



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Те
Ни
ди
Ве
ди
Ра
ма
По
По
Те
чу
Уг
зр

Описание Flir P660

Тепловизор FLIR P660 - Инфракрасная камера промышленного назначения

Тепловизоры серии P являются результатом усилий инженеров, анализа рынка и внимания к потребностям клиентов. Из имеющихся в настоящее время на рынке ИК-камер это наиболее совершенная и точная инфракрасная камера с множеством функций, впервые примененных в промышленности. Компания FLIR, лидер в разработке тепловизоров, представила новейшую линейку профессиональных тепловизоров с детектором 640 x 480 пикселей и встроенным GPS-приемником. Из имеющихся в настоящее время на рынке ИК-камер, тепловизоры FLIR P-серии являются наиболее совершенными и точными. Тепловизор FLIR P660 — флагман новой линейки, имеет самую высокую температурную чувствительность (30 мК) среди камер этого класса. Области применения тепловизоров

Инфракрасные камеры серии P компании FLIR, отвечающие самым современным требованиям, предназначены для профессиональных пользователей тепловизоров. Камеры серии P — прекрасный инструмент для пользователей, которые знают преимущества инфракрасной техники и полагаются в своей работе на применение ИК-камер.

Тепловизоры серии P от компании Флир направлены на экспертов, работающих с ИК-камерами.

Высочайшее качество ИК-изображений

С помощью тепловизоров серии P вы сможете стать экспертом в области выявления аномалий, невидимых невооруженным глазом. Устройства этого семейства способны работать в различных местах и в самых разнообразных случаях.

Если вам нужно сосредоточиться на работе, то вам необходим тепловизор, на который Вы можете полностью положиться в плане обеспечения достоверных данных. Этот тепловизор должен быть также простым в эксплуатации.

Тепловизоры серии P от компании Флир способны удовлетворить требования даже очень взыскательных специалистов. Мы с уверенностью можем заявить, что тепловизионные камеры этой серии считаются одними из наиболее совершенных мобильных камер.

Почему следует считать камеры серии P одним из лучших инструментов для экспертов, работающих с тепловизорами:

Очень высокое качество ИК-изображений

Рабочие характеристики камеры очень высоки, в ней реализованы многие современные технологии

Камеры отличаются высоким разрешением, которое позволяет располагаться на значительном расстоянии от того объекта, который вы обследуете, что повышает безопасность работы

Можно задать персональные настройки

Имеется дистанционное беспроводное управление, которое позволяет осуществлять работы в труднодоступных местах.

Тепловизоры серии P отличаются долговечностью и надежностью

Во всем мире компании, поставляющие энергию, ежедневно используют тепловые изображения для анализа состояния оборудования, предотвращения перебоев с подачей энергии и повышения эффективности своей ежедневной работы.

В качестве термографиста в своей энергоснабжающей компании, Вы можете работать в удаленных местах или в трудных условиях. При этом может возникнуть необходимость обследования небольших объектов или их элементов на больших расстояниях, с земли или даже с воздуха. От Вас может потребоваться высокая скорость работы и получение превосходных ИК-изображений в профессионально составленных отчетах.

Записи о качестве работы оборудования, полученные в предшествующих сеансах контроля, являются важными источниками информации. Они позволяют специалистам по техническому обслуживанию контролировать состояние системы, ее функционирование и целостность.

Долговечность и надежность тепловизоров серии P гарантирует высокую эффективность их эксплуатации при проведении обследований как внутри, так и вне помещений в системах тепло- и энергоснабжения.

Почему тепловизоры серии P-Series — идеальный инструмент контроля в системах тепло- и энергоснабжения:

Разрешение 640 x 480 пикселей — возможность дистанционного контроля небольших объектов

Беспроводное дистанционное управление работой камеры при работе на опасных или труднодоступных объектах

Встроенный GPS-приемник для локализации объектов

Видоискатель с регулируемым наклоном для контроля вне помещений

Наличие функций «слияния» теплового и видимого изображений (Thermal Fusion), а также — «картинка-в-картинке» для выделения проблемных участков

Наличие широкого спектра объективов — от широкоугольных до телеобъективов

Тепловизоры серии P для применения в промышленном производстве. Точный контроль без остановки производства

Ваша роль термографиста на производственном предприятии, как правило, связана с определением выделения тепла в машинах и установках с целью предотвращения отказов оборудования. От Вас, как и от Вашей ИК-камеры, требуются функциональная гибкость и возможность контроля конкретных объектов. При этом может возникнуть необходимость проведения обследования в стесненных условиях, дистанционно, в темноте и труднодоступных местах. В связи с этим,

также очень важно иметь возможность сохранения не только ИК- изображений, но и последовательности инфракрасных видеоизображений движущихся или вращающихся частей машин. Подготовка отчетов – ключевой момент диагностики: сервисные службы производства решают, что является слишком "горячим", а что может и подождать до запланированного отключения. Они нуждаются в незамедлительном получении информации, ее ясности и надежности. Постоянное использование ИК- контроля – это не только существенная экономия денег и времени, скрытые дефекты на заводах могут подвергать риску жизнь их работников. Для удовлетворения всех этих разнообразных потребностей есть лишь одно решение – тепловизоры серии Р.

ИК-ИЗОБРАЖЕНИЯ САМОГО ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

307 200 пикселей – это говорит само за себя
Качество изображения является одним из наиболее важных параметров любой инфракрасной камеры. Качество изображения, достигнутое в настоящее время, позволяет Вам видеть больше деталей на расстоянии, быстрее принимать решения, а также более точно применять средства анализа. Получаемые с помощью наших тепловизоров изображения наполнены содержанием.

Мощные инфракрасные объективы
Р660 имеет наилучшие инфракрасные объективы среди тепловизоров этой серии компании FLIR и обеспечивает максимально высокую чувствительность и разрешение. Сочетание таких объективов с высокой чувствительностью детектора и позволяет получать ИК-изображения исключительно высокого качества.

Видеоискатель высокого разрешения с регулируемым наклоном
Для обследования вне помещений или применения в том случае, когда ЖКД не используется.

Встроенная видеокамера
Встроенная 3,2-мегапиксельная видеокамера обеспечивает получение четких и детальных изображений, которые могут быть сохранены вместе с соответствующим инфракрасными изображениями.

Большой ЖКД высокого разрешения
На большом (5,6 дюйма) и ярком экране ЖКД высокого разрешения могут воспроизводиться четкие изображения. Такой экран может устанавливаться практически под любым углом, что позволяет Вам настраивать его при работе даже в самых сложных условиях.

GPS - Добавлена функция координатной привязки Ваших ИК-изображений

Информация о географическом местоположении имеет все большее воздействие на многие сектора промышленности, в которых используются инфракрасные камеры для контроля и технического обслуживания оборудования.
Специалисты компании FLIR Systems встроили технологии системы глобального позиционирования GPS в тепловизор Р660, что позволяет четко определять положение контролируемого участка и соответствующих ему ИК-изображений.
Теперь ИК-изображения привязаны к географическим координатам. Такие изображения можно загружать в программный пакет Reporter с привязкой к имеющейся топографической карте или информационной системе спутниковых изображений (подобной Google Earth), что позволяет определять географическое местоположение изображений.

Приемник сигналов системы глобального позиционирования GPS, встроенный в ИК-камеры, позволяет получать более ясные отчеты и помогает выполнять техническое обслуживание оборудования тепло- и энергоснабжения, электросвязи, горной промышленности, обслуживать структуру организации производства, системы поставок и других секторов, которые должны иметь дело с контролем в пределах больших участков.
Такая система позволяет техническим работникам просто и быстро просматривать, анализировать и непосредственно локализовать ИК-изображения с множества различных объектов, что также обеспечивает возможность направлять группы контроля и ремонтные бригады на соответствующие объекты.

Р660 – это последнее и самое совершенное дополнение к тепловизору м серии Р с новыми расширенными функциями:

- Чувствительность Широкий спектр объективов
- Цифровое масштабирование 8х
- Расширенные функции измерения
- Устроенный GPS-приемник
- Оптимизация контрастности
- USB- и FireWire -разъемы
- Запись в камере последовательности изображений

Характеристики Flir P660

Основные характеристики Flir P660	
Дисплей	5,6
ИК-Матрица	640 x 480
t° чувств. мК	30
Частота обновления Гц	30
Фокусировка	ручная, автоматическая
Размеры Д x Ш x В мм	299 x 144 x 147
Вес, кг	1.8

Комплектация Flir P660

1.	FLIR P660
2.	прочный транспортировочный чемодан
3.	ИК-камера с объективами
4.	Стандартный объектив 24°
5.	Зарядное устройство
6.	Аккумулятор
7.	Кабель передачи данных на ПК
8.	ПО Flir Quick Report
9.	Карта памяти для записи термограмм
10.	Ремень для тепловизора; Инструкция на русском языке

