



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	I FOV 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 °С) от -20 °С до 150 °С (от -4°F до 302°F)
Стандартные палитры	Цвет горячего металла, сине-красная, высококонтрастная, желтая, цвет расплавленного металла, серая шкала
Рабочая температура	-10 °С до +50 °С (от 14 °F до 122 °F)
Температура хранения	-40 °С до 70 °С
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.