

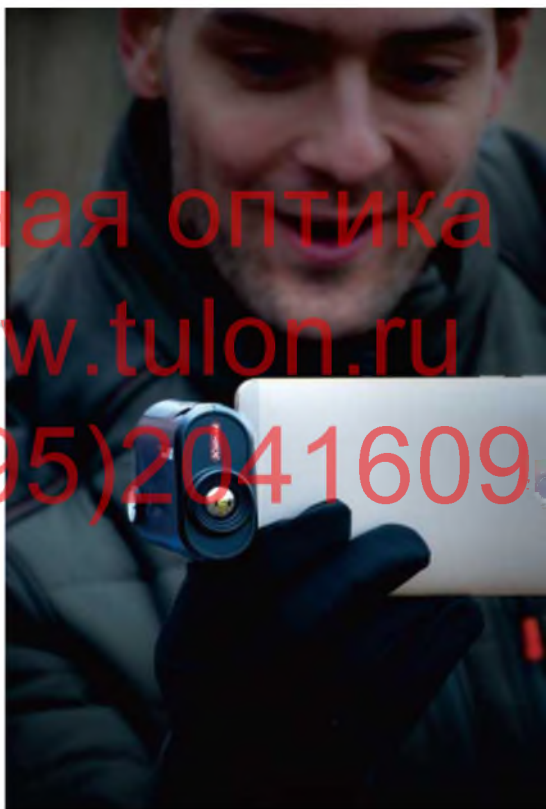
| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Разрешение | DL13 |
| модели | 384x288 |
| Размер пикселя | 17:00 |
| NETD Объектив | ≤60mk при 25 ° C, |
| объекта Поле | FS1.0 |
| зрения | 13мм |
| Обновление | 23,6 ° x20,7 " |
| кадра Цифровой | 25 Гц |
| зум Рабочая | x1 / x2 / x4 |
| темп. | -10 ° C ~ + 50 ° C |
| Температура, | Ручной / |
| поправка Расход | автоматический 800 ± |
| Тип батареи | 100 мВт |
| Размер Вес | CR123x1 77x56x36 |
| Тип USB | (мм) <90 г (без батареи) Тип-C |

ночная оптика

Часть
02:

www.tulon.ru

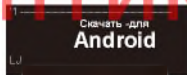
+7(495)2041609



APP ИНСТРУКЦИИ

1. Установить APP

Найдите и загрузите приложение для Android: Xtherm в Google Play.



2. Подключиться к устройству

Сдвиньте крышку, чтобы открыть порт USB типа C, и вставьте порт в смартфон.

После подключения устройство включается автоматически. Тем временем на смартфоне появляется подсказка, как показано на рисунке ниже. Нажмите «ОК», чтобы управлять устройством через экран смартфона, при этом кнопки на вашем устройстве отключены.



3. APP Эксплуатация

Интерфейс приложения включает в себя следующие функции: изображения, фотосъемку, запись видео, измерение температуры, затвор и настройки.



© Файл изображения: щелкните этот значок, чтобы просмотреть сохраненные фотографии и видео.

© Фотосъемка: щелкните этот значок, чтобы делать фотографии, расположение фотографий: внутреннее хранилище / DCiM / Xtherm.

© Запись видео: щелкните этот значок, чтобы записывать видео, расположение видео: внутреннее хранилище / DCiM / Xtherm.

О Измерение температуры: щелкните этот значок, чтобы открыть следующие параметры:



Точечное

Щелкните этот значок, на экране появятся три точки, обозначенные температурой: центральная точка, самая высокая температура и самая низкая температура. Щелкните экран, чтобы добавить настроенные точки с измеренной температурой.



Измерение

Перетащите на экран, чтобы «нарисовать» горизонтальную линию. Самая высокая и самая низкая температура покажет на линии.



Перетащите по экрану, чтобы «нарисовать» прямоугольники. Самая высокая и



Измерение
самая низкая температура будут
отображаться в прямоугольнике.
Щелкните этот значок, чтобы
создать отчет, сохраненный в
папке: внутреннее хранилище /

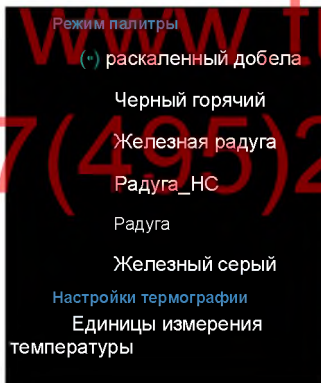


Создать отчет
DCIM / Xtherm.

Q Калибровка затвора: щелкните этот значок, чтобы выполнить
калибровку при ухудшении качества изображения.

© Настройки: установите режим палитры и другие соответствующие параметры

Режим палитры: переключитесь между шестью режимами палитры, щелкая значки.



White hot



Black hot



Железная



Радуга НС



Радуга



Железные

• Настройки термографии: установите соответствующие параметры для измерения температуры.

- Единицы измерения температуры: переключение между градусами Цельсия и Фаренгейта.

- Исправление: исправьте ошибки измерения температуры.

- Отражение: установите температуру (если известно), которую окружение отражается на объекте.

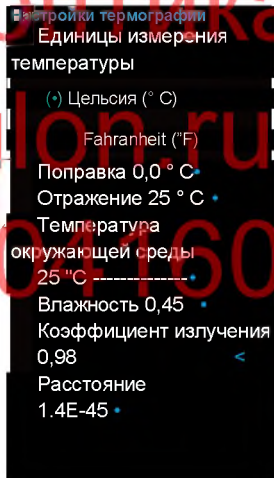
- Amb Temp: установите температуру окружающей среды (если известно) объекта.

- Влажность: установите влажность (если известна) объекта.

- Коэффициент излучения: установите коэффициент излучения (если известен) объекта.

- Расстояние: установите расстояние (если известно) между устройством и объектами.

- Сохранить: сохранить все настройки.



я Другие

- Системная камера: включите камеру смартфона, она появится в верхнем левом углу экрана, как показано на рисунке ниже:



* Язык:

Переключение между "упрощенным китайским" и "английским" интерфейсом



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Избегайте смотреть прямо на источники сильного излучения (например, солнечные).

Не прикасайтесь к устройству и USB-порту мокрыми руками.



Избегайте столкновения с

не гибайте и не повледайте соответствующие кабели.

НОЧНАЯ ОПТИКА

www.tulon.ru

+7(495)2041609