****

**Купольная AHD камера**

**со встроенным микрофоном**

**FE-SDA720AHD/10M**

****

 **Инструкция по эксплуатации**



Перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

**Введение**

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). Данные AHD камеры оснащены высокочувствительным 720P CMOS-сенсором высокого разрешения. HD-качество изображения, низкий уровень искажений, низкий уровень шума и некоторые другие превосходные характеристики, позволяют применять данные AHD камеры в самых различных сферах.

**Основные характеристики:**

■ **1,3 МPix 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 видеошумы, 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: AHD камеры должны подключаться к AHD DVR**

 **Спецификация**

|  |
| --- |
| **ХАРАКТЕРИСТИКИ FE-SDA720AHD/10M** |
| **Чувствительный элемент:** | 1/3" SONY IMX225 CMOS |
| **Количество эффективных пикселей:** | 1280\*960 |
| **OSD меню:** | Да |
| **Кол-во диодов ИК подсветки:** | 12 |
| **Дальность ИК подсветки, м:** | 20 |
| **Аудио:** | Встроенный микрофон |
| **Видео выход:** | 1.0Vp-p/75Q |
| **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 |
| **AWB** | 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) |
| **Диапазон рабочих температур, °С:** | -10...+50 |
| **Габаритные размеры (мм)\вес (гр.):** | 130\*80\500 |