# Уличная AHD/CVI/TVI/CVBS камера IPTRONIC IPT-QHD1920BM(2,8)




## Технический паспорт

### Общая информация

Всепогодная уличная (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 5МП 2592x1944 (5 Мп) с максимальной скоростью 20 к/с. Дальность подсветки до 30 метров обеспечивают 2 ИК дио да. Встроенный DWDR. Класс защиты IP66 позволяет универсально использовать на улице (дачные участки, автостоянки) и в коридорных помещениях. 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 (1920x1080), 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 30м 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

| | |
|---|---|
| Корпус | Металл |
| Уличная | AHD/CVI/TVI/CVBS видеокамера |
| Класс защиты | IP66 |
| Детектор движения | Да, через регистратор |
| Матрица | 1/2,7" CMOS |
| Сигнал | PAL/NTSC |
| Количество эффективных пикселей | 5мп 2592x1944 4мп 2560*1440 |
| Разрешение | 2592x1944 (5) |
| Максимальная дальность ИК | 30м |
| Блок ИК диодов | 42µ x2 |
| Чувствительность | 0.0...Лк (ИК вкл.) |
| Отношение сигнал-шум | ≥50 дБ |
| Система сканирования | Прогрессивная |
| Баланс белого | Авто |
| Электронный затвор | 1/25с~1/50,000с , 1/30с~1/60,000с |
| День/ночь | Цифровой |
| Объектив | 2,8 мм |
| WDR | DWDR |
| Механический ИК фильтр | Да |
| WIFI | Нет |
| Потребление | 600 mA |
| Питание | 12 В |
| Габаритные размеры | 157x70x66 мм |
| Диапазон рабочих температур | -40°C ~ +50°C |

## 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<br>**IPTRONIC IPT-QHD1920BM(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.