Уличная AHD/CVI/TVI/CVBS камера IPTRONIC IPT-QHD1920DM(2,8)



Технический паспорт

Общая информация

Цветная купольная (AHD/CVI/TVI/CVBS) видеокамера со встроенным фиксированным объективом 2,8 мм и матрицей 1/2,7" CMOS . Мощный микропроцессор позволяет передавать изображение с разрешением 2592x1944 (5 Мп) с максимальной скоростью 20 к/с. Дальность подсветки до 20 метров обеспечивают 18 ИК диодов. В строенный DWDR. Класс защиты IP66. Режим работы: AHD: 5М 20к/с/12.5к/с, 4МП 30к/с/15к/с; TVI: 5МП 20к/с/12.5к/с, 4МП 30к/с; CVI: 4МП 30к/с

Основные характеристики

- Разрешение камеры 5Mpix (2592x1944), скорость 20 к/с
- Совместимость со сторонними HD видеорегистраторами (AHD/CVI/TVI)
- Совместимость с обычными аналоговыми системами (CVBS)
- Передача видео на дистанции до 500 метров
- ИК подсветка до 20м с широким углом.
- Класс защиты от пыли и влаги IP66
- Рабочая температура от -40 до +50

Комплект поставки

Имя	Количество
Видеокамера	1
Технический паспорт	1
Монтажный шаблон	1
Монтажный комплект	1

Спецификация

Купольная	AHD/CVI/TVI/CVBS видеокамера
Сигнал	PAL/NTSC
Корпус	Металл
Класс защиты	IP66
Матрица	1/2,7" CMOS
Количество эффективных пикселей	5мп 2592x1944 4мп 2560*1440
Разрешение	2592x1944 (5)
Максимальная дальность ИК	20
Блок ИК диодов	18
Чувствительность	0.0... Лк (ИК вкл.)
Отношение сигнал-шум	≥50 дБ
Система сканирования	Прогрессивная
Компенсация засветки	Авто
Баланс белого	Авто
Электронный затвор	1/25с~1/50,000с , 1/30с~1/60,000с
День/ночь	Цифровой
Объектив	2,8 мм
Механический ИК фильтр (ICR)	Да
Детектор движения	Да, через регистратор
WDR	DWDR
Потребление	550 mA
Питание	12 В
Габаритные размеры	94x69 мм
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C
Новый корпус	**в моделях от декабря 2019 г**

Базовые рекомендации:

- Выбор стандарта работы

Для выбора стандарта работы используйте джостик, закрепленный на «хвосте» камеры.
Для переключение отклоните джостик в соответствующую сторону и удерживайте 10 секунд:
Вверх – для перевода камеры в **AHD**
Вниз – для перевода камеры в **HD-CVI**
Вправо – для перевода камеры в **HD-TVI**
Влево – для перевода камеры в **CVBS** (обычный аналоговый сигнал)
Для Вашего удобства на джостике сделана отметка направления (верх-вниз)

- Изменение настроек видеокамеры

Для изменения настроек видеокамеры используйте OSD меню.
Для входа в OSD меню нажмите кнопку на джостике, закперленный на «хвосте» камеры.
Далее отклоняя джостик выбирайте необходимые пункты.
Через OSD меню Вы можете:
- Настроить яркость / цветность / контрастность видео
- Настроить баланс белого
- Настроить ручное управление диафрагмой
- Включение / выключение функционала улучшения изображения (шумоподавление, WDR, BLC и т. д.)
- Выбрать режим работы камеры (PAL, NTCS)
- Выбрать язык меню

- Работа с оборудованием сторонних производителей

Для работы с HD регистраторами сторонних производителей, убедитесь что регистратор поддерживает разрешение камеры и один из стандартов работы камеры (AHD / TVI / CTI / CVBS).
После включения камеры переведите ее в режим работы, совместимый с видеорегистратором.

Официальный ресурс компании Iptronic

Актуальную информацию о продукции Iptronic Вы всегда можете посмотреть на нашем сайте: **www.iptronic.ru**
На нем Вы можете найти подробную информацию обо всем оборудовании, примеры видео с камер и актуальные технические характеристики.
В разделе «Сервис» доступна подробная документация на все оборудование, инструкции, видеоуроки а так же необходимые утилиты и клиентское программное обеспечение

Наши контакты

Отзывы и предложения Вы можете отправлять нам на почту: **info@iptronic.ru**

По любым техническим вопросам Вы можете обращаться в службу технической поддержки

- по телефону: **+ 7 (495) 278 02 08 (доб 1)**
- по электронной почте: **support@iptronic.ru**

Гарантийный талон №_____

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

Модель **IPTRONIC IPT-QHD1920DM(2,8)**	Дата приобретения
Серийный номер	Ф.И.О. и телефон покупателя
Название и юридический адрес продающей организации Место печати	

Внимание: Убедитесь, что гарантийный талон полностью, правильно и четко заполнен.

Настоящий гарантийный талон выдается сроком на **пять лет от даты продажи**.

Гарантия распространяется только на Товары, используемые в соответствии с назначением, техническими и иными условиями, предусмотренными изготовителем (производителем). При нарушении этих условий Продавец не несет ответственности по гарантийным обязательствам. Продавец вправе отказать покупателю в гарантийном обслуживании, если при выяснении причин неисправности, будет установлено, что данные обстоятельства не могут быть отнесены к заводским дефектам поставленного Товара.

Гарантия НЕ распространяется:

- на неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождя, снега, града, грозы и т.д.) и наступления форс-мажорных обстоятельств (пожара, наводнения, землетрясения и др.)
- на неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой.
- на повреждения, вызванные попаданием внутрь Товара посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.
- На Товар, имеющий внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства).
- На блок питания, идущий в комплекте
- В случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах.
- В случае внесения Покупателем любых изменений в Товар.
- В случае если в течение гарантийного срока часть или части Товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы производителем, а также были неудовлетворительного качества и не подходили для Товара.
- В случае если ремонт производился не в авторизованном производителем сервисном центре

Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки и корпуса, а также на прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.