

Honeywell Black™

Honeywell

## CAIPDC330TWV-V

**Вандалозащищенная купольная IP-камера высокой четкости (1080р, H.264) с вариофокальным объективом, поддержкой режима "день/ночь" (TDN) и функцией широкого динамического диапазона (WDR)**

Honeywell Black™ CAIPDC330TWV-V – это вандалозащищенная купольная IP-камера с разрешением 1080р (1920 x 1080), предназначенная для телевизионных систем наблюдения. Камера формирует высококачественное изображение при минимальной загрузке канала связи.

Камера оснащена вариофокальным объективом 2,8-12 мм. Функция «День/ночь» с механическим ИК-фильтром гарантирует превосходное качество изображения, как в дневное, так и в ночное время. Благодаря наличию функции широкого динамического диапазона (WDR), камера CAIPDC330TWV-V идеально подходит для круглосуточного ежедневного использования на объектах с высоким контрастом освещения между фоном и объектом съемки. Корпус в антивандальном исполнении имеет степень защиты IK10, что позволяет устанавливать камеру на открытом воздухе в неблагоприятных условиях.

В камере CAIPDC330TWV-V реализована технология сжатия видеоизображения H.264, что позволяет передавать высококачественные изображения при оптимальной ширине полосы пропускания, эффективно уменьшая объем данных и экономя место на диске. Кроме того, поддерживается спецификация ONVIF, что обеспечивает совместимость сетевого оборудования.

Камера может иметь опционное исполнение с питанием через Ethernet (PoE) (CAIPDC330TWV-PV). Питание может поступать из сети передачи данных через стандартный кабель Ethernet.

IP-камера CAIPDC330TWV-V совместима с программным обеспечением дистанционного доступа и мониторинга Honeywell Black™ CAIPC-CMS100, которое обеспечивает эффективное управление видеoinформацией, администрирование пользователей, сохранение данных, трансляцию потоков данных, вывод видеоизображений и другие функции, необходимые для создания высокоэффективной системы.

### Возможности применения

За счет разрешения 1080р, формата видеосжатия H.264, технологии PoE и интерфейса ONVIF IP-видеокамера CAIPDC330TWV-V оптимизирует работу систем видеонаблюдения, требующих превосходной четкости и высокого разрешения изображения при минимальной ширине полосы пропускания. Низкие затраты времени на установку, вандалозащищенный корпус, функции широкого динамического диапазона (WDR) и поддержки режима "день/ночь" (TDN) делают CAIPDC330TWV-V идеальным выбором для применения на объектах малого и среднего масштаба.

### ОСОБЕННОСТИ

- Разрешение 1080р для получения изображений высокой четкости
- Формат сжатия высокого профиля H.264, поддерживающий одновременную передачу нескольких видеопотоков
- Функция "день/ночь" (True Day/Night) с механическим ИК-фильтром
- Улучшенная функция широкого динамического диапазона (WDR)
- Обнаружение движения, маскировка приватных зон, сброс
- Ввод-вывод сигналов тревоги, интерфейс RS485
- Поддержка карт памяти SD для локального хранения данных
- Локальный аналоговый выход для упрощения настройки
- Встроенный вариофокальный объектив 2,8-12 мм с автоматической диафрагмой
- Питание от источника 12 В (пост. ток)/24 В (пер. ток) или через Ethernet (PoE) (только CAIPDC330TWV-PV)
- Вандалозащищенный корпус
- Совместимость со стандартом ONVIF



Driving network video through global standardization

# CAIPDC330TWV-V

Вандалозащищенная купольная IP-камера высокой четкости (1080p, H.264) с вариофокальным объективом, поддержкой режима "день/ночь" (TDN) и функцией широкого динамического диапазона (WDR)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CAIPDC330TWV-V	CAIPDC330TWV-PV
<b>Параметры камеры</b>		
Матрица	3 мегапикселя, 1/3", прогрессивная развертка, CMOS	
Количество эффективных пикселей	2048 (Г) x 1536 (В)	
Минимальная освещенность	Цветное изображение: 0,3 люкс при F1.2, АРУ ВКЛ черно-белое изображение: 0,05 люкс при F1.2, АРУ ВКЛ	
Функция "день/ночь"	TDN, механический ИК-фильтр	
Объектив	Встроенный вариофокальный объектив с ручной регулировкой фокусного расстояния 2,8-12 мм и автоматической диафрагмой	
Быстрота срабатывания затвора	1/5 - 1/10000 с	
Цифровое снижение шума	ВКЛ/ВЫКЛ	
Широкий динамический диапазон (WDR)	Улучшенная функция WDR. До 100 дБ	
Система синхронизации	Внутренняя	
Автоматическая регулировка усиления	ВКЛ/ВЫКЛ	
Баланс белого	Автоматический	
Компенсация засветки BLC	ВКЛ/ВЫКЛ	
Настройка изображения	Быстрая и простая настройка насыщенности, яркости, резкости и контрастности, которую можно осуществлять через браузер IE	
Экранное меню	Настройка имени / даты / положения	
<b>Параметры IP</b>		
Сжатие видео	H.264, MJPEG, несколько видеопотоков	
Разрешение изображения	1920 x 1080 при скорости 25/30 кадров в секунду	
Скорость передачи данных	32 кбит/с - 16 Мбит/с	
Протокол сетевого интерфейса	ONVIF	
Ethernet	10/100 Мбит/с, самонастраивающийся интерфейс Ethernet	
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP (SNMP, HTTPS, SIP опционально)	
Сжатие аудио	G.711	
Скорость передачи сжатого аудио	64 Кбит/с	
Аудиовход	Микрофонный/линейный вход, двунаправленный аудиоканал, частотная характеристика: 50 - 16000 Гц, С/Ш>60дБ	
Аудиовыход	Линейный выход PWL Сопротивление: 600 Ом	
Локальное хранение данных	Карта памяти SD	
Емкость SD-карты	Не более 32 Гбайт	
<b>Сигнализация и события</b>		
Формирование сигнала тревоги	Интеллектуальный видеодетектор движения, обнаружение маскирования камеры и внешний вход	
Обнаружение движения	12 зон	
События сигналов тревоги	Сервер событий: FTP-сервер, SMTP-сервер, веб-браузер	
Маскировка приватных зон	3 зоны	

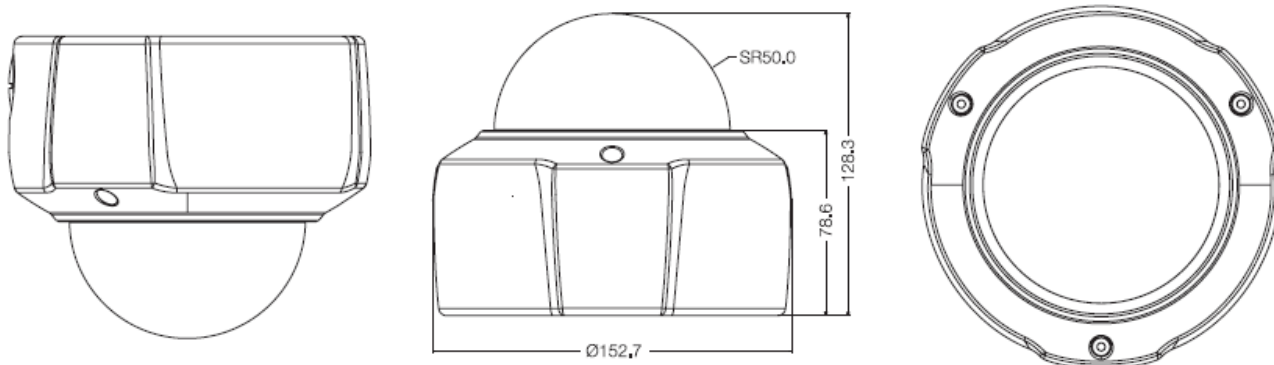
## CAIPDC330TWV-V

Вандалозащищенная купольная IP-камера высокой четкости (1080p, H.264) с вариофокальным объективом, поддержкой режима "день/ночь" (TDN) и функцией широкого динамического диапазона (WDR)

Электрические параметры		
Напряжение питания	12 В (пост. ток) и 24 В (перем. ток)	
Питание через Ethernet (PoE)	Не применяется	IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	4 Вт (без внешней нагрузки)	
Физические характеристики		
Размеры	152,70 мм (диаметр) x 128,30 мм (высота)	
Масса	1179 г	
Разъем	RS485	
Класс защиты	IEC 60068-2-75 испытание Eh, 50 J EN 50102, выше IK10	
Параметры окружающей среды		
Рабочая температура	-10°C... +55°C	
Рабочая влажность	0-90%	
Температура хранения	-20°C... +60°C	
Система просмотра		
Браузер	IE 6.0 или выше	
Программное обеспечение		
Поиск и установка	IP Finder	
Удаленный доступ и мониторинг	Honeywell Black™ CAIPC-CMS100	
Нормативные требования		
Сертификация	CE, C-tick, ГОСТ Р	

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

## РАЗМЕРЫ (мм)



# CAIPDC330TWV-V

Вандалозащищенная купольная IP-камера высокой четкости (1080p, H.264) с вариофокальным объективом, поддержкой режима "день/ночь" (TDN) и функцией широкого динамического диапазона (WDR)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CAIPDC330TWV-V	Вандалозащищенная купольная IP-видеокамера с разрешением 1080p, вариофокальным объективом 2,8 - 12 мм, WDR, TDN, H.264, питание 24 В (перем. тока) или 12 В (пост. тока), ONVIF
CAIPDC330TWV-PV	Вандалозащищенная купольная IP-видеокамера с разрешением 1080p, вариофокальным объективом 2,8 - 12 мм, WDR, TDN, H.264, питание 24 В (перем. тока), 12 В (пост. тока) или PoE IEEE 802.3af, ONVIF

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт:

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

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

**Honeywell Security Group**  
**ЗАО «Хоневелл»**

Россия, Москва, Киевская ул., 7  
Тел.: +7 (495) 797-93-71

Россия, Санкт-Петербург,  
Шпалерная ул., 36  
Тел.: +7 (812) 915-12-25

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

Ноябрь 2014

© 2014 Honeywell International Inc.