

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор Seek Thermal Compact XR для Android



Тепловизор Seek Thermal XR является модификацией ИК-приставки для смартфонов и планшетов под разъем Lighting и micro-USB и обеспечивает повышенную дальность тепловизионной съемки: XR – Xtra Range. Данный прибор лучше подходит для выполнения задач по инфракрасному обследованию удалённых объектов, а также для использования в качестве наблюдательного прибора при необходимости выявления животных, людей и техники при плохой видимости и в полной темноте.

Функциональные особенности и преимущества

Визуально от базовой модели тепловизор для смартфона Seek Thermal XR отличается углом обзора объектива и дальностью видимости, а также функцией ручной фокусировки. Для удобства на цилиндрической части имеется специальное рифление. Основными преимуществами данного прибора являются:

- Увеличенная рабочая дальность — вы можете не только выявлять различные объекты на значительном расстоянии, но и заблаговременно распознавать их.

- Наличие двукратного увеличения — это позволяет на средних и ближних дистанциях более детально исследовать интересующий вас объект, фиксируя его мелкие элементы.
- Ручная подстройка фокуса — вы сможете получать высококачественное изображение как близкорасположенных, так и удалённых объектов.

Имея миниатюрные размеры и небольшой вес — корпус прибора выполнен из магниевого сплава — Seek Thermal XR прекрасно подходит для оперативной диагностики. Для его приведения в рабочее состояние вам достаточно подсоединить тепловизор к своему коммуникатору и запустить соответствующее приложение.

Измерительные возможности

Используя тепловизор для телефона SeekThermal XR в том или ином рабочем режиме, вы можете:

- Визуально выявлять зоны температурных аномалий при выполнении тепловой диагностики зданий и оборудования: места теплопотерь, перегретые элементы и т.п.
- Обнаруживать теплоконтрастные объекты — людей и животных, в зарослях или в темноте.
- Измерять температуру в выбранных точках, используя для наведения на них "перекрестье" в центре экрана.
- Фиксировать места с наибольшей и наименьшей температурой, на которые указывают подвижные маркеры.

Кроме непосредственных наблюдений, тепловизор Seek Thermal XR обеспечивает документирование получаемой информации, сохраняя отдельные кадры или видеофайлы в памяти коммуникатора.

В режиме Thermal+, который является подобием функции PIP у специализированных тепловизоров технического класса, Seek Thermal XR фиксирует тепловизионное изображение, а встроенная цифровая камера – видимое, при этом оба изображения выводятся на дисплей коммуникатора одновременно, на разные половины экрана. Это позволяет точнее идентифицировать теплоконтрастный объект или зоны температурных аномалий.

Совместимость Seek Thermal с мобильными устройствами **Тепловизор для Android**

Motorola Moto X (первой и второй серии)

Motorola Moto G

Samsung Galaxy S3 — S6

Samsung Galaxy Note 2 — 4

Samsung Galaxy Note Edge

Нужен адаптер

Google Nexus 5

Большинство моделей HTC и LG

Большинство моделей Sony Xperia

Не совместим

Amazon Fire Phone & Tablet
 Google Nexus 4
 Google Nexus 7 (2012)
 Samsung Galaxy 2 (старый)
 Samsung Galaxy Mega
 Samsung Galaxy Note 1
 Samsung Google Nexus S
 Samsung Nexus S
 Samsung S4 mini
 Samsung S5 mini
 Samsung S8
 Samsung S9

Купить тепловизор Seek Thermal XR целесообразно, если вам нужны улучшенные поисковые возможности при невысокой цене в сравнении со специализированными тепловизионными камерами.

Совместимость Seek Thermal с мобильными устройствами **Тепловизор для Android**

Motorola Moto X (первой и второй серии)
 Motorola Moto G
 Samsung Galaxy S3 — S6
 Samsung Galaxy Note 2 — 4
 Samsung Galaxy Note Edge

Нужен адаптер

Google Nexus 5
 Большинство моделей HTC и LG
 Большинство моделей Sony Xperia

Не совместим

Amazon Fire Phone & Tablet
 Google Nexus 4
 Google Nexus 7 (2012)
 Samsung Galaxy 2 (старый)
 Samsung Galaxy Mega
 Samsung Galaxy Note 1
 Samsung Google Nexus S
 Samsung Nexus S
 Samsung S4 mini
 Samsung S5 mini
 Samsung S8
 Samsung S9

Seek Thermal Compact XR Android

Температурный диапазон
 Угол обзора
 Фокус
 Дальность видимости

-40° до 330° C
 20°
 регулируемый
 до 550 метров

Разрешение

206x156

Частота

9Гц

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01