



# Руководство пользователя

Код: DH-HAC-HDW2401EMP-A-  
АНТИВАНДАЛЬНАЯ КАМЕРАHD-CVI, PAL **DH-HAC-HDW2401EMP-A- 0280B** - 3.7 Мрх 2.8 mm  
DAHUA

## ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, прочитайте руководство пользователя, которая прилагается, потому что она содержит важную информацию по технике безопасности для установки и использования устройства.

К работе с устройством не допускать людей, которые не ознакомились с руководством пользователя.

Руководство пользователя рекомендуем сохранить, поскольку оно может быть полезно в будущем. Устройство должно использоваться только для целей, указанных в данном руководстве.

Устройство должно быть распаковано перед началом работы. После снятия упаковки убедитесь, что оборудование находится в хорошем состоянии.

Если этот продукт имеет дефекты, тогда не следует его использовать пока они не будут удалены

Продукт предназначен для домашнего и коммерческого использования и не может быть использован вопреки цели.

Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный несоблюдением принципов, изложенных в руководстве, так что мы рекомендуем вам следовать приведенным выше инструкциям, упомянутым правилам техники безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию. Таким образом, вы можете быть уверены в своей безопасности и избежать повреждений устройства.

Производитель и поставщик не несут ответственности за какие-либо убытки или ущерб, связанные с продуктом, в том числе с экономическими и нематериальными убытками, потерей прибыли, доходов, данных, удовольствия при использовании этого продукта или других, связанных с ним продуктов - косвенными, случайными или устойчивыми потерями или уничтожением. Вышеизложенное применяется независимо от того относится ли утрата или повреждение от:

1. Ухудшение качества или бездействие продукта или связанных с ним продуктов из-за повреждения, а также отсутствие доступа до продукта, отданного в ремонт, что спровоцировало простой, потерю времени пользователя или перерыв в предпринимательской деятельности;
2. Ненадлежащие результаты работы продукта или связанных с ним продуктов;
3. Это относится к потерям или повреждению согласно свободной юридической теории, включая небрежность и другой вред, расторжение контракта, явной и подразумеваемой гарантии и строгую ответственность (даже если производитель или поставщик был предупрежден о возможности таких убытков).

### Меры предосторожности:

Особое внимание во время проектирования было посвящено стандартам качества устройства, где наиболее важным фактором является обеспечение безопасности эксплуатации.

Устройство должно быть защищено от контакта с агрессивными, вязкими и пачкающими жидкостями.

Устройство это запроецировано так, чтобы оно вновь осуществляло функционирование в случае восстановления источника питания электроэнергией после отключения питания.

**Внимание! Рекомендуем использовать защиту, чтобы дополнительно защититься от от возможных перенапряжений в инсталляциях. Сетевые фильтры являются эффективной защитой от случайной подачи к устройству напряжения выше нормального. Повреждения, вызванные подачей напряжения выше, чем предусматривает инструкция, не подлежат гарантийному ремонту.**

Перед транспортировкой выключите устройство.

Перед подключением устройства к источнику питания, убедитесь, что напряжение питания соответствует номинальному напряжению, указанному в руководстве.

### Правильная утилизация устройства:

Обозначение перечеркнутой мусорного бака указывает на то, что этот продукт нельзя выбрасывать вместе с другими отходами с домашнего хозяйства во всем Евросоюзе. Чтобы избежать возможного риска для окружающей среды и здоровья, вызванные неконтролируемой утилизацией отходов, следует их передать для переработки, пропагандируя тем само уравновешенное использование природных ресурсов

Чтобы вернуть использованный продукт, нужно воспользоваться системой приема и хранения этого вида оборудования или установить контакт с Продавцом, у которого он был приобретен. Он тот час же будет подвергнут экологической обработке.

Мегапиксельная камера с преобразователем 1/3" CMOS, а также с интерфейсом HD-CVI (High Definition Composite Video Interface) / PAL.

Интерфейс HD-CVI позволяет передавать аналоговый композитный видеосигнал по коаксиальному кабелю. Это позволяет передачу изображений с разрешением HD на расстоянии даже 500 м с сохранением низких расходов монтажа. Во время передачи не выступают задержки и сохраняется оригинальное, высокое качество изображения.

Камера соответствует классу плотности IP67.

**Внимание!** В разрешении 4 Мрх камера работает только с самописцами DAHUA обслуживающими это разрешение.



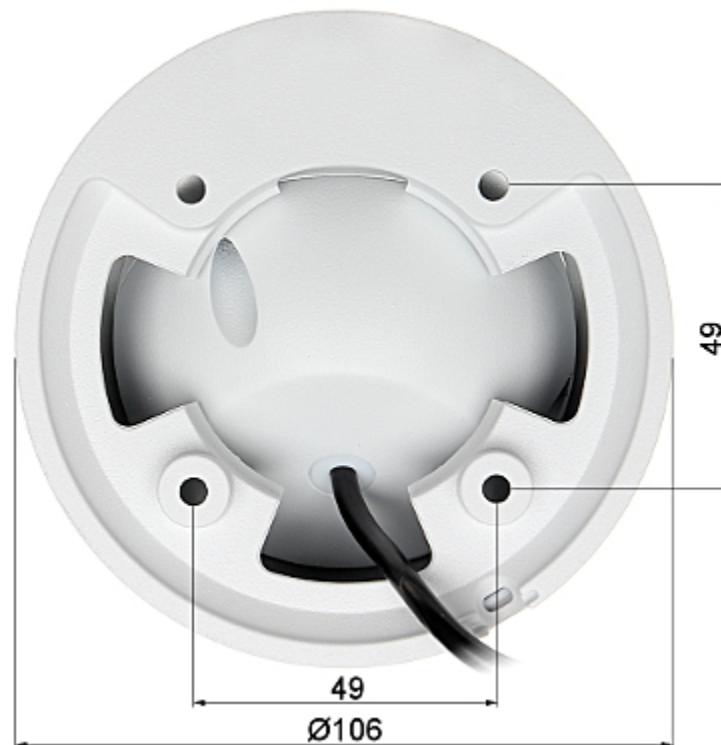
Стандарт:	HD-CVI, PAL
Сенсор:	1/3 " CMOS
Размер матрицы:	4.1 Мрх
Разрешение:	2560 x 1440 - 3.7 Мрх , 1920 x 1080 - 1080р , 1280 x 720 - 720р , 960 x 576 - 960Н, PAL
Дальность передачи осветительного ИК прибора:	50 m
Регулирование мощности ИК осветителя:	Автоматическая
Объектив:	2.8 mm
Угол обзора:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 ° (данные производителя)</li> <li>• 96 ° (наши испытания)</li> </ul>
Поддержка ИК осветитель:	ICR - Механический инфракрасный фильтр
Соотношения сигнал/шум (S/N):	> 65 dB
Выход видео:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD-CVI, 1 Vpp / 75 Ω</li> <li>• CVBS, 1 Vpp / 75 Ω</li> </ul>
Аудио:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный микрофон</li> <li>• Поддержка аудио на коаксиальном кабеле - только HD-CVI</li> </ul>

Выбранные функции:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Широкий диапазон динамики освещения</li> <li>• 2D-DNR / 3D-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении</li> <li>• F-DNR (Defog) - Редукция шумов, связанных с атмосферными осадками</li> <li>• ICR - Механический инфракрасный фильтр</li> <li>• BLC - настройка компенсация задней засветки</li> <li>• HLC - Компенсация встречной засветки (точечный свет)</li> <li>• Детектор движения - макс. 4 зоны</li> <li>• Зоны конфиденциальности - макс. 8</li> <li>• Mirror - Зеркальное отражение изображения</li> <li>• AGC - Автоматическая регулировка усиления изображения</li> <li>• Автоматический баланс белого</li> </ul>
Экранное меню OSD:	Меню OSD доступно через регистратор DAHUA
Класс плотности:	IP67
Питание:	12 V DC / 440 mA
Потребляемая мощность:	≤ 5.3 W
Корпус:	Dome, Металлический
Антивандальная:	✓
Цвет:	Белый
Рабочая температура:	-30 °C ... 60 °C
Вес:	0.46 kg
Размеры:	Ø 106 x 94 mm
Производитель/ Марка:	DAHUA
Гарантия:	<b>3 года</b>

Камера, вынутая из зажимного перстня:



Вид со стороны крепления:



В комплекте:



УПАКОВКА

Размеры (д. х ш х в): 155x155x135 mm	Упаковка: Karton	Вес брутто: 0.62 kg
--------------------------------------	------------------	---------------------