

## CADC700PTBWV

### КУПОЛЬНАЯ ТЕЛЕКАМЕРА С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ, ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ" И ФУНКЦИЕЙ ШИРОКОГО ДИНАМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА

Продукт высокого класса по экономичной цене: купольная видекамера Honeywell Vista CADC700PTBWV обеспечивает получение четкого изображения с высоким разрешением и является отличным выбором для создания современных систем телевизионного наблюдения. Она оснащена новейшим процессором Enhanced Effio-E для формирования изображения с разрешением 700 ТВЛ и превосходной цветопередачей, представляя собой отличное соотношение цены и функциональных возможностей.

Современные технологии: функция "день/ночь" (TDN), функция цифрового снижения шума (SDNR) и функция широкого динамического диапазона (WDR) камеры CADC700PTBWV гарантируют получение изображения высокого качества в различных условиях освещения. Функции обнаружения движения и маскирования приватных зон повышают уровень безопасности и расширяют возможности системы телевизионного наблюдения. Отличное изображение в условиях сильной засветки: функция компенсации сильной засветки (HLC) особенно эффективна при наблюдении за автостоянками и автомагистралями для распознавания номерных знаков автомобилей в ночное время. Эта функция автоматически выявляет и маскирует яркие зоны, не меняя качество остальной части изображения и сохраняя его четкость.

#### Области применения

CADC700PTBWV - это телекамера для профессиональных систем телевизионного наблюдения, которую можно приобрести по доступной цене. Обладая высоким разрешением 700 ТВЛ, функциями TDN, WDR, HLC и SDNR, камера CADC700PTBWV идеально подходит для установки на парковках, автомагистралях, в гостиницах, торгово-развлекательных комплексах, больницах, жилых кварталах, коммерческих зданиях, образовательных учреждениях и т.д.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ультравысокое разрешение: 700 ТВЛ
- Вариофокальный объектив 2.8-12 мм с автоматической диафрагмой
- Функции TDN, SDNR, HLC, VLC, ATR, экранное меню (OSD), накопления заряда (DSS)
- Минимальная освещенность: цветное изображение 0.0002 люкс, черно-белое изображение 0.00005 люкс
- Маскировка приватных зон (15 зон), обнаружение движения (4 зоны)
- Возможности настройки изображения, включая зеркальное отображение, регулировку резкости, контрастности,
- Два типа питания: 12 В пост. тока/24 В пер. тока
- интерфейс RS-485
- Поддержка PAL



# CADC700PTBWV

## КУПОЛЬНАЯ ТЕЛЕКАМЕРА С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ, ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ" И ФУНКЦИЕЙ ШИРОКОГО ДИНАМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

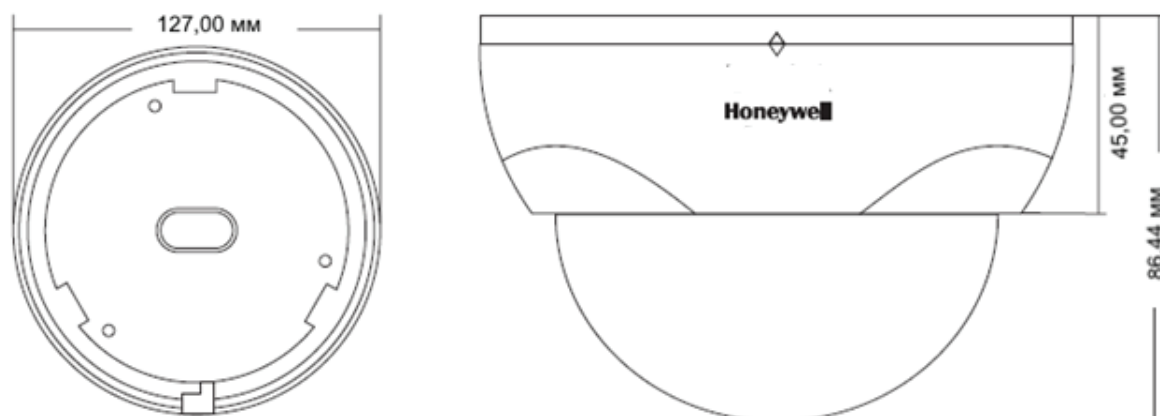
Модель	CADC700PTBWV
Формат	PAL
Матрица	1/3" Super HAD CCD II
Количество эффективных пикселей	976 (Г) x 582 (В) 570000 пикселей
Развертка	Чересстрочная 2:1
Частота развертки	Гор: 15.625 кГц / Верт: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цветное изображение: 700 ТВЛ, черно-белое изображение: 720 ТВЛ
Мин. освещенность	Цветное изображение: 0.1 люкс (50 IRE) / 0.0002 люкс (DSS), черно-белое изображение: 0.08 люкс (50 IRE) / 0.00005 люкс (DSS)
Система синхронизации	Внутренняя
Отношение сигнал/шум	Более 52 дБ (APU откл.)
Уровень выходного видеосигнала	1.0 В (размах) (75 Ом, несимметричный, композитный)
Быстрота срабатывания электронного затвора	1/60 (1/50), 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 с
Объектив	2.8-12 мм с автоматической диафрагмой
Режим "день/ночь"	TDN (механический ИК-фильтр)
Цифровое снижение шума Super DNR	ВЫКЛ / 2D (Y 0-15)
Баланс белого	Автокоррекция (ATW), авторегулировка в широком диапазоне (push), пользовательская настройка 1, пользовательская настройка 2, устранение цветовых колебаний (AN-TI-CR), ручная настройка, предварительная настройка по шаблону (push lock)
APU	Автоматически (ВЫКЛ, 37 дБ), вручную (6.00-44.80 дБ)
Функция накопления заряда (DSS)	Автоматически x2 ~ Автоматически x512
Компенсация засветки	BLC, ВЫКЛ, HLC (компенсация сильной засветки)
Широкий динамический диапазон (WDR)	ВКЛ/ВЫКЛ (высокий, средний, низкий)
Цифровой зум/цифровая стабилизация изображения	ВЫКЛ/ВКЛ, цифровая стабилизация
Язык экранного меню	Английский, китайский, японский, немецкий, французский, русский, португальский, испанский
Функция зеркального отображения	ВЫКЛ/ отражение сверху вниз / отражение справа налево / переворот на 180°
Маскировка приватных зон	15 зон (ВКЛ/ВЫКЛ, цвет, положение)
Обнаружение движения	4 зоны (ВКЛ/ВЫКЛ, положение, чувствительность)
Разъем	RS-485
Рабочая температура	-10... +50°C
Рабочая влажность	30-80%
Напряжение питания	12 В (пост. ток) / 24 В (пер. ток) (±10%)
Потребляемая мощность	Макс. 2 Вт / 170 мА
Размеры	127 (ширина) x 86.5 (высота)
Масса (нетто)	Приблизит. 330 г
Сертификация	CE, FCC, C-tick, ГОСТ Р

Примечание: Компания Honeywell оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и/или технические характеристики своей продукции без предварительного уведомления.

# CADC700PTBWV

КУПОЛЬНАЯ ТЕЛЕКАМЕРА С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ, ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ" И ФУНКЦИЕЙ ШИРОКОГО ДИНАМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА

## РАЗМЕРЫ



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CADC700PTBWV	Купольная телекамера Honeywell Black™. Разрешение по горизонтали 700 ТВЛ. Варифокальный объектив 2.8-12 мм с автоматической диафрагмой. Функция "день/ночь" (TDN), функция широкого динамического диапазона (WDR). 12 В (пост. ток)/24 В (пер. ток). PAL
--------------	--

Для получения дополнительной информации:

[securityrussia@honeywell.com](mailto:securityrussia@honeywell.com)

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

Honeywell Security Group  
ЗАО "Хоневелл"  
Россия, 121059  
Москва, ул. Киевская, д.7  
Тел. +7 (495) 797-93-71  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HVS-CADC700PTBWV-01-RU(1114)DS-Z  
Ноябрь 2014  
© 2014 Honeywell International Inc.

**Honeywell**