

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2Мп Smart IP-камера в стандартном корпусе

DS-2CD4025FWD-AP



www.hikvision.ru

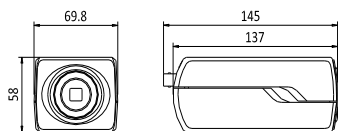
DS-2CD4025FWD-AP



Общая информация

- Разрешение 2Мп
- Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.005лк
- Аппаратный WDR 140дБ
- Высокая частота кадров 50к/с@2Мп
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 128Гб
- Температурный диапазон:
-40 °С...+60 °С
- Питание DC12В/AC24В/PoE

Размеры



Unit: mm

Аксессуары



DS-1293ZJ

Настенный кронштейн



DS-1281ZJ-DM26

Настенный кронштейн



HV3816D(P)-8MPIR

Объектив 3.8-16мм



HV1140D(P)-8MPIR
Объектив 11-40мм



DS-1322HZ-C/H/CW/HW
Уличный кожух



DS-1302HZ
Внутренний кожух

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

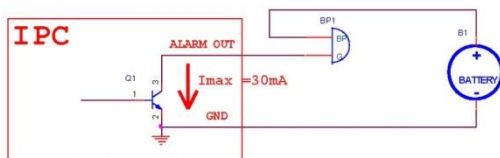
*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

1. Тревога

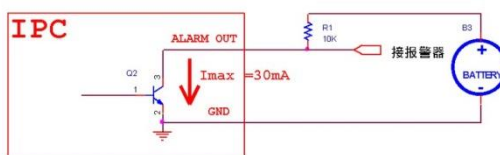
Вариант 1

(для светодиодов, гудков ит.д.)

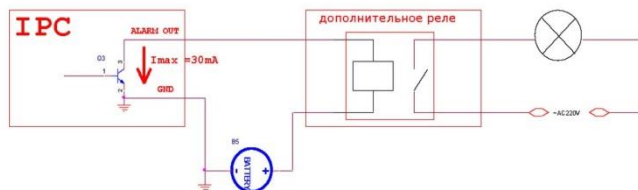
I.



II.



III. С дополнительным реле



Вариант для камер 1, 2 и 3х серий

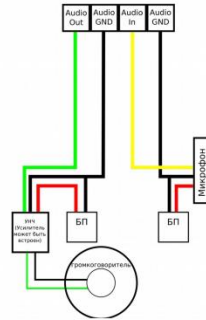
Активный ток не должен превышать 30mA, не перепутайте полюсы BP1.

Напряжение батареи не должно превышать 12V, сопротивление

подтягивающего резистора не менее 4.7 кΩ

GND ОБЯЗАТЕЛЬНО.

Аудио вход и выход, схема подключения и характеристики



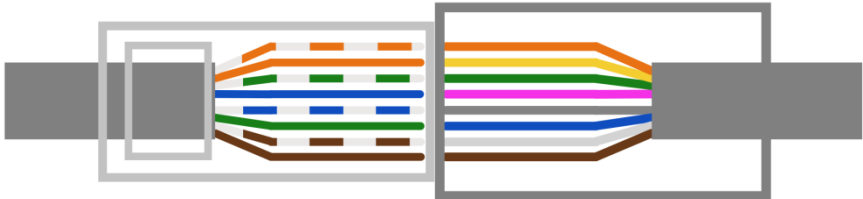
2. Аудио вход и выход

- a) Вход
 - i. Сопротивление: 10 кОм
 - ii. Диапазон частот: 20Гц - 20кГц
 - iii. Макс. напряжение: 2 Вpp
 - iv. Не рекомендуется дополнительный микрофон, т.к. дополнительный микрофон обычно вызывает шум.
- b) Выход
 - i. Сопротивление: 600 Ом
 - ii. Диапазон частот: 20Гц - 20кГц
 - iii. Мощность: 20мВт@16Ω

Обжим кабеля в камерах Hikvision
соответствие стандарту EIA/TIA-568B

EIA/TIA-568B

HIKVISION



Спецификации

	DS-2CD4025FWD-AP
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.005лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.0005лк@(F1.2,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1с - 1/100000с, поддержка медленного затвора
Крепление объектива	C/CS
Фокусировка	ABF
Регулировка диафрагмы	P-Iris
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Сжатие	
Видеосжатие	H.264/MJPEG/H.264+
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Битрейт видео	32 кб/с- 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Битрейт аудио	64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-128кб/с(MP2L2)
Изображение	
Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	50к/с (1920×1080)
Третий поток	20к/с (1280×720), независимая настройка
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	140дБ WDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI
Переключение "день/ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов
Сеть	

Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet
RS-485	1
Аудиовход	1 вход (микрофонный вход/ линейный вход), 1 встроенный микрофон
Аудиовыход	1 выход
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Характеристики аудио	Двойная звуковая дорожка, стерео
Частота дискретизации	16кГц/ 32кГц/ 44.1кГц/ 48кГц
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход (DC24В 1А или AC110В 500мА)
CVBS видеовыход	1Vp-p композитный (75 Ω/BNC)
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В/AC24В/PoE(802.3at)
Потребляемая мощность	9Вт макс.
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Материал корпуса	Металл
Размеры	69.8 × 58 × 145мм
Вес (брутто)	0,83кг

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 -40 до +60 (°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 +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.
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.