



# Руководство пользователя

Код: DS-2CD2542FWD-IS(2.8mm)  
АНТИВАНДАЛЬНАЯ КАМЕРА IP DS-2CD2542FWD-IS(2.8mm) - 4.1 Мрх Hikvision

## 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.

Камера IP с производительным алгоритмом компрессии изображения H.264 что дает чистое изображение, мягкую пересылку изображения при максимальном разрешении 2688 x 1520 (4.0 Мрх). Благодаря этому является идеальным решением для систем мониторинга, где требуется идентификация лиц или транспортных средств.

Очень удобное управление с помощью браузера Internet Explorer гарантирует пользователям удобное и дистанционное обслуживание, а также управление камерой. Включенное программное обеспечение камеры позволяет управлять и проводить комплексный мониторинг многих сетевых камер. Это позволяет создавать большие системы наблюдения.



Стандарт:	TCP/IP
Сенсор:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Размер матрицы:	4.1 Мрх
Система сканирования:	Прогрессивный
Разрешение:	2688 x 1520 - 4.1 Мрх , 2304 x 1296 - 3.0 Мрх , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Объектив:	2.8 mm / F2.0
Угол обзора:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 106 ° (данные производителя)</li> <li>• 101 ° (наши испытания)</li> </ul>
Соотношения сигнал/шум (S/N):	> 50 dB
Дальность передачи осветительного ИК прибора:	10 m
Слот для карты памяти:	Обслуживание карт Micro SD до 128GB (возможна локальная запись)
Метод сжатия изображения:	H.264+ / H.264 / MJPEG
Тревожные входы / выходы:	1 / 1
Поток (bitrate):	32 ... 16384 kbps
Скорость передачи главного потока:	20 кадров в секунду @ 4.1 Мрх 25 кадров в секунду @ 1080p
Сетевой интерфейс:	10/100 Base-T (RJ-45)
Сетевые протоколы:	TCP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour
Аудио:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный микрофон</li> <li>• Аудиовыход - зажимный удлинитель шнура</li> </ul>
WEB Server:	Встроенный
Макс. количество он-лайн пользователей:	6



# Руководство пользователя

Код: DS-2CD2542FWD-IS(2.8mm)  
АНТИВАНДАЛЬНАЯ КАМЕРА IP DS-2CD2542FWD-IS(2.8mm) - 4.1 Мрх Hikvision

ONVIF:	16.12
Интерфейс RS-485:	—
Доступ с мобильного телефона:	Порт: 8000 или доступ через облако • Android: Бесплатное приложение <a href="#">iVMS-4500</a> • iOS (iPhone): Бесплатное приложение <a href="#">iVMS-4500</a>
Выбранные функции:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Возможность изменения разрешения, качества и скорости передачи</li><li>• Настройка: яркость, контраст, насыщенность</li><li>• Режим День / Ночь</li><li>• ICR - Механический инфракрасный фильтр</li><li>• 3D-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении</li><li>• WDR - 120 dB - Широкий диапазон динамики освещения</li><li>• BLC - настройка компенсация задней засветки</li><li>• Детектор движения</li><li>• Интеллектуальный анализ изображения : вторжение, превышение линии, обнаружение лица</li><li>• Сигнализация несанкционированного доступа</li><li>• ANR - запись изображения на карте при отсутствии связи с рекордером (авария сети) и последующая синхронизация</li></ul>
Питание:	<ul style="list-style-type: none"><li>• PoE (802.3af),</li><li>• 12 V DC / 420 mA</li></ul>
Потребляемая мощность:	≤ 5 W
Корпус:	Dome - Металлический / Пластиковая
Цвет:	Белый
Антивандальная:	IK08
Класс плотности:	IP67
Рабочая температура:	-30 °C ... 60 °C
Вес:	0.38 kg
Размеры:	99 x 97 x 53 mm
Поддерживаемые языки:	английский, болгарский, хорватский, чешский, датский, эстонский, финский, французский, греческий, испанский, голландский, литовский, латвийский, немецкий, норвежский, польский, португальский, русский, румынский, сербский, словацкий, словенский, шведский, турецкий, венгерский, итальянский
Производитель/ Марка:	Hikvision
SAP Code:	300808148
Страна изготовления:	Китай
Гарантия:	<b>3 года</b>

Вид после снятия корпуса:



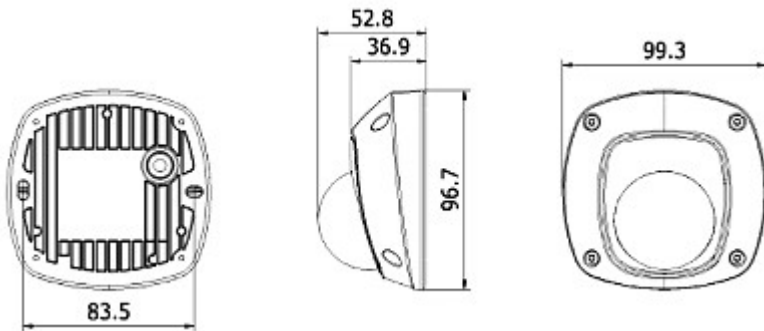
Слот для карты памяти:



Вид со стороны крепления:



Размеры камеры:



В комплекте:



УПАКОВКА

Размеры (д. х ш х в): 0x0x0 mm	Вес брутто: 0 kg
--------------------------------	------------------