

# **HIK**VISION

**DS-2CD4012FWD-A**

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

# DS-2CD4012FWD-A



## Общая информация

- Разрешение 1280 x 960
- 120Дб WDR, 3D DNR, BLC, EIS, ABF
- Тройной поток
- Смарт VQD
- Смарт детекция лиц
- Смарт аудиодетекция
- Обнаружение вторжений
- Двухстороннее аудио, встроенный микрофон
- Анти-туман
- Наложение картинки
- Область выделения интереса (ROI)

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

\* За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

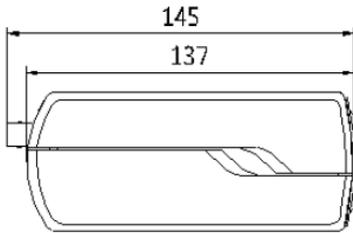
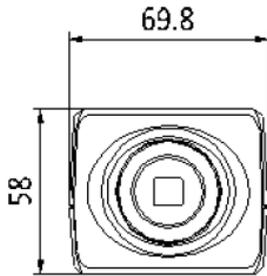
# Спецификации

DS-2CD4012FWD-A	
<b>Камера</b>	
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Пиксели	1280 x 960
Чувствительность	0.01лк @( F1.2, AGC вкл.), 0.001лк@( F1.2, AGC вкл.),
Крепление объектива	C/CS
DNR	3D DNR
WDR	120Дб
Электронный затвор	1с-1/100,000с
Режим «День/ночь»	ICR (авто / по расписанию / по тревоге)
Смарт фокус	Автоматическая регулировка заднего фокуса
<b>Стандарт сжатия</b>	
Формат сжатия	H.264 / MPEG4 / MJPEG
Скорость передачи	32 кб/с ~ 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/G.726/ MP2L2
Скорость сжатия аудио	64кб/с (G.711) / 16кб/с (G.726)
<b>Изображение</b>	
Макс. разрешение	1280x960
Кадров/с	25к/с (1280x960), 25к/с (1280x720)
Третий поток	Независимая настройка, до: 1280x960 (25к/с)
Настройки изображения	Яркость и контраст, режим поворота, настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
BLC	Есть, зона настраивается
Наложение изображения	128 x 128, BMP 24bit, зона настраивается
ROI(область выделения интереса)	Настраивается до 4 зон
<b>Сеть</b>	
Сетевое хранение	NAS
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour (SIP опция)
Безопасность	Проверка подлинности пользователя, водяной знак, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF, PSIA, CGI
Срабатывание тревоги	Обнаружение вторжения, обнаружение движения, распознавание лиц, оповещение при несанкционированных действиях, расфокусировка, отключение сети, конфликт IP адресов, хранение исключение
<b>Интерфейс</b>	
Аудиовход	1 канал 3.5мм, микрофонный вход / линейный вход, 1-канал встроенный микрофон
Аудиовыход	1 канал 3.5мм
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10 М/100 М Ethernet, 1 RS-485, RS-232
Тревожный вход/выход	1/1
Видеовыход	1Vp-р композитный выход (75 Ом/BNC)
Локальное хранение	Встроенный слот для SD/SDHC/SDXC до 64 Гб
Перезагрузка	Есть
<b>Основное</b>	
Питание	24VAC± 10%, 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af )
Потребляемая мощность	9 Вт макс.
Рабочие условия	-30°C — 60°C
Размеры	69.8 × 58 × 145 мм
Вес	830 гр.

3

\* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.  
\* За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Размеры



\* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.  
\* За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## 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 -30 до +60 (°C)
2. Питание 220В должно подаваться от розетки, имеющей заземление.
3. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
4. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
5. Запрещено использование для устройства посторонних блоков питания.
6. Запрещено подключение других приборов к блоку питания дополнительно к устройству, так как это может вызвать превышение максимальной допустимой мощности.
7. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60 °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.
8. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
9. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
10. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.