



Купольная камера с ИК подсветкой



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Модель: AHD-2FF-PL20

2020

Назначение и основные особенности

Купольная видеокамера цветного изображения высокой четкости предназначена для применения в составе системы видеонаблюдения. Основные особенности видеокамеры – облегченный пластиковый корпус, разрешение высокой чёткости, режим день/ночь с ИК подсветкой. Видеокамера имеет экранное меню OSD для тонкой настройки камеры. Доступны функции: выбор видеостандарта и разрешения, день/ночь, яркость, контрастность, чёткость, шумоподавление, расширенный динамический диапазон, антитуман, маскировка приватных зон, детекция движения. Видеокамера оснащена ИК подсветкой и механическим ИК фильтром. При недостаточной освещенности видеокамера автоматически переключается в черно-белый режим и включается ИК подсветка. Из видеокамеры выходит кабель длиной не менее 20 см с выводами для подключения питания камеры и видеосигнала. Питание видеокамеры осуществляется от внешнего стабилизированного источника питания 12 Вольт. Корпус видеокамеры сделан из пластика, в качестве оптического окна используется специальное просветленное стекло. Светодиоды ИК подсветки закрыты тонированным стеклом.

Правила эксплуатации

Видеокамера должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 60 °С. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании. Запрещены подключения сигналов ко входам видеокамеры не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу видеокамеры из строя. Не допускается воздействие на видеокамеру температуры свыше 60°С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, вызывающих порчу видеокамеры. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу видеокамеры из строя. Не допускаются падения и сильная тряска устройства. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или штатного отключения устройства.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует работу видеокамеры в течение 24 месяца с момента продажи. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются: умышленная порча, пожар, наводнение, стихийные бедствия, аварии в сети питания, неправильное подключение видеокамеры, механические повреждения.

Технические характеристики

Камера	
Модель	AHD-2FF-PL20
Матрица	1/2.9" CMOS 2 Mn Silicon Optronics JX-F23
Процессор	FullHun FH8536H
Разрешение	1920 × 1080 (2 Mn); 1280 × 720 (1 Mn)
Видеостандарт	AHD, TVI, CVI, CVBS
ТВ стандарт	PAL: 1080p @ 25 к/с, NTSC: 1080p @ 30 к/с
Электронный затвор (сек.)	PAL: 1/25-1/50,000; NTSC: 1/30-1/60,000
Синхронизация	Внутренняя
Чувствительность	Цв. 0.01Лк, Ч/Б 0.001 Лк, 0 Лк при вкл. ИК
Система сканирования матрицы	Прогрессивное сканирование
Тип объектива	Фиксированный, разрешение 3 мегапикселя
Фокусное расстояние / Диафрагма	3,6 мм / F2.0
Угол обзора по горизонтали	90°
Режим день/ночь	Есть
Инфракрасный фильтр	Электромеханический
Инфракрасная подсветка	ИК светодиоды 14μ - 18 шт.
Дистанция ИК подсветки	До 20 метров
Управление ИК подсветкой	Автоматическое
Меню	
Экранное меню OSD	Есть, джойстик на кабеле и удаленно PTZ
Поддержка управления UTC	Есть
Баланс белого	Авто/ручной
Регулировка усиления	Автоматическая
Шумоподавление	3DNR
Регулировка изображения	Есть
Расшир. динамич. диапазона DWDR	Есть
Маскируемые зоны	Есть
Детектор движения	Есть
Наименование камеры	Есть
Интерфейс	
Видеовыход	Аналоговый, разъем BNC
Питание	12 В, постоянное, разъем DC
Джойстик переключения	AHD, TVI, CVI, CVBS, экранное меню OSD
Основное	
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Белый
Регулировка направления	Камера в виде шара, регулируется свободно
Температура эксплуатации	-10°C +60°C Влажность 95%
Питание	Постоянное 12 Вольт ± 10%, 400 мА
Размеры упаковки	110 × 110 × 85 мм
Размеры камеры	80 × Ø90,5 мм
Вес с упаковкой	215 гр
Вес без упаковки	140 гр

Комплект поставки

№	Комплектующие	Кол-во
1	Видеокамера AHD-2FF-PL20	1 шт.
2	Комплект саморезов и дюбелей	3 шт.
3	Шаблон для крепления камеры	1 шт.
5	Краткая инструкция	1 шт.
6	Паспорт	1 шт.

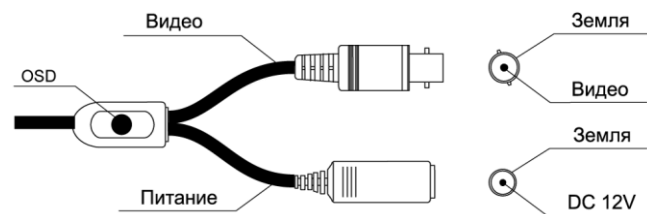
Габаритные размеры



Установка видеокамеры

Видеокамера крепится на несущей поверхности в том месте, откуда необходимо вести наблюдение. Для крепления используйте специальный шаблон, саморезы и дюбели.

Схема подключения



Видео – разъем BNC для подключения к видеорегистратору.
Питание – разъем DCM для подключения блока питания постоянного напряжения 12 Вольт.
Джойстик экранного меню OSD – переключение режимов AHD/TVI/CVI/CVBS.
Для переключения режимов, снимите защитный колпачок, удерживайте джойстик в нужную сторону 5 секунд, в соответствии со схемой на кабеле. По умолчанию выставлен режим AHD. Вход в экранное меню OSD производится нажатием джойстика в центральном положении.

Информация о производителе и сервисном центре

ООО «Альфа телематика»
107207 г.Москва, Щёлковское шоссе, дом 77с1
ИНН 7718909187, ОГРН 1127747126088
Сайт: www.incontrol.ru
Эл.почта: info@incontrol.ru

Производитель оставляет за собой право, без уведомления, вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не ухудшающие его потребительских свойств.

