



Тепловизор **Fluke TiS20+** – прибор для диагностики отопительных систем, электрооборудования, жилых помещений и др. в температурном диапазоне от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+350\text{ }^{\circ}\text{C}$  с точностью от  $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Данная модель обладает наибольшим среди тепловизоров Fluke ресурсом непрерывной работы – более 5 ч. Применяется работниками технического обслуживания электрооборудования, специалистами энергоаудита, сотрудниками сферы ЖКХ.

???? ?? ???????.

Под заказ

Специальная функция IR-Fusion заключается в совмещении инфракрасного и реального изображений. Таким образом, с помощью **Fluke TiS20+** вы можете максимально точно определить место неполадки или утечки. При этом, вы можете выбрать любой из 3 вариантов наложения, отличающихся между собой разной степенью прозрачности.

Система автофокуса обеспечивает максимально четкое изображение и позволяет максимально оперативно и точно обнаружить место дефекта или утечки. При этом, результаты исследования вы можете отобразить на ярком ЖК-экране тепловизора Fluke в любой из 6 цветовых палитр: от выразительно контрастных до более мягких.

Объем внутренней памяти устройства составляет 4 Гб, что позволяет сохранять большое количество изображений высокого разрешения в течение долгосрочной эксплуатации. При этом, если встроенной памяти будет недостаточно, вы можете дополнительно установить флеш-карту micro-SD. Вы можете расширить функционал прибора с помощью ПО Fluke Connect.

Приложение позволяет оперативно создавать отчеты, редактировать и сохранять полученные изображения на ПК. Форм-фактор Fluke TiS20+ позволяет легко управлять устройством одной рукой, за счет удобного расположения функциональных клавиш.

### Технические характеристики:

|                                               |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИК-разрешение                                 | 120 × 90 (10 800 пикселей)                                                                                                                                                                                           |
| Пространственное разрешение                   | IFOV 7,6 мрад, D:S 130:1                                                                                                                                                                                             |
| Минимальное фокусное расстояние               | 50 см (20 дюймов)                                                                                                                                                                                                    |
| Передача данных                               | Мини-USB для передачи изображений на ПК                                                                                                                                                                              |
| Мгновенная выгрузка в систему Fluke Connect   | Да, достаточно установить соединение между тепловизором и сетью Wi-Fi здания (802.11 b/g/n [2,4 ГГц]), и полученные снимки будут автоматически передаваться в систему Fluke Connect для хранения или просмотра на ПК |
| Экран                                         | Сенсорный, ЖК, диагональ 3,5 дюйма (горизонтальный)                                                                                                                                                                  |
| Разрешение экрана                             | 320 × 240 пикселей, ЖК                                                                                                                                                                                               |
| Память                                        | Внутренняя память 4 ГБ (включает разъем для дополнительной карты памяти micro SD объемом до 32 ГБ)                                                                                                                   |
| Форматы файлов изображений                    | Без радиометрических данных (.jpeg) или с полными радиометрическими данными (.is2); для анализа содержимого файлов без радиометрических данных (.jpeg) специальное ПО не требуется                                   |
| Программное обеспечение                       | ПО Fluke Connect для настольного ПК – полный набор функций для анализа и составления отчетов с доступом к системе Fluke Connect                                                                                      |
| Экспорт данных при помощи ПО в файлы форматов | JPG, IS2                                                                                                                                                                                                             |
| Батареи                                       | (заменяемые в полевых условиях, перезаряжаемые) Блок литиево-ионных интеллектуальных батарей с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда                                                  |
| Время заряда батареи                          | 2,5 часа до полного заряда                                                                                                                                                                                           |
| Способ заряда батареи                         | Зарядка батарей непосредственно в тепловизоре. Дополнительное зарядное устройство от бортовой сети автомобиля (12 В)                                                                                                 |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измеряемых температур  | (не калибруется ниже 0 °C) от -20 °C до 150 °C (от -4°F до 302°F)                                                                                                                                                                    |
| Стандартные палитры             | Цвет горячего металла, сине-красная, высококонтрастная, желтая, цвет расплавленного металла, серая шкала                                                                                                                             |
| Рабочая температура             | -10 °C до +50 °C (от 14 °F до 122 °F)                                                                                                                                                                                                |
| Температура хранения            | -40 °C до 70 °C                                                                                                                                                                                                                      |
| Степень защиты корпуса          | IP54 (ограниченная защита от пыли; защита от водяных брызг с любого направления)                                                                                                                                                     |
| Поддерживаемые языки интерфейса | Английский, венгерский, испанский, итальянский, китайский (традиционный), китайский (упрощенный), корейский, немецкий, нидерландский, польский, португальский, русский, турецкий, финский, французский, чешский, шведский и японский |
| Масса                           | 0,72 кг                                                                                                                                                                                                                              |

**Комплектация:** Тепловизор Fluke TiS20+, Блок питания от сети переменного тока, Аккумуляторная литиево-ионная интеллектуальная батарея в прочном корпусе, Кабель USB, Мягкий футляр для транспортировки.

.