

Паспорт видеокамеры DL-F4012W

MHD видеокамера DL-F4012W представляет собой функционально законченную камеру с внутренней синхронизацией. Видеокамера выпускается в цилиндрическом стальном корпусе диаметром 19 мм. Отличительными особенностями являются наличие кронштейна, простота установки, эстетичный внешний вид. Видеокамеры поставляются с объективами с резьбой 12 x 0,5 мм. Данная модель зарекомендовала себя как надежная и простая в установке минивидеокамера. В этих видеокамерах применяется новая технология MHD (англ. Multi High Definition), специально разработанная для профессиональных систем видеонаблюдения высокой четкости. Видеосигнал передается по коаксиальному кабелю на расстояние до 500 метров (5C/2V). Камеры видеонаблюдения формата MHD способны без использования репитеров передавать видеосигнал по обычному коаксиальному кабелю, или по витой паре с использованием приемников-передатчиков. Для записи используется видеорегистратор AHD, TVI, CVI или CVBS. MHD видеорегистратор работает с облачным сервисом и CMS системами.



Преимущества:

- Поддержка одновременно четырех популярных стандартов: AHD, TVI, CVI и CVBS
- Простая замена существующих аналоговых систем видеонаблюдения на MHD видео стандарт.
- Изображение высокого разрешения при низкой цене
При первом включении камера установлена в режим HD AHD (Заводские установки). Изменение режима производится с помощью джойстика. Для входа в меню необходимо нажать и удерживать центральную кнопку (Enter) в течении 3 секунд.

Особенности:

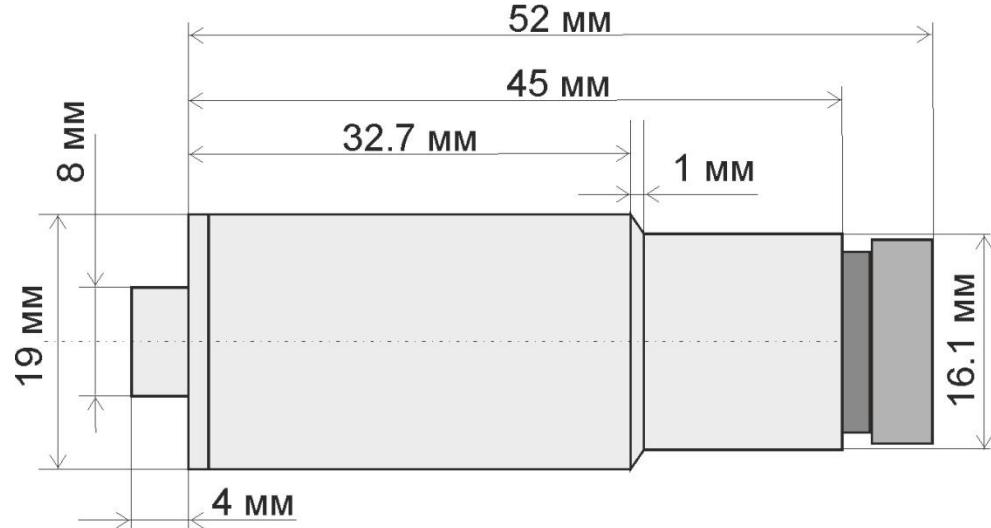
- Матрица 1/2.8" SONY IMX 307
- Чувствительность 0.007 Люкс
- Разрешение 1080p (1920x1080) 30/25fps
- Оптика: Мегапиксельный микрообъектив f3.6мм, F2.0
- Питание 12В (12DC)
- По умолчанию установлен режим видеовыхода AHD

Параметры видеокамеры DL-F4012W

- **Матрица:** 1/2.8" SONY IMX 307
- **Чувствительность:** 0.007 Люкс
- **Разрешение:** 1080p (1920x1080) 30/25fps
- **Оптика:** Мегапиксельный микрообъектив f3.6мм, F2.0
- **Характеристики матрицы** Sony Diagonal 6.46 mm (Type 1/2.8) 2MP CMOS Image Sensor IMX307
- **Количество пикселей** 1945(H) x1109(V) : 2.16Mega pixel
- **Количество эффективных пикселей** 1945(H) x 1097(V) :2.13Mega pixel
- **Размер пикселей** 2.9 um x 2.9 um
- **Выходной сигнал видеокамеры** AHD, TVI, CVI & CVBS Multi High Definition
- **Формат видео** 1080p @30/25fps
- **Система сканирования** Pogressive Scan
- **Цифровая обработка изображения** Sense-up 32x, 3D-DNR, Real WDR, Defog
- **Питание:** 12В (12DC)
- **Потребляемый ток:** 100mA
- **Рабочая температура:** -10°C ~ +50°C
- **Вес:** 42г.

Внимание: Подача напряжения питания за пределами требуемого диапазона: 12В +/- 10%, приведшее к выходу из строя видеокамеры, не является гарантийным случаем.

Размеры



Резьба кронштейна 1/4" глубина 6 мм.
Резьба объектива 12 мм.

Схема подключения

MHD

12V



Вариант видеокамеры с джойстиком (Опция)

Переключение режимов видеокамеры (AHD TVI CVI CVBS) возможно только при наличии джойстика. По умолчанию установлен режим видеовыхода AHD.

Для переключения видеокамеры в режим "CVBS" вслепую:

Удерживать 5 секунд "ENTER"

Нажать 3 раза "UP"

Нажать 2 раза "ENTER"

Нажать 2 раза "R"

На мониторе должно появиться изображение с камеры плюс меню.

Для сохранения режима выйти из всех пунктов меню.