

## HD3DSX

### КУПОЛЬНАЯ КАМЕРА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С ИНФРАКРАСНОЙ КОРРЕКЦИЕЙ И ОБЪЕКТИВОМ VFAI ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ

Стационарная купольная камера высокого разрешения HD3DSX производства компании Honeywell для установки в помещениях обеспечивает превосходное качество изображения при практически любом освещении и отличается предельно простой процедурой установки.

HD3DSX – это камера с инфракрасной коррекцией, которая автоматически переключается из цветного режима в черно-белый в зависимости от условий освещения. В ней используются съемный фильтр отсекающей инфракрасной (ИК) области спектра и оптический фильтр низких частот (OLPF) в черно-белом режиме, которые гарантируют превосходное качество изображений в любое время дня и ночи. В камере HD3DSX реализованы последние технологии цифровой обработки сигналов (DSP) и цифрового шумоподавления (DNR) для получения предельно четких и резких изображений независимо от уровня освещения. Технология DNR убирает с изображения шумовые дефекты, улучшая характеристики функции регистрации движения и продлевая время цифровой записи. Камера HD3DSX регистрирует самые мелкие детали с превосходной точностью, обеспечивая на выходе 600 телевизионных строк в горизонтальном разрешении при минимальном освещении 0,05 лк.

Камера устанавливается легко и быстро. Детали корпуса защелкиваются воедино, поэтому в нем отсутствуют винты для крепления, а камера легко подходит для накладного монтажа или монтажа заподлицо прямо на потолок, стену или распределительную коробку 2S. Со встроенными скобами, работающими по принципу «нажать и повернуть», не требуется никакого дополнительного монтажного оборудования для крепления заподлицо на потолок или стену. Камера HD3DSX поставляется с вариофокальными линзами с автоматической диафрагмой 2,8-12 мм (f1.4) для обеспечения широкого диапазона углов просмотра, а шарнирная подвеска с тремя степенями свободы обеспечивает панорамирование 360°, наклон 70° и горизонтальное вращение 360° для точного позиционирования камеры. Для регулировок на месте установки в устройстве предусмотрены второй видеовыход и встроенный контроллер экранного меню.

#### Области применения

Превосходное качество изображения, точная цветопередача и улучшенные характеристики при слабом освещении делают купольную камеру HD3DSX идеальным решением для широкого спектра задач при видеонаблюдении в помещениях, включая банки, торговые терминалы, кассы, приемные, атриумы, частные или государственные объекты, школы, казино, розничные магазины или больницы.

Компенсация встречной засветки (BLC) и динамическая настройка баланса белого (ATW) обеспечивают четкость изображений в сложных условиях освещения, например рядом с окнами и дверными проемами. Автоматическая регулировка усиления (AGC) позволяет усилить сигнал камеры при низком освещении, обеспечивая при этом достаточную резкость и видимость деталей.

Камера HD3DSX поддерживает функции маскирования частных зон и детектор движения, параметры которых можно настраивать в меню камеры.

#### Характеристики

- 1/3" ПЗС-матрица с построчным переносом
- Высокое разрешение: 600 TVL с технологией механического фильтра отсекающей ИК-области
- Объектив 2,8-12 мм (f1.4) VFAI
- Инфракрасная коррекция
- Объемное цифровое шумоподавление
- Трехосный подвес
- Второй видеовыход и экранное меню для облегчения установки
- Двойной вход питания 12 В пост. т или 24 В пер. т
- Опции монтажа – накладной, подвесной или заподлицо



Накладной монтаж



Монтаж заподлицо

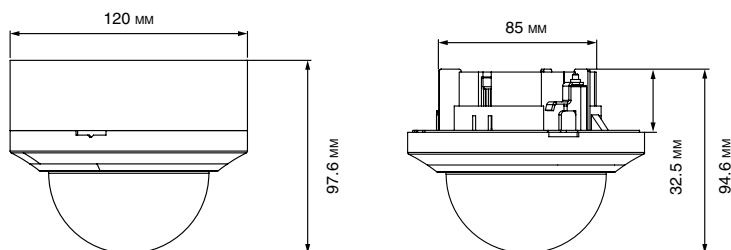
# HD3DSX

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Рабочие характеристики	
Видеостандарт	PAL
Формирователь сигнала изображения	1/3" ПЗС-матрица с построчным переносом
Количество пикселей (Г×В)	795 × 596 (PAL)
Минимальная освещенность	0,05 лк при f1.4, 50 IRE 0,0 лк при f1.4 (с внешней ИК-подсветкой*)
Горизонтальное разрешение	600 TVL
Видеовыход (дополн.)	1,0 Вр-р при 75 Ом
Система синхронизации	Внутреннее
Отношение «сигнал-шум»	50 дБ или более (AGC откл.)
Автоматическая регулировка усиления	Низкая/средняя/высокая/максимальная
Автоматический электронный затвор	От 1/50 до 1/100000 с (PAL)
Функция накопления заряда	от ×2 до ×1024
Тип объектива	2,8-12 мм VFAI, привод пост. т, f1.4
Коэффициент гамма	0,45
День/ночь	Авто/цвет/ЧБ
Объемное шумоподавление	Выкл./низк./средн./высок./интеллект.
Обнаружение движения	4 программируемых зоны
Маска конфиденциальности	6 программируемых зон
Баланс белого	AWC/ATW/Push Lock/ручной
Широкий динамический диапазон	Низкий/норм./средн./высок.
Маскирование засветки	Вкл/выкл
Компенсация встречной засветки	Вкл/выкл
Электрические характеристики	
Входное напряжение	12 В пост. т/24 В пер. т
Входной диапазон	11-16 В пост. т, 17-28 В пер. т
Энергопотребление	2,2 Вт (макс.)

\*Инфракрасная подсветка продается отдельно.

Механические характеристики	
Размеры (Ш × В)	120 мм × 97,6 мм
Масса	0,3 кг
Конструкция	Корпус: ABS Купол: поликарбонат
Разъемы	Главный видеосигнал: BNC (коаксиальный) Доп. видеосигнал: 2-контактный разъем Электропитание: вилка 2,1 мм
Условия окружающей среды	
Температура	Эксплуатации: от 14°F до 122°F (-10°C – 50°C) Хранения: -4°F – 140°F (-20°C – 60°C)
Относительная влажность	0.90 % без конденсации
Соответствие стандартам	
Излучения	FCC, часть 15, класс А EN 55022
омехоустойчивость	EN 50130-4
Безопасность	EN 60065 UL/CSA 60065
Рекомендуемые аксессуары	
Монтаж корпуса	
HD3-MK1	Комплект для подвешивания/настенного монтажа



Заказ	
HD3DSX	Купольная камера высокого разрешения с инфракрасной коррекцией (TDN) для помещений, 1/3" ПЗС-матрица, 600 TVL, объектив VFAI 2,8-12 мм, 12 В пост. т / 24 В пер. т, PAL



Для получения дополнительной информации посетите сайт компании:

[www.honeywell.com/security/ru](http://www.honeywell.com/security/ru)

Россия, Москва, Киевская ул., д. 7

Тел: +7 (495) 797-93-71

Факс: +7 (495) 796-98-93

Россия, Санкт-Петербург,

Шпалерная ул., д. 36

Тел: +7 (921) 915-12-25

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HVS-HD3DSX-02-RU(0114)DS-E

Январь 2014 г.

© 2014 Honeywell International Inc.