

# Руководство пользователя

## Видеокамера Dahua HAC-HFW1220DP-0360B

---

### 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 спроектировано так, чтобы оно вновь осуществляло функционирование в случае восстановления источника питания электроэнергией после отключения питания.

**Внимание! Рекомендуем использовать защиту, чтобы дополнительно защититься 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 самым сбалансированное 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.

# Руководство пользователя

## Видеокамера Dahua HAC-HFW1220DP-0360B

Мегапиксельная камера с преобразователем 1/2.9" CMOS, а также с интерфейсом AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL.

Интерфейс AHD / HD-CVI / HD-TVI позволяет передавать аналоговый видеосигнал при помощи коаксиального кабеля с разрешением 1080p. 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.

В случае передачи видео с использованием витой пары и соответствующих трансформаторов, помните о возможности появления отражения сигнала и проникновения сигналов между собой.

Внимание! Камера установлена по умолчанию в стандарте HD-CVI. Чтобы изменить стандарт камеры требуется контроллер PFM820, доступный отдельно.

Камера соответствует классу плотности IP67.



Стандарт:	HD-CVI, HD-TVI, AHD, PAL
Размер матрицы:	2.0 Мрх
Сенсор:	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Разрешение:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 960 x 576 - 960H, PAL
Поддержка ИК осветитель:	ICR - Механический инфракрасный фильтр
Выход видео:	HD-CVI / HD-TVI / AHD / PAL - 1 Vpp / 75 Ω
Объектив:	3.6 mm
Угол обзора:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 83 ° (данные производителя)</li> <li>• 81 ° (наши испытания)</li> </ul>
Соотношения сигнал/шум (S/N):	> 65 dB
Дальность передачи осветительного ИК прибора:	80 m
Регулирование мощности ИК осветителя:	Автоматическая
Выбранные функции:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Широкий диапазон динамики освещения</li> <li>• 2D-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении</li> <li>• BLC/HLC - компенсация света фона / сильного света</li> <li>• ICR - Механический инфракрасный фильтр</li> <li>• Sharpness - резкие контуры изображения</li> <li>• AGC - Автоматическая регулировка усиления изображения</li> <li>• Зоны конфиденциальности</li> <li>• Mirror - Зеркальное отражение изображения</li> <li>• Автоматический баланс белого</li> </ul>
Экранное меню OSD:	, Меню OSD доступно через регистратор

# Руководство пользователя

## Видеокамера Dahua HAC-HFW1220DP-0360B

Питание:	12 V DC / 420 mA
Потребляемая мощность:	≤ 4.5 W
Корпус:	Compact, Металлический
Цвет:	Белый
Класс плотности:	IP67
Рабочая температура:	-40 °C ... 60 °C
Вес:	0.642 kg
Размеры:	242 x 90 x 84 mm
Производитель/ Марка:	DAHUA
Гарантия:	<b>3 года</b>

Вид спереди:



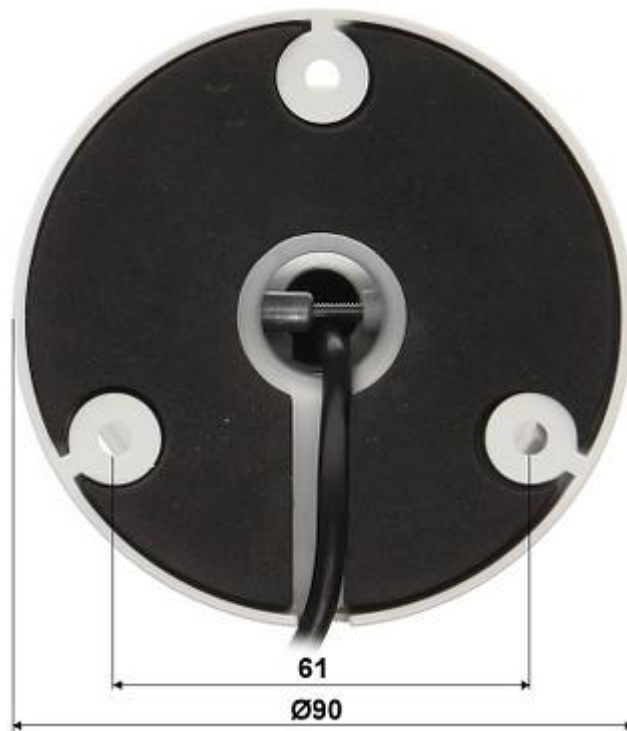
Вид сбоку:



# Руководство пользователя

## Видеокамера Dahua HAC-HFW1220DP-0360B

Вид со стороны крепления:



В комплекте:



УПАКОВКА

Размеры (д. х ш х в): 255x135x110 mm	Вес брутто: 0.77 kg
--------------------------------------	---------------------