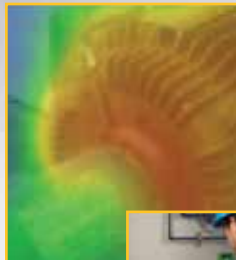
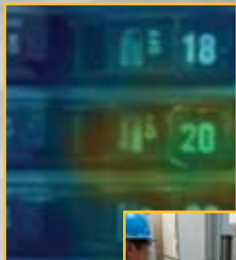


## ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

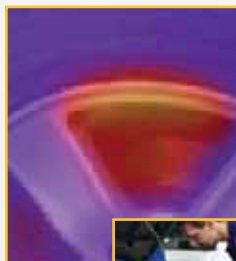
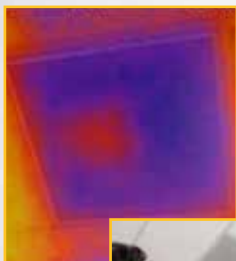


### Электрика

- Электрические шкафы и проводка
- Предохранители и изоляция
- Коммутационные устройства

### Техобслуживание в промышленности

- Двигатели, насосы, подшипники и обмотки
- Ремни и приводные валы
- Конденсационные горшки



### Системы ОВКВ и холодильные установки

- Трубы, решетки и воздухораспределители
- Системы обогрева и охлаждения
- Детали подшипников
- Трубы

### Автомобильная промышленность

- Тормоза
- Конденсаторы
- Проводка, подшипники, выхлопные системы и трубы
- Гидравлические компоненты, компрессоры и уплотнения

## 2 ПОТряСАЮЩИЕ МОДЕЛИ

	VT02	VT04
Встроенная цифровая камера	Да	
Накладываемая теплокарта	Да (пять режимов смешивания)	
Оптическая система для создания снимков	Оптика PyroBlend™	Оптика PyroBlend™ Plus, четкость изображения увеличена в 4 раза
Измерение температуры центральной точки	Да	
Поле зрения	20° x 20°	28° x 28°
Батарея	4 батареи AA (8 часов)	Литий-ионный аккумулятор (8 часов)
Автоматический контроль с сигнализацией температуры	-	Да
Диапазон температур	от -10 °C до +250 °C (от 14 °F до 482 °F)	
Погрешность измерения температуры	±2 °C или ±2 %	
Компактный, без необходимости фокусировки	Да, подготовки не требуется	
SD-карта (четыре Гб)	Да—10 000 изображений на Гб	
Профессиональная программа для составления отчетов SmartView™	Включено	

FLUKE®

Визуальные инфракрасные термометры Fluke

МОЖЕТ  
УВИДЕТЬ  
ВСЕ



Визуальный инфракрасный термометр Fluke VT02

Визуальный инфракрасный термометр Fluke VT04

ООО «Флюк СИАЙЭС»  
125993, г. Москва, Ленинградский  
проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж,  
БЦ «Аэростар»  
Тел: +7 (495) 664-75-12  
Факс: +7 (495) 664-75-12  
e-mail: info@fluke.ru

© Авторское право 2013 Fluke Corporation. Авторские права защищены. Данные могут быть изменены без уведомления.  
07/2013 4286364C\_RU

Не разрешается вносить изменения в данный документ без письменного согласия компании Fluke Corporation.

Инструмент для поиска неисправностей с тепловой картой

→ [fluke.com/heatmap/ru](http://fluke.com/heatmap/ru)

# ИЩИТЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТОЧКА ЗА ТОЧКОЙ?

Традиционные инфракрасные термометры стоят недорого, но они созданы для одной цели — определять одноточечные температурные показания.

Если вы не знаете, где именно нужно смотреть, вы можете упустить серьезную проблему или напрасно потратить драгоценное время на поиски.



# ГОРЯЧИМ И ХОЛОДНЫМ ТОЧКАМ БОЛЬШЕ НЕ СПРЯТАТЬСЯ.

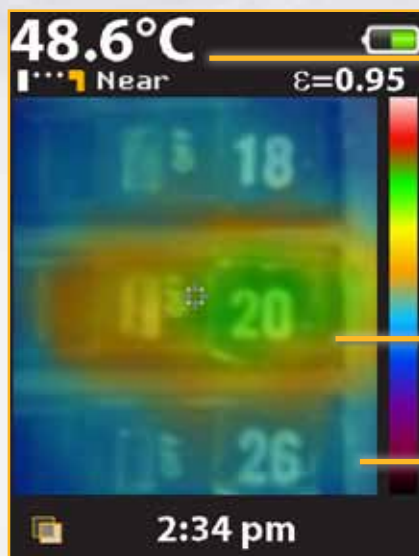
Визуальные инфракрасные термометры сочетают в себе удобство инфракрасных термометров, работающих по принципу "навести и снять", с визуальным анализом инфракрасной камеры.

Делайте больше за меньшее время. Например, можно за считанные секунды произвести сканирование всего электрического шкафа, и вы будете уверены в том, что ничего не упустили.



# МОЖЕТ УВИДЕТЬ ВСЕ

Каждый визуальный инфракрасный термометр оснащен цифровой камерой с накладываемой теплокартой, которая позволяет моментально определить точное местоположение проблемы.

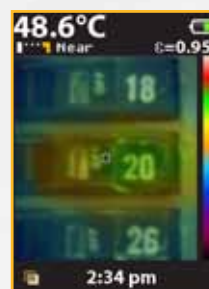


Температура центральной точки (° C/° F)

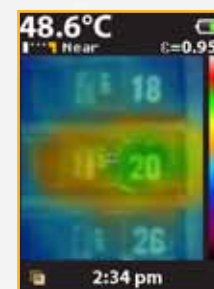
Цифровое изображение для контекста

Можно четко увидеть, что разъединитель 20 перегружен, и поделиться с другими тем, что было обнаружено.

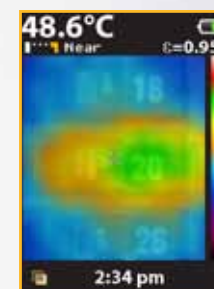
Накладываемая теплокарта



Теплокарта 25 %



Теплокарта 50 %



Теплокарта 75 %

# ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ

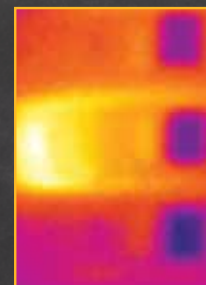
Посмотрите, почему традиционный инфракрасный термометр и инфракрасная камера начального уровня не могут передать проблему на разъединителе 20.



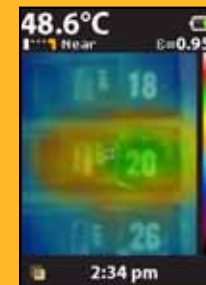
**Осмотр**  
Невооруженным глазом  
проблемы не заметны.



**Традиционный ИК-термометр**  
Оптимизирован для измерений в одной точке.



**Инфракрасная камера начального уровня**  
Невозможно увидеть точное местоположение.



**Визуальный инфракрасный термометр**  
Цифровое изображение с накладываемой теплокартой определяет точное местоположение проблемы.