



Описание Flir A300

Стационарные ИК-камеры, к которым относятся модели FLIR A300/A310, предлагают возможность устанавливать повсеместно для контроля за важным оборудованием и другими важными элементами. Подобные камеры призваны для защиты объекта. Они способны зафиксировать изменение температуры и оповестить вас об этом, чтобы вы могли моментально отреагировать на потенциальную проблему и избежать более серьезных проблем в будущем.

Технические данные FLIR A300/A310:

Имеются функции, предназначенные для всестороннего анализа (только Флир А310)

Есть функции, предназначенные для измерения разности температур и участков.

Встроенные сигнализации (только для модели FLIR A310)

Система, производящая анализ внутренней температуры.

Имеется совместимость TCP Ethernet/IP и Modbus (для Флир А310)

Легкий общий доступ к данным анализа и сигнализации программируемым логическим контроллерам.

Функциональные возможности для обмена сообщений (только FLIR A310)

Камера автоматически отправляет по электронной почте результаты анализа, ИК-изображения и многое другое по расписанию или сигналу тревоги. Независимая отправка файлов или электронной почты действуя в качестве FTP- или SMTP-клиента.

Функция маскирования изображений (только FLIR A310)

Для анализа требуется выбрать только соответствующую часть изображения.

Потоковое видео MPEG-4

Вывод потокового видео MPEG-4 через Ethernet для отображения на ПК изображений в реальном времени с разрешением 640x480 пикселей и частотой наложения до 30 Гц в зависимости от системы.

PoE (питание через Ethernet)

Для связи и питания используется лишь один кабель.

Цифровой ввод-вывод (только FLIR A310)

Для сигнализации и контроля внешнего оборудования.

Программное обеспечение для ИК-мониторинга

Программное обеспечение собственной разработки с поддержкой до девяти камер одновременно.

Выход видео

Вывод полного видеосигнала, совместимого со стандартами PAL и NTSC.

Объективы

Встроенные 25-градусные объективы с моторизованной и автоматической фокусировкой. Доступны дополнительные объективы.

Высокая чувствительность < 50 мк

Температурная чувствительность < 50 мК позволяет получать точнейшие изображения и сведения о малейших температурных изменениях.

Дистанционное управление

Дистанционное управление камерой через Интернет по протоколу TCP/IP.

16-разрядное изображение

Передача 16-разрядных изображений на ПК для анализа.

Встроенное соединение Ethernet 100 Мб

Ethernet 100 Мб.

FLIR A300f и A310f

Модели FLIR A300 и A310 можно заказать в погодоустойчивом корпусе. Он обеспечивает высокую степень защиты (IP66) от внешнего воздействия и при этом не влияет на работоспособность камеры. Кроме того, он незаменим при установке камеры в пыльных или влажных местах. Таким корпусом может быть оборудована модель A300 с углом зрения объектива 25° или 45°, а также A310 с углом зрения объектива 25°, 45° или 90°.

Чтобы самостоятельно смонтировать корпус или дополнительно защитить уже установленную камеру FLIR A300 либо A310 от влаги и пыли, его можно заказать отдельно.

Характеристики Flir A300

Основные характеристики Flir A300	
Дисплей	640 x 480
ИК-Матрица	320 x 240
t° чувств. мК	0.05
t° диапазон С°	-20 +120
Частота обновления Гц	30
Стандартный объектив	25° x 18.8°
Сменный телеобъектив	-
Фокусировка	ручная, автоматическая
Голосовые комментарии	-
Встроенная цифровая камера	есть
LED-подсветка	-
Вес, кг	0.4

Комплектация Flir A300

1.	жесткий кейс
2.	тепловизор с объективом
3.	CD-ROM с утилитами; сетевой кабель
4.	сертификат настройки
5.	кабель Ethernet; блок питания
6.	буклет с важной информацией
7.	гарантийный или лицензионный сертификат
8.	6-контактный разъем с винтовым креплением
9.	инструкция по эксплуатации
10.	кабель питания (Pig Tail)