

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**4Мп fisheye IP-камера**

**DS-2CD2942F**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

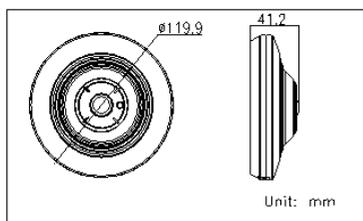
# DS-2CD2942F



## Общая информация

- Разрешение 4Мп
- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Fisheye объектив
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- Питание DC12В / PoE

## Размеры



## Аксессуары

**DS-1294ZJ**

Крепление на стену

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>DS-2CD2942F</b>
<b>Камера</b>	
<b>Матрица</b>	1/3" Progressive Scan CMOS
<b>Чувствительность</b>	0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.018@(F1.6,AGC вкл.)
<b>Скорость электронного затвора</b>	1/1с ~ 1/100,000с
<b>Объектив</b>	1.6мм@F1.6 fisheye
<b>Крепление объектива</b>	M12
<b>Угол обзора объектива</b>	186° (по горизонтали), 106° (по вертикали)
<b>Режим "день/ночь"</b>	Электронный ИК-фильтр
<b>Сжатие</b>	
<b>Видеосжатие</b>	H.264/MJPEG
<b>Профиль H.264</b>	Main Profile/Baseline Profile
<b>Битрейт видео</b>	32 кб/с– 8 Мб/с
<b>Изображение</b>	
<b>Максимальное разрешение</b>	2560×1440
<b>Основной поток</b>	Основной поток: 2560x1440 @12.5к/с, 1920x1080 @25к/с
<b>Дополнительный поток</b>	704x576 @12.5к/с
<b>Настройки изображения</b>	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
<b>Улучшение изображения</b>	3D DNR, BLC, ROI
<b>Переключение "день/ночь"</b>	Авто/ по расписанию/ по тревоге
<b>Smart видеоаналитика</b>	
<b>Детекция движения</b>	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область
<b>Сеть</b>	
<b>Сетевое хранение</b>	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS)
<b>Протоколы</b>	IPv4/IPv6, TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS

<b>Безопасность</b>	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
<b>Совместимость</b>	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
<b>Срабатывание тревоги</b>	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
<b>Действия по тревоге</b>	Уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Сетевой интерфейс</b>	1 RJ45 10M/100M Ethernet
<b>Кнопка сброса настроек</b>	Есть
<b>Основное</b>	
<b>Питание</b>	DC12В/PoE(802.3af)
<b>Потребляемая мощность</b>	5.55Вт макс.
<b>Рабочие условия</b>	-10 °С...+40 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
<b>Материал корпуса</b>	Пластик
<b>Размеры</b>	Ø119.9× 41.2мм
<b>Вес (брутто)</b>	0,6кг

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -10 до +40 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +40°C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.