

# CAM4221

## Megapixel Day&Night 3-Axis Fixed Dome Network Camera



- 1/4" CMOS матрица с прогрессивным сканированием
- Разрешение до 1280 x 800
- Поддержка мультистрим H.264/MPEG4/MJPEG
- Поддержка видеоаналитики Surveon
- Поддержка карт MicroSD/SDHC для тревожной записи
- Поддержка PoE (IEEE 802.3af)
- Функция день/ночь с механическим ИК фильтром
- Поддержка 3-Axis (3 степени свободы регулировки направления обзора)



### Технические параметры

Камера	
Сенсор	1/4" CMOS прогрессивное сканирование
Объектив	Вариофокальный объектив f2.8-12 мм, F1.4
Сигнал/шум	48дБ
WDR	D-WDR/IK
фильтр	Механический
ИК подсветка	Нет
Чувствительность	0.01 Lux @ F1.4 (ч/б) 0.1 Lux @ F1.4 (цвет)
Диафрагма	Фиксированная
Скорость затвора	1/2 ~ 1/50,000 с
Угол обзора	По диагонали: 87.6°~27.8° По горизонтали: 73°~23.4° По вертикали: 44.8°~14.8°
Углы регулировки 3-Axis для камеры	Поворот 0° ~340° Наклон 20° ~90° Вращение ±110°
Поддержка PTZ	Нет
Видео <input checked="" type="checkbox"/>	
Видеокodeк	H.264/MJPEG
Разрешение	До 1280 x 800
Частота кадров	30 к/с при WXGA (1280 x 800) 30 к/с при HD720 (1280 x 720) 30 к/с при D1 (720 x 480) 30 к/с при VGA (640 x 480) 30 к/с при QVGA (320 x 240)
Видеопоток	Поддержка потоков H.264/MJPEG одновременно
Битрейт	64K~10Mbps, VBR/CBR, выбор скорости/качества
Контроль видео	AGC (Авт.регулировка усиления), AWB (Авт.баланс белого), AES (Авт.электронный затвор), настройка изображения
Видеоаналитика	Детекция движения, детекция саботажа (блокировка, перенаправление, расфокусировка, или закраска)
Видео выход	Нет
Аудио	
Встр.микрофон	Да

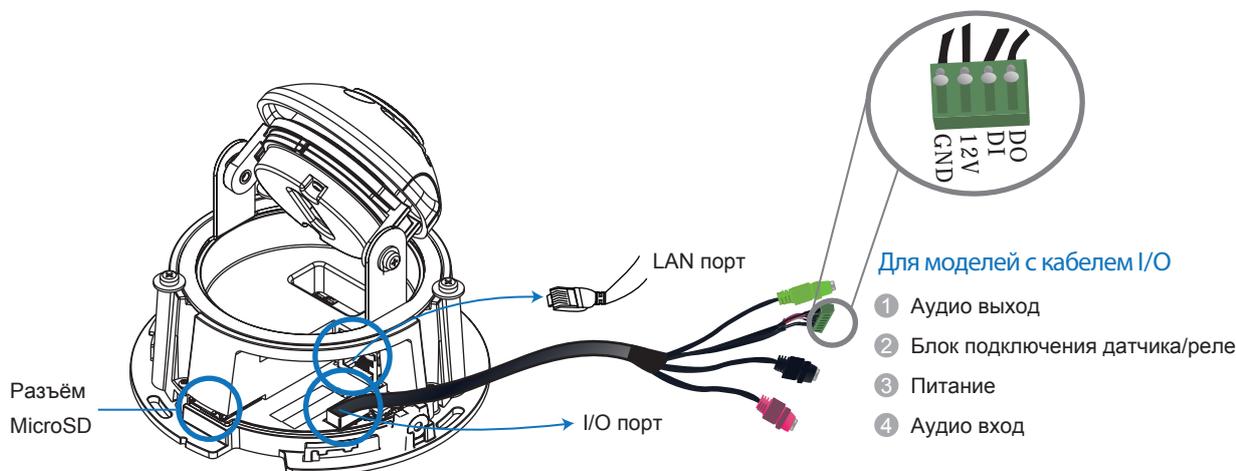
Аудио кодек	16KHz, ADPCM/G.711
Аудио вход/выход	3.5мм phone jack (опция)
I/O и контроль событий Management	
Тревожный вход	1, терминальный блок (опция)
Тревожный выход	1, терминальный блок (опция)
Видео буфер	5 сек пред.тревога, 5 сек после тревога
Действия по событию	Отправка снимков или клипов по FTP или email, запись на NAS, запись на SD Card, управл.реле
Сеть	
Поддерживаемые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, CIFS, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, 3GPP, ONVIF
Сеть	10/100 Base-T / RJ45
Система	
Локальная запись	microSD/SDHC x 1 (Class 4/Class 6 только)
RS-485	Нет
USB	Нет
SDK	Surveon SDK 2.0
Система наблюдения	
ОС	Microsoft Windows XP/Vista/7
Браузер	Microsoft IE 6.0 или старше
Приложение	Surveon VMS 2.5
Общие	
Температура	Работа: -10°C~ 50°C (14°F~122°F)
Влажность	От 5 до 90%
Питание	12VDC 1.5A ; PoE (IEEE 802.3af) with Class 3
Потребляемая мощность	Макс. 5Вт
Размеры	ø110мм x 100мм (H)
Вес	Net: 345г Gross: 585г
Сертификаты	Safety: LVD EMC: FCC, CE
Гарантия	3 года

\* Параметры спецификации могут быть изменены без уведомления.  
\* Все наименования брендов и зарегистрированных торговых марок являются собственностью владельцев.

# CAM4221

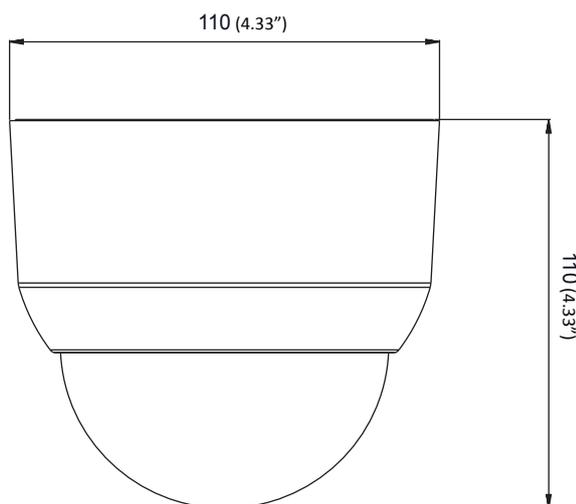
Megapixel Day&Night 3-Axis Fixed Dome Network Camera

## Названия деталей и их назначение

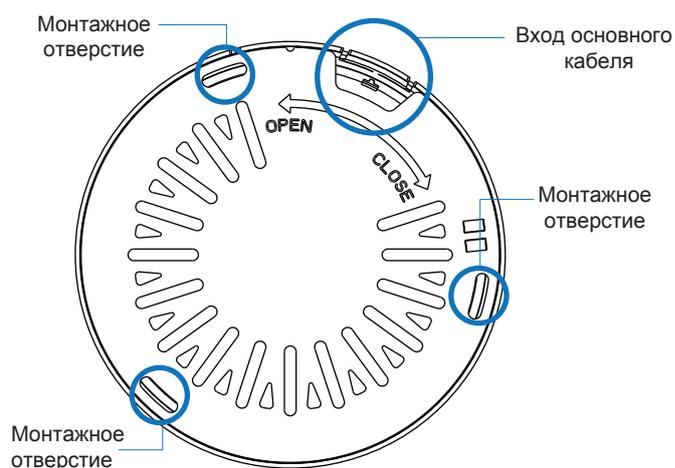


## Внешний вид

Единицы:мм(дюймов) Вид сбоку



Вид снизу



## Комплект поставки

Наименование	Количество
Инструкция по быстрой установке	1
Диск DVD	1
CAM4221	1
Монтажный шаблон и крепежные винты	3

## Информация для заказа

Заводской номер	Описание
CAM4221-0015	Мегапиксельная купольная камера день/ночь 3-Axis с вариофокальным объективом
CAM4221-0010	Мегапиксельная купольная камера день/ночь 3-Axis с вариофокальным объективом и аудио/DIDO кабелем

## Дополнительные аксессуары

Заводской номер	Описание
ZPWR18W-0030	Адаптер питания