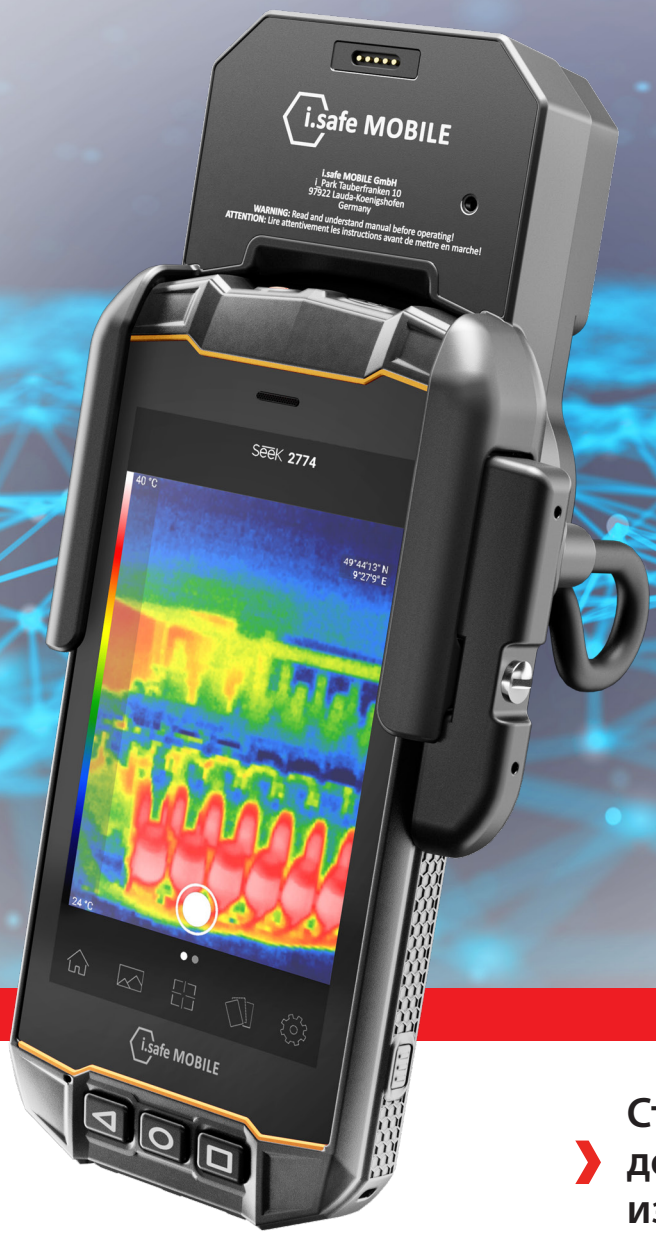

ЗОНА 2/22
CL I, II, III DIV 2

Съемка, анализ и документирование тепловых изображений

IS-TC1A.2

Тепловизионная камера IS-TC1A.2 в сочетании с промышленным смартфоном IS530.2 за считанные секунды определяет температуру во взрывоопасной зоне от -40 °C до 330 °C с помощью приложения Seek Thermal (бесплатно загружается в Google Play Store). Тепловые изображения и видео обрабатываются и документируются непосредственно через интерфейс ISM смартфона IS530.2.

i.safe MOBILE

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

IS-TC1A.2

УТВЕРЖДЕНИЕ

Одобрено ATEX: Ex-Зона 2/22
Ⓔx II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Ⓔx II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc

Одобрено IECEx: Ex-Зона 2/22
Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIC T135°C Dc

Одобрено UKCA: EX-Зона 2/22
Ⓔx II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Ⓔx II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc

Одобрено NEC500 подано заявление:
Класс I Категория 2 Группы A, B, C, D, T4
Класс II Категория 2 Группы F, G , T135°C
Класс III Категория 2

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Разрешение датчика	200 (h) x 150 (v) | 30000 пикселей | FixFocus | Цифровой зум по приложению
Чувствительность датчика	65 mK (типично)
Частота кадров	<9 Hz до 32 Hz
Обнаружение температуры	-40 °C до 330 °C
Точность температуры	±7 °C и 7 % (при 5 °C - 140 °C) | ±10 °C и 10 % (при 140 °C - 330 °C)
Диапазон обнаружения	до 300 м
Диапазон распознавания	до 75 м
Диапазон идентификации	до 25 м
Поле зрения	35° (HFOV) | 26° (VFOV)
Размеры	Размер: 112 x 82 x 50 мм | вес: 190 г
Источник питания	через подключенное мобильное устройство
Общение	Через многофункциональный ISM-интерфейс IS530.1
Класс защиты	IP68 | MIL-STD 810H | Рабочий диапазон от -20 °C до +55 °C

IS530.2

Android™ 13

4,5" Gorilla Glass® 3-е поколение,
разрешение 854 x 480 пикселей

Аккумулятор 3600 мАч,
сменный,
3,8 В; 13,68 Втч

Bluetooth® 5

GSM 850/900/1800/1900 МГц
WCDMA: UMTS B1/2/4/5/8
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
с MFBI B13/14/17/20/25/26/28A/
28B/29/30/66
LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
TD-SCDMA: B34/B39

Qualcomm Snapdragon SDM660 Octa-Core
Kryo Gold-четыре ядра 2.2 ГГц
Kryo Silver-четыре ядра 1.8 ГГц
4 ГБ оперативной памяти
64 ГБ встроенной памят

2,4 ГГц + 5 ГГц: IEEE 802.11
a/ b/g/n/ac/e/k/r/h
с макс. 8 соединений hotspot

Подробное описание вы найдете на нашей домашней странице: **www.isafe-mobile.com.**

i.safe MOBILE

Более подробную информацию, а также обзор совместимых аксессуаров вы найдете на нашем сайте: **www.isafe-mobile.com**

› Все торговые знаки и авторские права являются собственностью соответствующих владельцев.
› © 2022 by i.safe MOBILE GmbH | Все права защищены. | За исключением опечаток, ошибок и изменений. | 1066MD01REV02_RU_02.2024