



Цветные телевизионные камеры в цилиндрическом корпусе со встроенной инфракрасной подсветкой для внутренней или уличной установки

Камеры HCD81 и HCD82 предназначены для использования в телевизионных системах наблюдения высокой категории надежности и обеспечивают наблюдение объектов в круглосуточном режиме, в том числе в условиях полной темноты для человеческого глаза. Благодаря функции "день/ночь" и встроенным источникам инфракрасной подсветки (18 светодиодов в модели HCD81 или 48 светодиодов в модели HCD82), камеры формируют высококачественное изображение в широком динамическом диапазоне изменения освещенности.

Камеры используют механический фильтр ИК-диапазона, переводящий камеру из цветного в чёрно-белый режим при понижении уровня освещенности до определенного значения. Встроенный варифокальный объектив с автодиафрагмой имеет инфракрасную коррекцию. Отличительной особенностью камер HCD81 и HCD82 является точная фокусировка вне зависимости от типа формируемого изображения – цветного в течение дня или чёрно-белого при низкой освещенности и в полной темноте.

Благодаря современному внешнему виду, камеры легко вписываются в общий архитектурный стиль практически любого здания или сооружения.

Цилиндрический вандалозащищённый корпус выполнен из алюминия и снабжен солнцезащитным козырьком.

Конструкция кронштейна камер предусматривает надёжную фиксацию в выбранном положении, а все соединительные провода надёжно зафиксированы внутри камеры, не позволяя потенциальному нарушителю вывести её из строя. Корпус камеры герметичен, фиксируется специальными винтами и надёжно защищён от проникновения влаги и пыли (уровень защищённости превосходит требования IP66). Камеру можно установить на стене или потолке за считанные минуты. Элементы регулировки угла обзора, фокусировки и других параметров легко доступны и надёжно защищены от вибрации.

Камеры HCD81 и HCD82 широко используются на различных объектах в России, СНГ и по всему миру, имеют необходимые сертификаты (включая ГОСТ Р) и обеспечиваются гарантией и технической поддержкой Honeywell.

HCD81 & HCD82 Night Hawk®

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая чувствительность и разрешающая способность.
- Две модификации, обеспечивающие различную дальность работы ИК-подсветки (модель HCD81 имеет 18 светодиодов, а модель HCD82 – 48 светодиодов).
- Вандалозащищённый цилиндрический корпус из полированного алюминия.
- Варифокальный объектив с фокусным расстоянием 4,0-9,0 мм (F1.5).
- Полное отсутствие расфокусировки при переключении в черно-белый режим.
- Простая установка с использованием шарнирного кронштейна на стене или потолке.
- Автоматический выбор напряжения питания: 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока.
- Синхронизация по сети переменного тока.
- Диапазон рабочих температур –25...+50°C.

HCD81 & HCD82 Night Hawk®

www.honeywellvideo.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HCD81	HCD82
Формат сигнала	PAL	
Формат ПЗС-матрицы	1/3"	
Соотношение сигнал/шум	лучше 50 дБ	
Выход видеосигнала	1 Vp-p, коаксиальный, 75 Ом	
Электронный затвор	1/50-1/100000 с	
Синхронизация	12 В пост. тока – внутренняя; 24 В переем. тока – внешняя.	
Автоматическая регулировка усиления	Выбираемая: вкл./выкл., по умолчанию выкл.	
Компенсация контурной засветки	Центральная часть окна (вкл./выкл.), по умолчанию выкл.	
Автоматический баланс белого	AWB/ATW, по умолчанию ATW	
Коэффициент гамма-коррекции	0,45	
Напряжение питания	11-16 В пост. тока* (стабилизированное) или 1732 В перем. тока	
Подавление помех	1,5 кВт	
Диапазон рабочих температур	-25...+50°C	-25...+40°C
Разрешающая способность	350 ТВЛ (стандартное разрешение) или 480 ТВЛ (высокое разрешение)	
Минимальная освещённость	0 лк, функционирует при полной темноте	
Относительная влажность	до 85%	
Потребляемый ток при 12 В пост. тока* (светодиоды включены)	380 мА (стандартное разрешение); 400 мА (высокое разрешение)	810 мА (стандартное разрешение); 850 мА (высокое разрешение)
Потребляемый ток при 24 В пост. тока (светодиоды включены)	320 мА (стандартное разрешение); 330 мА (высокое разрешение)	390 мА (стандартное разрешение); 420 мА (высокое разрешение)
ИК-подсветка	18 светодиодов, длина волны 850 нм	48 светодиодов, длина волны 850 нм
Чувствительность в ИК-диапазоне	длины световых волн 800-1000 нм	
Объектив	4,0-9,0 мм, варифокальный с автодиафрагмой, F1.5	
Корпус	Цилиндрический из полированного алюминия с солнцезащитным козырьком	
Размеры	Длина 112,7 мм, диаметр 70 мм	Длина 142 мм, диаметр 98 мм
Масса	0,57 кг	1,27 кг

*При питании камеры постоянным током рекомендуемое напряжение 15 В

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

HCD81354X	Камера HCD81 стандартного разрешения с функцией "день/ночь", PAL, 18 светодиодов
HCD81484X	Камера HCD81 высокого разрешения с функцией "день/ночь", PAL, 18 светодиодов
HCD82354X	Камера HCD82 стандартного разрешения с функцией "день/ночь", PAL, 48 светодиодов
HCD82484X	Камера HCD82 высокого разрешения с функцией "день/ночь", PAL, 48 светодиодов



ADI International – Представительство в России

техническая поддержка, обучение, семинары, документация
196084, Россия, Санкт-Петербург, Московский пр., 79А, оф. 416
тел./факс: +7 (812) 388-72-34, 718-61-01
office@honeywellsecurity.ru www.adi-intl.com

ADI – зарегистрированное торговое имя Honeywell Security Nederland B.V.
Изготовитель оставляет за собой право изменения технических характеристик оборудования без предварительного уведомления.

The Power to Deliver!

ADI INTERNATIONAL