



Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.eu

За дополнительной информацией
обращаться
В США (800) 443-5853
или по факсу (425) 446 -5116
В Европе/на Бл. Востоке/
в Африке +31 (0)40 2 675 200
или по факсу +31 (0)40 2 675 222
В Канаде (905) 890-7600
или по факсу (905) 890 -6866
Из других стран +1 (425) 446 -5500
или по факсу +1 (425)446 -5116

Посетите нашу web-страницу по адресу:
<http://www.fluke.ru>

© Авторское право 2011 Fluke Corporation. Авторские права
защищены. Отпечатано в Нидерландах 04/2011.
Данные могут быть изменены без уведомления.

Pub_ID: Ид. номер публикации: 11792-rus Пер. 01



P3
Семейство

Доказанная
практическая
результативность

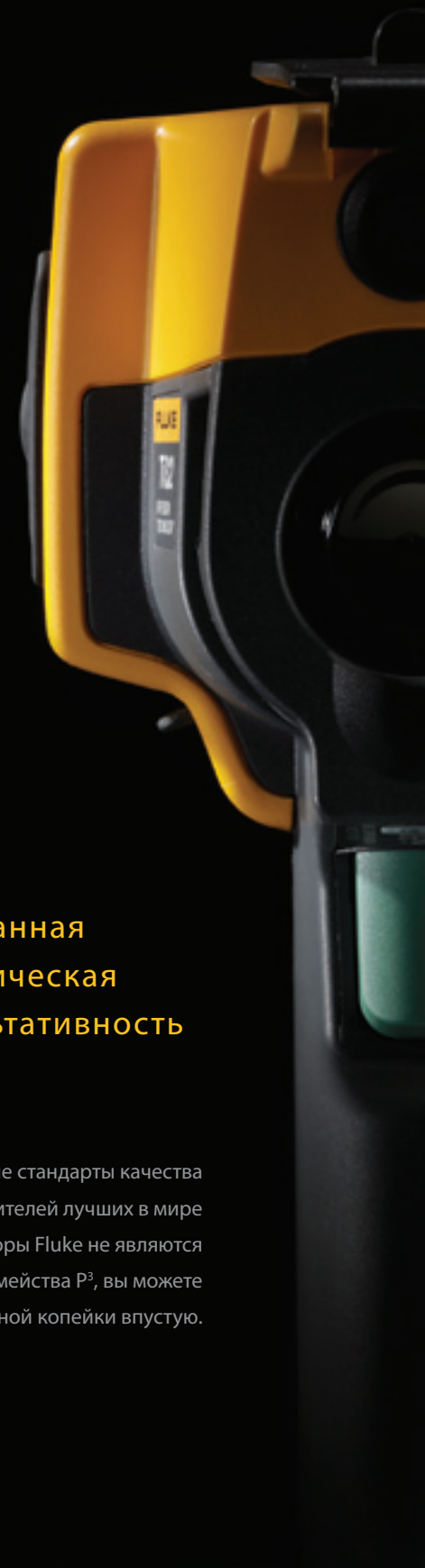
FLUKE®

тепловизоров

Шесть потрясающих моделей. Одно проверенное имя.

Семейство Fluke P³

Для работы в промышленности и энергетике
Для диагностики зданий



P³
Семейство

Доказанная
практическая
результативность

Единственное, что превосходит высокие стандарты качества Fluke — это наша репутация производителей лучших в мире измерительных приборов. Тепловизоры Fluke не являются исключением. Приобретая тепловизор семейства P³, вы можете быть уверены, что не тратите ни одной копейки впустую.



Неповторимые ощущения от Fluke

Тепловизор не просто удобно ложится в руку, он отлично укладывается в ваши представления о том, каким должен быть хороший инструмент: интуитивно комфортным, прочным и надежным, готовым к тяжелому долгому труду на протяжении многих лет.

Семейство P³ — Превосходно без излишеств

Fluke — это то, чем оценивают другие инструменты

Высочайшее качество изображения

Лучшие в отрасли тепловая чувствительность и пространственная разрешающая способность вкупе с дисплеем высокого разрешения создают самую четкую картинку из всех, что имеются в отрасли.

Управляется одной рукой, простой интерфейс

Простым нажатием пальца можно перейти из режима ручной фокусировки к режиму кадр-в-кадре и даже записать аудиокomentarия.

Проверено с пристрастием™

До того, как Fluke попадает в ваши руки, он выпадает из наших. Только тепловизоры Fluke от начала и до конца сконструированы так, чтобы выдерживать падение с высоты 6,5 футов.



P3
Семейство

Доказанная
практическая
результативность

Fluke IR-Fusion®

(Кадр в кадре и автоматическое наложение)

Точное наложение ИК и видимого изображений позволяет Fluke предложить единственную комбинированное изображение в ИК и видимом участках спектра, что позволяет лучше рассмотреть причину неполадок.

Что круто — то круто Прост в использовании

Простота захвата изображений и возможность анализа данных непосредственно в самом приборе, обеспеченные Fluke, могут считаться величайшим технологическим прорывом в термографии.

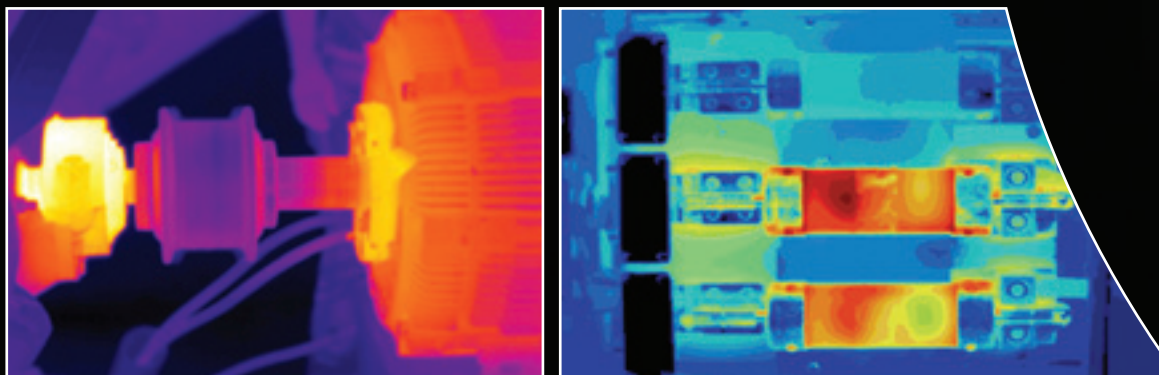
Сменные объективы

Взаимозаменяемые широкоугольный и совместимый с IR-Fusion телеобъектив удовлетворяют потребности для любой задачи.

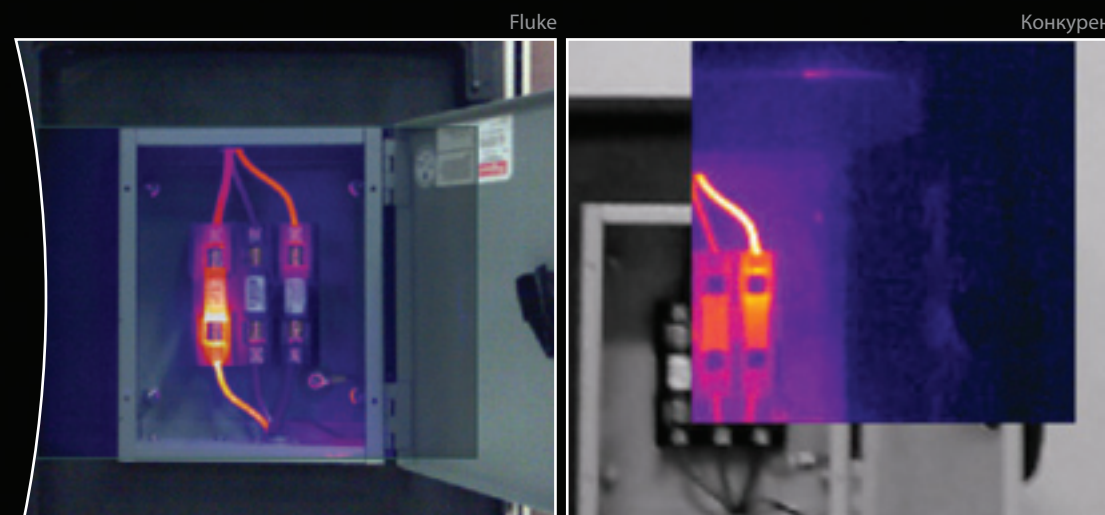
Fluke устанавливает стандарты Превосходного качества изображения

Поверьте своим глазам. Вы увидите разницу между качеством разрешения Fluke и тем, что есть у наших конкурентов. Чем проще увидеть проблему, тем проще найти ее решение. Fluke предлагает большой 3,7" полноцветный VGA ЖК-дисплей с разрешением 640x480.

Даже незначительная разность температур может быть признаком больших проблем или по крайней мере их предвестником. Fluke совместила в семействе P³ лучшую в отрасли тепловую чувствительность и пространственное разрешение, чтобы создать самую четкую картинку из числа предлагаемых в отрасли.



Страсть к точности Создает Fluke IR-Fusion®



Ни один другой производитель не может похвастаться наложением изображений в приборе. Сравните размещенные выше изображения. Только Fluke постигла тайну создания единственного в отрасли прозрачного превосходно совмещенного наложения видимого и инфракрасного изображений.





Легендарная прочность, благодаря которой Fluke вне конкуренции.

Неважно насколько сложны технологии. Fluke никогда не забывает о том, что производит инструменты — тепловизоры, делающие удивительные вещи, например, выигрывающие титул "Лучший промышленно-инженерный продукт года". Но в основе каждой модели лежит то, что Fluke создает сверхпрочный, работоспособный, безотказный инструмент.

Тепловизоры Fluke серии P³ являются сложными компьютерами и камерами высокого разрешения, но это не означает, что они неженки. Все тепловизоры Fluke приспособлены к тяжелой работе и являются мостиком между высокотехнологичными устройствами и ручным инструментом. Это действительно крутой инструмент.

РЗ
Семейство

Доказанная
практическая
результативность

Не просто проверено. Проверено с пристрастием™

До того, как Fluke попадает в ваши руки, он выпадает из наших.

Только тепловизоры производства Fluke выдерживают падение с высоты 6,5 футов.

Fluke проводит **8 испытаний** прежде, чем тепловизор заслужит имя Fluke.

- 1** Упакованный продукт роняют на стальную плиту на каждую грань, угол и ребро (8 углов, 6 граней, 12 ребер) с высоты примерно один метр.
- 2** Распакованный прибор роняют с высоты 2 метра. 6 падений на каждую грань распакованного устройства.
- 3** Устройство подвергается вибрации в течении 30 минут, (10 Гц-500 Гц, при 0,03 г²/Гц— эквивалентно ~ 4,8 г ср. кв.) по трем перпендикулярным осям.
- 4** Устройство подвергается воздействию электромагнитного поля и радиочастотному излучению в соответствии с EN61326-1:2006 с фиксацией изменений результатов измерения.
- 5** Прибор опрыскивается потоком воды интенсивностью 10 литров/мин. при давлении 100 кН/м² а также проверяется на сопротивление герметичных сочленений к проникновению пыли.
- 6** Прибор включается при температуре -10 °C и работает до температуры 50 °C после чего проверяется соответствие эксплуатационных характеристик техническим данным.
- 7** Прибор включают, затем влажность в помещении повышается до 95 % при температуре 40 °C, после чего тесты повторяют снова.
- 8** Симулируется пребывание устройства на высоте 12000 метров (7 миль) и проверяется корректность работы его функций.

Fluke P³ для
промышленных
и электротехни-
ческих задач



“Я не знаю инженера, который имея возможность выбирать, выбрал бы что-то кроме Fluke.”

Первое решение — это поиск проблемы



Промышленный
сектор

Обслуживание промышленных, механических, электро-механических и общестроительных объектов.



Процессы

Обработка, огнеупорная футеровка, емкости и транспортные средства, паровые системы и пароловители, трубы, клапаны и т.д.



Электрические
характеристики

Электрика, разбалансированные нагрузки, перегруженные системы, ошибки подключения или отказ компонентов и пр.

Нахождение потенциальной проблемы прежде, чем она обернется дорогостоящей аварией — показательный пример того, как тепловизор Fluke может сохранить вам время, деньги и даже спасти чьи-то жизни. Вы можете, оставаясь на безопасном расстоянии, быстро и точно просканировать большую площадь на наличие температурных неоднородностей, даже если объекты перемещаются, находятся вне досягаемости слишком нагреты или опасны вблизи.

Ищете ли вы утечки пара или перегрев подшипников вследствие неравномерности нагрузки, тепловизоры Fluke серии P³ продолжают оставаться полезными. Критерием оценки любого инструмента должна быть его надежность. Вот почему на протяжении более чем 60 лет, опытные профессионалы обращаются к Fluke для решения промышленных и электротехнических задач.

Ti27



- 240x180 — разрешение в ИК-режиме
- 43 200 — общее число пикселей в ИК-режиме

Ti29



- 280x210 — разрешение в ИК-режиме
- 58 800 — общее число пикселей в ИК-режиме

Ti32



- 320x240 — разрешение в ИК-режиме
- 76 800 — общее число пикселей в ИК-режиме

В диагностике зданий больше нет вопроса "Почему?" Есть вопрос "Когда?"



Экологичная
энергия

Энергоаудит, обследование
и зданий и приведение их
соответствие с климатическими
условиями.



Обнаружение
влажности

Восстановление, ущерб от течей и
кровельные работы.



Диагностика
зданий

Проблемы зданий, дефекты и
общая эксплуатация.

Чем больше ваши клиенты узнают о термографии, тем настоятельнее они будут ее требовать. Ищете ли вы утечку энергии, дыры в кровле или проблемы, связанные с повышенной влажностью, тепловизоры Fluke серии P³ предлагают проверенную и зарекомендовавшую себя технологию, которая изменит правила игры, исключив догадки из процесса поиска проблем и предоставит их решения.

Высочайшее разрешение. Исключительная долговечность Простота использования. Преимущества Fluke. Ваши преимущества.

Семейство Fluke P³ и искусство убеждения.

Рассказывать кому-либо о его проблемах далеко не так убедительно, как подтвердить свою правоту красочной, четкой термограммой. Для того, чтобы внести окончательную ясность, наша передовая технология IR-Fusion[®] позволяет вам отобразить видимое и инфракрасное изображение объекта на одном экране, чтобы убедить даже самых скептически настроенных клиентов.

TiR27



- 240x180 — разрешение в ИК-режиме
- 43 200 — общее число пикселей в ИК-режиме

TiR29




- 280x210 — разрешение в ИК-режиме
- 58 800 — общее число пикселей в ИК-режиме

TiR32



- 320x240 — разрешение в ИК-режиме
- 76 800 — общее число пикселей в ИК-режиме



Fluke P³ для
диагностики
зданий

“Он выстраивает новый уровень доверия между мной и моими клиентами, одновременно создавая итоговый результат моей работы.”

SmartView®

Самый щедрый в отрасли комплект программного обеспечения.

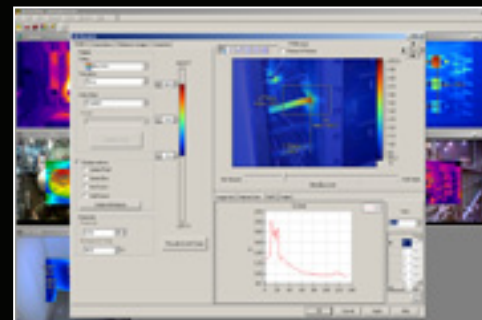
Сравните ПО Fluke программными комплексами наших конкурентов и вам станет ясно, что Fluke исполняет все ваши желания. В то время, когда другие берут до \$2000 за программное обеспечение, Fluke включает набор всеми признанного ПО в стандартную поставку.

Бесплатные обновления. Свободное распространение.

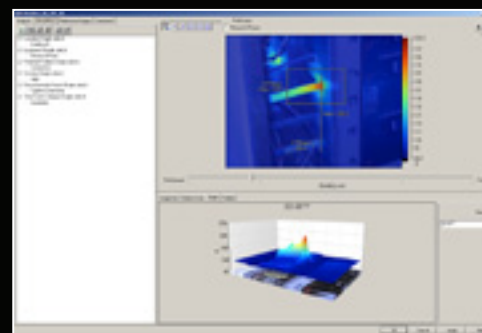
В отличие от прочих производителей, Fluke не берет платы за обновления ПО. Они бесплатны на всем протяжении срока жизни продукта. А также Fluke не связывает вам руки лицензионным соглашением, которое запрещало бы делиться программным обеспечением с другими.

SmartView — это умный выбор.

- Богатые возможности комментирования, правки и просмотра с полным набором возможностей IR-Fusion, включая 3D-IR™ - анализ
- Множество вариантов и шаблонов отчетности
- Быстрое и простое улучшение и анализ изображений
- Простой доступ к функциям редактирования при помощи инструментария и средств управления SmartView
- Мастер отчетов поможет вам создать автоматический профессиональный отчет
- Связывание элементов изображения с текстовыми комментариями посредством перетаскивания
- Неограниченные лицензии и пожизненное право на обновления



Возможности поиска, анализа и улучшения ИК-изображений



Возможность сортировки данных с добавлением аннотаций



Упрощенная генерация профессиональных отчетов.

Все, что нужно, чтобы начать и закончить работу

- SmartView — ПО для анализа и составления отчетов
- Карта памяти SD 2 Гб
- Многофункциональное устройство чтения карт памяти для загрузки изображений
- Жесткие и мягкие транспортные контейнеры с символикой Fluke
- Наручный ремешок, регулируемый для правой или левой руки
- 2 перезаряжаемые батареи
- Сетевой блок питания/зарядное устройство
- Все тепловизоры Fluke продаются с двухлетней гарантией. Также доступны расширенные гарантийные соглашения.*

* Наличие и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Принадлежности Fluke с доказанной полезностью.

Вы можете расширить свои возможности, используя принадлежности Fluke от широкоугольных и телеобъективов, дополнительных зарядных устройств и штативов до блинд для защиты от солнца.