



ABC-4016FR (audio)

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

HD-AHD купольная видеокамера внутреннего исполнения с ИК подсветкой, фиксированным объективом и встроенным микрофоном, предназначена для круглосуточного видеонаблюдения внутри помещений при температурных условиях (-10...+50) и любом уровне освещенности (0 Лк). Видеокамера выполнена по новой технологии AHD, которая соединила в себе функции и особенности технологий аналогового (CCTV) и HD-SDI видеонаблюдения. Теперь AHD видеокамера способна передавать видеоизображение качеством от 1 до 2 МП (в зависимости от типа матрицы) по коаксиальному кабелю, длина сегмента которого может достигать 500 метров.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                     |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Чувствительный элемент:            | 1/3" SONY IMX225 CMOS      |
| Количество эффективных пикселей:   | 1280x960                   |
| OSD меню:                          | да                         |
| Кол-во диодов ИК подсветки:        | 12                         |
| Дальность ИК подсветки, м:         | 20                         |
| Аудио:                             | Встроенный микрофон        |
| Видеовыход:                        | 1.0Vp-p/75Ω                |
| Разрешающая способность, МП:       | 1,3                        |
| Отношение сигнал/шум, дБ:          | ≥54                        |
| Чувствительность, лк:              | 0,1/0,01 (при вкл ИК 0 лк) |
| Скорость затвора, сек:             | 1/25-1/50000               |
| ATW:                               | AWB 2500k-9500k            |
| BLC:                               | авто (вкл/выкл)            |
| AGC:                               | ручная                     |
| DNR:                               | вкл/выкл                   |
| D-WDR:                             | авто (вкл/выкл)            |
| День&Ночь:                         | авто (цвет/ ч/б)           |
| Defog:                             | вкл/выкл                   |
| Фокусное расстояние объектива, мм: | 3,6                        |
| Напряжение питания, В:             | 12 DC (400 мА)             |
| Потребляемая мощность, Вт:         | 5                          |
| Диапазон рабочих температур, °С:   | -10...+50°                 |
| Габаритные размеры (мм)\вес (гр.): | 130x80/500                 |

### ОСОБЕННОСТИ

#### ■ 1,3MPixCMOS

CMOS – комплиментарная структура металл-оксид-полупроводник(КМОП) с разрешениями до 1.3 МП. Важным преимуществом CMOS-матрицы является объединение на одном кристалле аналоговой и цифровой части устройства.

#### ■ AWB

Баланс белого. Электронный процесс, используемый в телекамерах для восстановления истинных цветов.

#### ■ MICROPHONE

В видеокамеру встроен аналоговый микрофон, который подключается к видеорегистратору отдельным кабелем через разъём RCA.

#### ■ 3D-DNR

Цифровое шумоподавление. Эта функция устраняет видеозумы, встречающиеся в видеосигналах, особенно при условиях низкой освещенности.

#### ■ Defog

Убрать эффект задымленности. Эта функция позволяет получать изображения с камеры видеонаблюдения в плохую погоду, например при тумане.

#### ■ D-WDR

Широкий Динамический Диапазон. Благодаря технологии D-WDR происходит более подробная обработка затемненной области изображения.

#### ■ BLC

Автоматическая компенсация фоновой засветки, чтобы можно было опознать объект на переднем плане, когда на заднем располагается источник яркого света.

### ВНИМАНИЕ

1. Для перевода камеры в аналоговый режим нажмите джойстик OSD-меню влево и удерживайте 5-10 сек. Для обратного перевода в режим AHD нажмите джойстик вправо и снова удерживайте 5-10 сек.
2. Для циклического переключения PAL/NTSC нажмите джойстик OSD-меню вниз и удерживайте до включения режима PAL.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на Товар составляет 12 месяцев с момента продажи, если иное не указано в паспорте изделия. Расширенная гарантия 5 лет предоставляется только в случае предоставления копии действующего договора на монтаж и техническое обслуживание, заключенного с монтажной организацией, осуществившей монтаж и поставку оборудования.