



EasyIP 3.0 SOLUTION

ПРОСТОЕ И ВЕРНОЕ РЕШЕНИЕ

ЛЕГКИЙ ПУТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

THE EasyIP SOLUTION

Система видеонаблюдения не должна быть сложной. Используемые в повседневной жизни технологические достижения становятся более простыми и удобными для пользователей, в особенности, в сфере безопасности.

В чем заключается превосходная система безопасности? Правильные компоненты в правильных местах. А для малого и среднего бизнеса с бюджетными и временными ограничениями Hikvision представляет верное решение - Easy IP 3.0 Solution. Для тех, кто знаком с более ранними версиями EasyIP, новая система представляет собой новый взгляд на технологии. Работа выполняется стабильно, благодаря надежным компонентам и дополнительным функциям, которые предлагает глобальный поставщик продуктов и услуг.

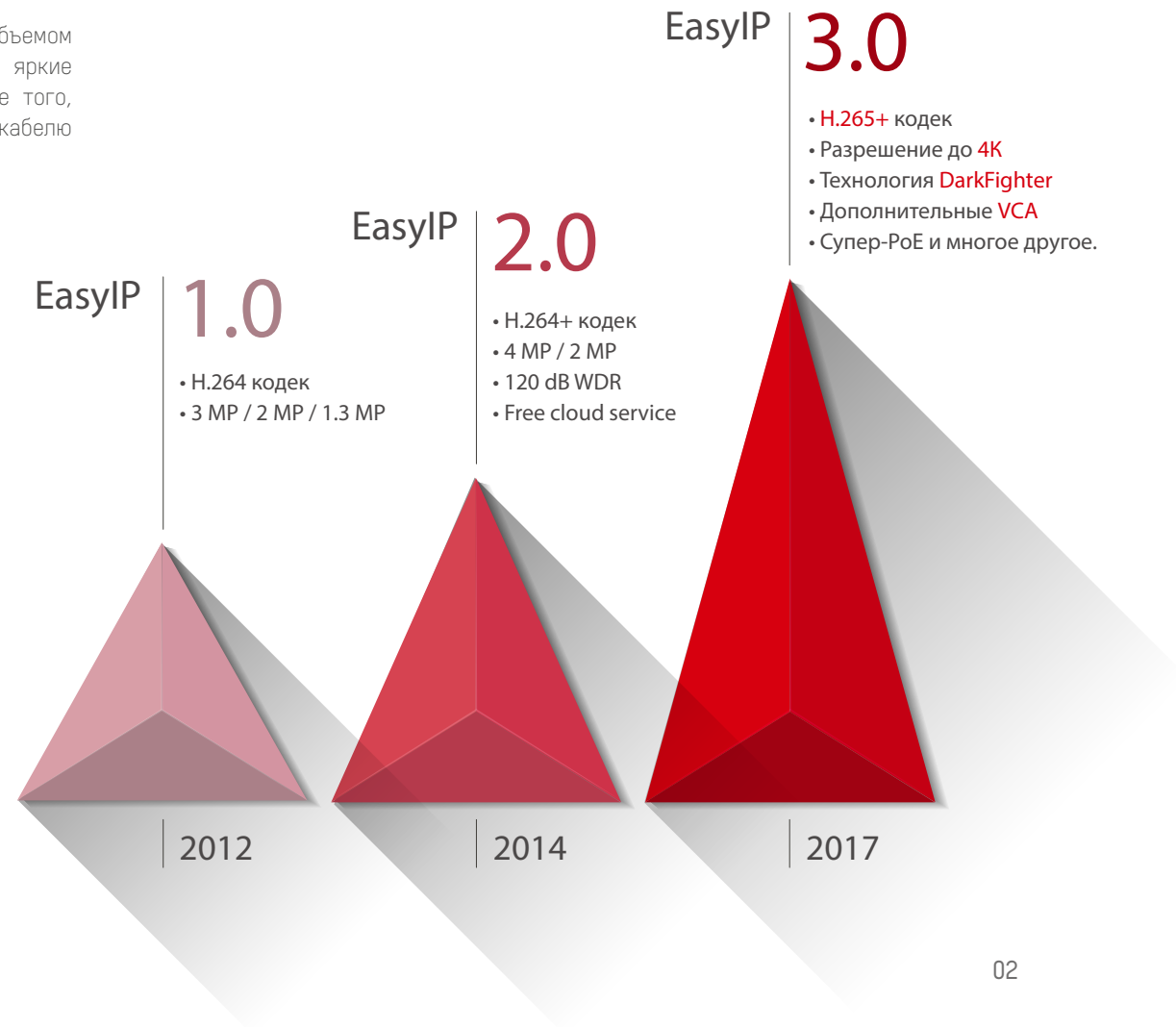
EasyIP 3.0 Solution от Hikvision - это легкий путь обеспечения безопасности. Вы можете ознакомиться с функциями EasyIP на страницах этого буклета.



В 2012 году компания Hikvision запустила первую версию EasyIP, тем самым, оказывая значительное влияние на сферу безопасности. Устройства EasyIP 1.0 использовали кодек H.264 и 1.3, 2 и 3 MP камеры. Специалисты по безопасности во всем мире пользовались этой недорогой и простой в установке системой для выполнения требований клиентов.

Hikvision отреагировала на возросший спрос путем применения более современных технологий в 2014 году. Результатом стали устройства EasyIP 2.0, использующие кодек H.264+, и включающее в себя 2 и 4 MP камеры. Более того, версия 2.0 оснащена камерами с широким динамическим диапазоном 120 дБ и облачным сервисом, тем самым, открывая новые возможности и расширяя систему управления. Но на этом компания Hikvision не завершила свои разработки.

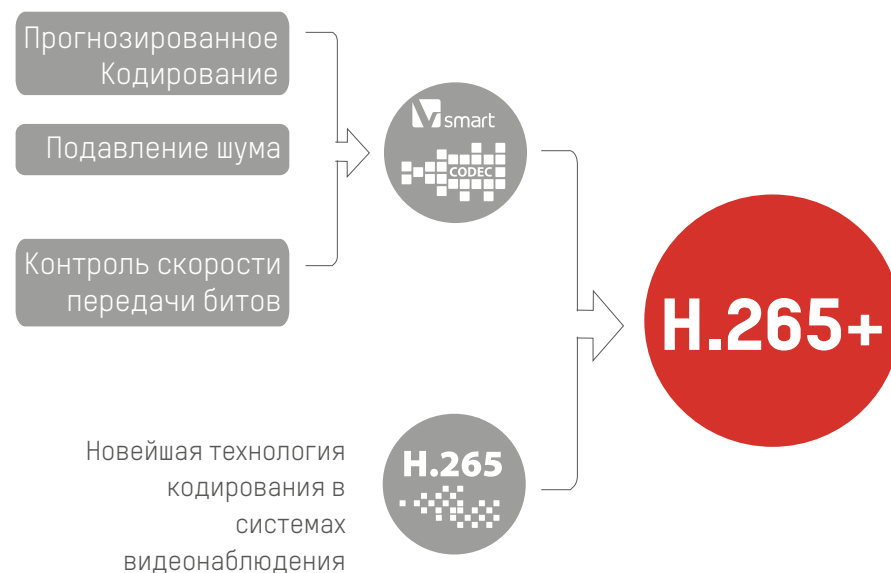
В 2017 году, EasyIP 3.0 Solution работает с кодеком H.265+, с максимальным объемом ресурсов и с разрешающей способностью видеонаблюдения до 4K! Четкие и яркие изображения днем дополняются мощной технологией DarkFighter ночью. Более того, версия 3.0 имеет больше функций VCA, расширенные функции передачи питания по кабелю Ethernet и многое другое. Лучшее SMB решение стало еще лучше!



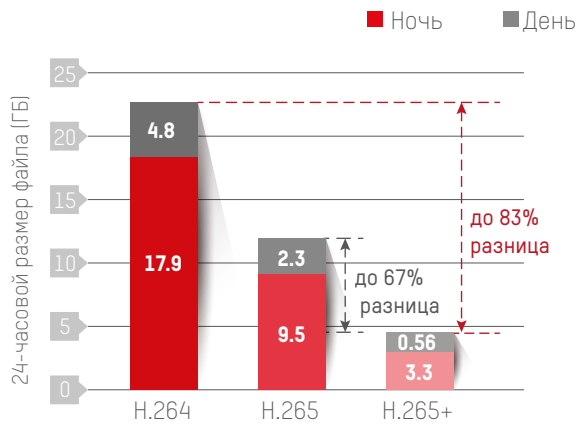
КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

H.265+

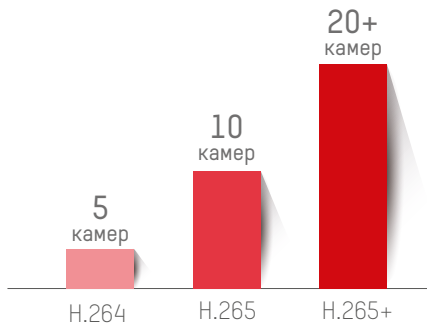
Если бы Вы могли сократить пропускную способность, уменьшить требования, предъявляемые к хранению данных и улучшить общую производительность системы с помощью одного надежного расширенного кодека, Вы бы сэкономили время, деньги и ресурсы. Почему бы и нет?! Протестированная и проверенная технология сжатия данных Hikvision выполняет все описанные выше функции и многое другое. Увеличьте разрешающую способность до 4K и получите наиболее точные изображения. Ниже представлена схема, которая наглядно изображает процесс.



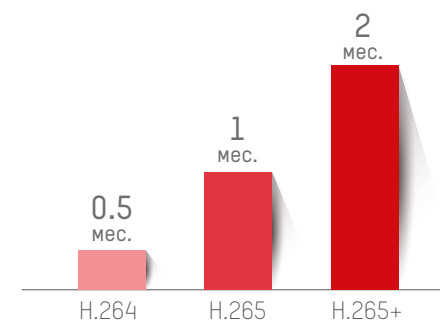
ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ И УМЕНЬШЕНИЕ МЕСТА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ



24-часовой размер файла записи (ГБ) по сравнению с H.264, H.265 и H.265 +



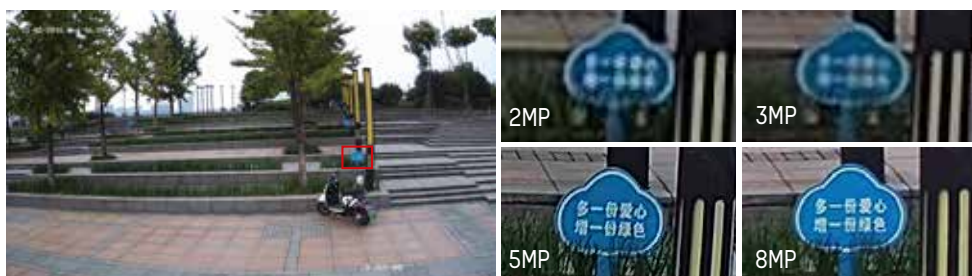
20 МБ Широкополосная передача данных по сети



Восемь 2-MP фотокамер
 5ТБ жесткие диски

4K

Недавно камеры видеонаблюдения со сверхточной разрешающей способностью представили 4K разрешение для сферы безопасности. Тем не менее, разрешающая способность 4K не используется повсеместно из-за требований большой пропускной способности и хранения данных. Кодек H.265 + оптимизирует эффективность данных и делает возможным 4K видеонаблюдение. Каждый пиксель приобретает четкость.



Система DarkFighter

Преврати ночь в день!
Даже лица могут быть четко идентифицированы.

Лучшее изображение в
ночное время суток



Отснято с помощью H.264 камеры



Отснято с помощью EasyIP 3.0 2 MP камеры

Яркие цвета при слабом
освещении



Отснято с помощью H.264 камеры



Отснято с помощью EasyIP 3.0 2 MP камеры

Цвета при тусклом
освещении на улице



Отснято с iPhone7 Плюс



Отснято с помощью EasyIP 3.0 2 MP камеры

VCA (Видеоаналитика)

Анализ видеоизображения предназначен не только для многоуровневых систем безопасности предприятия. Решение EasyIP также обеспечивает поддержку видеоаналитики для SMB безопасности. Персонал может использовать инструмент «Умный поиск» для события «Тревога» и обнаружения VCA, а также функцию «Умное воспроизведение» для повторного захвата кадра пересечения линий, проникновения в помещение и лиц.

Срабатывание сигнализации и расследование аварийных ситуаций также усовершенствуется благодаря функции удаленный предмет и обнаружению оставленного без присмотра багажа.

Дополнительные функции VCA повышают эффективность системы



Обнаружение пересечения линий



Обнаружение вторжения



Обнаружение лиц



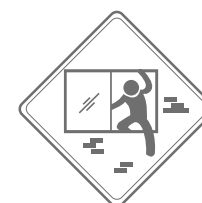
Автоматическое обнаружение багажа



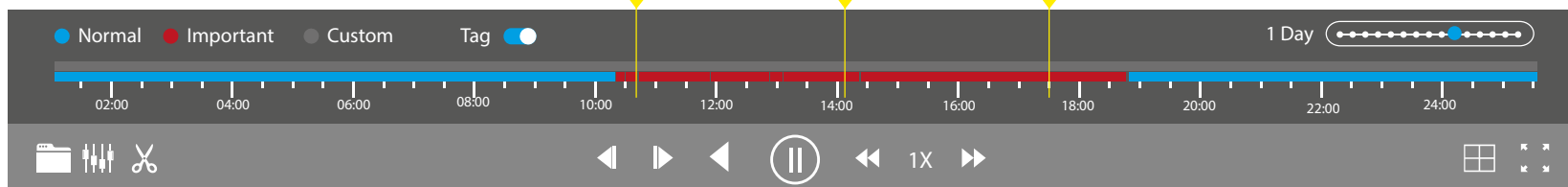
Обнаружение перемещения объекта



Аварийная ситуация



VCA детекция



Интеллектуальный поиск и воспроизведение

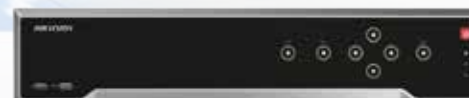
Супер PoE

Устройство EasyIP 3.0 также является более простым способом улучшения видеонаблюдения в самых важных местах и пространствах. В то время как традиционная PoE перемещается всего на 100 метров, новое устройство поддерживает технологию Super PoE, повышающую передачу питания по Ethernet – передавая питание и данные по одному и тому же кабелю на расстояние до 300 метров (с использованием 802.3af, CAT.6).



Сетевые камеры

До **300** метров
(802.3af, CAT.6)



NVRs

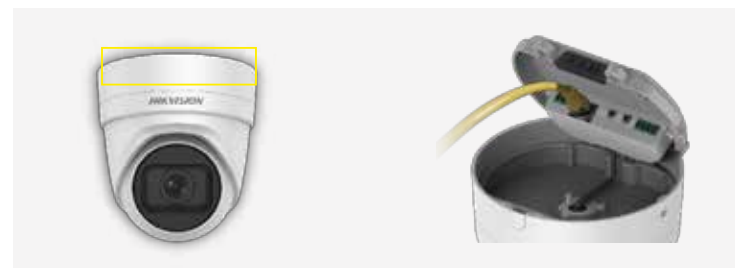
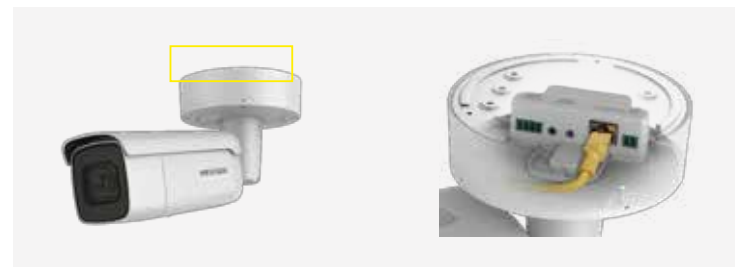
ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

Предназначенное для самых современных показателей с более простой установкой, наше решение поставляется с надежными компонентами и надежной защитой. Благодаря автоматическим сетевым резервным функциям и простым сервисам подключения к Интернету система быстрой защиты вступает в силу быстро и остается на этом уровне.

- Разработан для упрощения установки
- 120 дБ WDR (Широкий динамический диапазон)
- EXIR 2.0
- Тройной поток
- Поддержка SD-карт
- IP67, IP66, & IK10 защита
- ANR (Автоматическое повторное наполнение сети)
- Двойное резервное копирование системы (NVR)
- Автоматическое размещение IP-адреса
- Бесплатное облачное обслуживание Hik-connect

► Разработан для упрощения установки

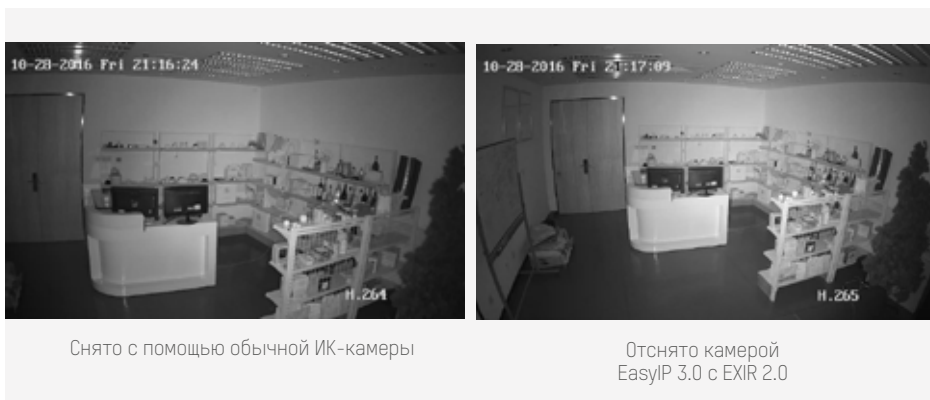
- Интегрированная, скрытая распределительная коробка
- Подключаемый интерфейс; без отрезков кабелей



► Широкий динамический диапазон 120 дБ



► EXIR 2.0



► Автоматическое восстановление записи



► Двойное резервное копирование системы (NVRs)




В случае отсутствия запуска видеорегистратора первой системой, срабатывает резервная система. Это гарантирует беспрепятственный запуск видеорегистратора













СЕТЕВАЯ КАМЕРА








	DS-2CD2025F(H)WD-I	DS-2CD2125F(H)WD-I(S)	DS-2CD2325F(H)WD-I	DS-2CD2425F(H)WD-I(W)	DS-2CD2525F(H)WD-I(S)
Модель	 2MP	 2MP	 2MP	 2MP	 2MP
Датчик изображения	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Сжатие видео	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Мин. освещение	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)
WDR	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Объектив	2.8мм/4мм/6мм	2.8мм/4мм	2.8мм/4мм/6мм	2.8 мм	2.8мм/4мм/6мм/12мм
Поле зрения	108°/86.4°/52°	108°/86.4°	108°/86.4°/52°	108°	108°/86.4°/52°/25°
ИК-диапазон	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 10 м	До 10 м
VCA	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц
Частота кадров	Основной поток до 50/60кадров в секунду(H) 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)	Основной поток до 50/60кадров в секунду(H) 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)	Основной поток до 50/60кадров в секунду(H) 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)	Основной поток до 50/60кадров в секунду(H) 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)	Основной поток до 50/60кадров в секунду(H) 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)
Многопоточное воспроизведение	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Защита от проникновения	IP67	IP67, IK10	IP67	—	IP67, IK10
Регулировка угла съемки	Зона действия камеры: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 90°, поворот: от 0° до 360°	Зона действия камеры: от 0° до 355°, наклон: от 0° до 75°, поворот: от 0° до 355°	Зона действия камеры: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 75°, поворот: от 0° до 360°	Зона действия камеры: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 90°	Зона действия камеры: от -30° до +30°, наклон: от 0° до 75°, поворот: от 0° до 360°
Рабочая температура	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)	-10 °C to +40 °C (14 °F to 104 °F)	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)
Влажность	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)
Встроенное запоминающее устройство	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до 128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до 128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до 128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до 128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до 128 ГБ
Аудио вход/выход	—	1/1(-S)	—	Встроенный микрофон. Встроенный динамик.	Встроенный микрофон, 1 выход (линейный выход)
Входы / выходы сигнала тревоги	—	1/1(-S)	—	1/1	1/1
Источник питания	Постоянный ток 12V ± 25%, PoE (питание по Ethernet) [802.3af]	Постоянный ток 12V ± 25%, PoE (питание по Ethernet) [802.3af]	Постоянный ток 12V ± 25%, PoE (питание по Ethernet) [802.3af]	Постоянный ток 12V ± 25%, PoE (питание по Ethernet) [802.3af]	Постоянный ток 12V ± 25%, PoE (питание по Ethernet) [802.3af]

Модель	DS-2CD2T25F(H)WD-I5/I8	DS-2CD2035FWD-I	DS-2CD2135FWD-I(S)	DS-2CD2335FWD-I	DS-2CD2435FWD-I(W)
					
Датчик изображения	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение	1920 x1080	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536
Сжатие видео	H.265 + /H.265/H.260 + /H.260/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Мин. освещение	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)
WDR	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Объектив	2.8 мм/4мм/6мм/12мм/16мм	2.8мм/4мм/6мм	2.8мм/4мм	2.8мм/4мм/6мм	2.8 мм
Поле зрения	108°/86.4752°/25720°	98°/78.7°/48°	98°/78.7°	98°/78.7°/48°	98 °
ИК-диапазон	I5: До 50 м I8: до 80 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 10 м
VCA	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц
Частота кадров	Основной поток до 50/60 кадров в секунду (H) 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)	Основной поток до 50/60 кадров в секунду (H) 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)	Основной поток до 50/60 кадров в секунду (H) 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x 720) 60Гц: 30 кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x720)	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x 720) 60Гц: 30 кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x720)
Многопотоковое воспроизведение	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Защита от проникновения	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	—
Регулировка угла съемки	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 100 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 355 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 355 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °
Рабочая температура	от -30° С до + 60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до + 60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до + 60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до + 60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -10 °С до +40 °С (14 °F до 104 °F)
Влажность	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)
Встроенное запоминающее устройство	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 Гб	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 Гб	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 Гб	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 Гб	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 Гб
Аудио вход/выход	—	—	1/1(-S)	—	Встроенный микрофон. Встроенный динамик
Входы / выходы сигнала тревоги	—	—	1/1(-S)	—	1/1
Источник питания	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)

Модель	DS-2CD2535FWD-I(S)	DS-2CD2T35FWD-I5/I8	DS-2CD2055FWD-I	DS-2CD2155FWD-I(S)	DS-2CD2355FWD-I
	 3MP	 3MP	 5MP	 5MP	 5MP
Датчик изображения	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.9" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.9" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.9" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение	2048 x1536	2048 x 1536	2560 x 1920	2560 x 1920	2560 x 1920
Сжатие видео	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Мин. освещение	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)
WDR	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Объектив	2.8 мм	2.8 мм/4мм/6мм/12мм/16мм	2.8мм/4мм/6мм	2.8мм/4мм	2.8мм/4мм/6мм/8мм
Поле зрения	98 °	98°/78.7°/48°/18°	81°/63.5°/50°	81°/63.5°	81°/63.5°/50°/33°
ИК-диапазон	До 10 м	I5: До 50 м I8: до 80 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
VCA	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц
Частота кадров	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x 720) 60Гц: 30 кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x720)	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 25 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x720) 60Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 30 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 25 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x720) 60Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 30 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 25 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x720) 60Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 30 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x720)
Многопоточковое воспроизведение	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Защита от проникновения	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67
Регулировка угла съемки	Зона действия камеры: от -30 ° до +30 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 100 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 355 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 355 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 360 °
Рабочая температура	от -30° С до +60 °С (-22 °F до +140 °F)	от -30° С до +60 °С (-22 °F до +140 °F)	от -30° С до +60 °С (-22 °F до +140 °F)	от -30° С до +60 °С (-22 °F до +140 °F)	от -30° С до +60 °С (-22 °F до +140 °F)
Влажность	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)
Встроенное запоминающее устройство	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон, 1 выход (линейный выход)	—	—	1/1(-S)	—
Входы / выходы сигнала тревоги	1/1	—	—	1/1(-S)	—
Источник питания	Постоянный ток 12V ± 25%, PoE (питание по Ethernet) (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, PoE (питание по Ethernet) (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, PoE (питание по Ethernet) (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, PoE (питание по Ethernet) (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, PoE (питание по Ethernet) (802.3af)

Модель	DS-2CD2455FWD-I(W)	DS-2CD2555FWD-I(S)	DS-2CD2T55FWD-I5/I8	DS-2CD2085FWD-I	DS-2CD2185FWD-I(S)
	 5MP	 5MP	 5MP	 8MP	 8MP
Датчик изображения	1/2.9" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.9" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.9" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение	2560 x 1920	2560 x 1920	2560 x 1920	3840 x 2160	3840 x 2160
Сжатие видео	H.265 + /H.265/H.260 + /H.260/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Мин. освещение	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)
WDR	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Объектив	2.8 мм	2.8 мм	2.8 мм/4мм/6мм/12мм/16мм	2.8мм/4мм/6мм	2.8мм/4мм
Поле зрения	81 °	81 °	81°/63.5°/50° 12 мм 16 мм	102°/78°/50°	102°/78°
ИК-диапазон	до 10 м	до 10 м	I5: До 50 м I8: до 80 м	До 30 м	До 30 м
VCA	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц
Частота кадров	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 25 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 30 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 25 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 30 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 25 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 30 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Многопоточное воспроизведение	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Защита от проникновения	—	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
Регулировка угла съемки	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °	Зона действия камеры: от -30 ° до +30 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 100 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 355 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 355 °
Рабочая температура	от -10 °C до +40 °C (14 °F до 104 °F)	от -30 °C до +60 °C (-22 °F до + 140 °F)	от -30° C до + 60 °C (-22 °F до + 140 °F)	от -30° C до + 60 °C (-22 °F до + 140 °F)	от -30° C до + 60 °C (-22 °F до + 140 °F)
Влажность	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)
Встроенное запоминающее устройство	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон. Встроенный динамик	Встроенный микрофон, 1 выход (линейный выход)	—	—	1/1(-S)
Входы / выходы сигнала тревоги	1/1	1/1	—	—	1/1(-S)
Источник питания	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)

Модель	DS-2CD2385FWD-I	DS-2CD2485FWD-I(W)	DS-2CD2T85FWD-I5/18	DS-2CD2H25FWD-IZ(S)	DS-2CD2H35FWD-IZ(S)
	 8MP	 8MP	 8MP		
Датчик изображения	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	1920 x 1080	2049 x 1536
Сжатие видео	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Мин. освещение	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)
WDR	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Объектив	2.8мм/4мм/6мм	2.8 мм	2.8 мм/4мм/6мм/12мм/16мм	2.8-12мм	2.8-12мм
Поле зрения	102°/78°/50°	102°	81°/63.5°/50° 12 мм 16 мм	—	—
ИК-диапазон	До 30 м	До 10 м	I5: До 50 м I8: до 80 м	До 30 м	До 30 м
VCA	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц
Частота кадров	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x 720) 60Гц: 30 кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x720)
Многопоточное воспроизведение	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Защита от проникновения	IP67	—	IP67	IP67	IP67
Регулировка угла съемки	Зона действия камеры: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 75°, поворот: от 0° до 360°	Зона действия камеры: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 90°	Зона действия камеры: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 100°, поворот: от 0° до 360°	Зона действия камеры: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 75°, поворот: от 0° до 360°	Зона действия камеры: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 75°, поворот: от 0° до 360°
Рабочая температура	от -30° С до + 60° С (-22° F до + 140° F)	от -10° С до +40° С (14° F до 104° F)	от -30° С до + 60° С (-22° F до + 140° F)	от -30° С до + 60° С (-22° F до + 140° F)	от -30° С до + 60° С (-22° F до + 140° F)
Влажность	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)
Встроенное запоминающее устройство	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до 128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до 128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до 128 ГБ
Аудио вход/выход	—	Встроенный микрофон. Встроенный динамик	—	1/1(-S)	1/1(-S)
Входы / выходы сигнала тревоги	—	1/1	—	1/1(-S)	1/1(-S)
Источник питания	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)






	DS-2CD2625FWD-IZ(S)	DS-2CD2635FWD-IZ(S)	DS-2CD2725FWD-IZ(S)	DS-2CD2735FWD-IZ(S)	DS-2CD2H55FWD-IZ(S)
Модель					
Датчик изображения	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение	1920 x 1080	2049 x 1536	1920 x 1080	2049 x 1536	2560 x 1920
Сжатие видео	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.265/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.265/MJPEG
Мин. освещение	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 lux при(F1.2, AGC ВКЛ), 1 lux с ИК	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)
WDR	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Объектив	2.8-12мм	2.8-12мм	2.8-12мм	2.8-12мм	2.8-12мм
Поле зрения	от 110 ° до 33 °	от 110 ° до 33 °	от 110 ° до 33 °	от 110 ° до 33 °	—
ИК-диапазон	До 50 м	До 50 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
VCA	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц
Частота кадров	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x 720) 60Гц: 30 кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x720)	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Гц: 30кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720)	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x 720) 60Гц: 30 кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280x720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 25 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 30 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Многопоточное воспроизведение	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Защита от проникновения	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67
Регулировка угла съемки	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 355 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 355 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 355 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 355 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 360 °
Рабочая температура	от -30° С до +60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до +60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до +60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до +60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до +60 °С (-22 °F до + 140 °F)
Влажность	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)
Встроенное запоминающее устройство	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ
Аудио вход/выход	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Входы / выходы сигнала тревоги	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Источник питания	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)






	DS-2CD2H85FWD-IZ(S)	DS-2CD2655FWD-IZ(S)	DS-2CD2685FWD-IZ(S)	DS-2CD2755FWD-IZ(S)	DS-2CD2785FWD-IZ(S)
Модель					
Датчик изображения	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение	3840 x 2160	2560 x 1920	3840 x 2160	2560 x 1920	3840 x 2160
Сжатие видео	H.265 + /H.265/H.264 + /H.265/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.265/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.265/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.265/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.265/MJPEG
Мин. освещение	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.01 lux при(F1.2, AGC ВКЛ)
WDR	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Объектив	2.8-12мм	2.8-12мм	2.8-12мм	2.8-12мм	2.8-12мм
Поле зрения	—	от 110 ° до 33 °	от 110 ° до 33 °	от 110 ° до 33 °	от 110 ° до 33 °
ИК-диапазон	До 30 м	До 50 м	До 50 м	До 30 м	До 30 м
VCA	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц	Обнаружение пересечений линий, обнаружение вторжений, обнаружение перемещения объекта, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение лиц
Частота кадров	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 25 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 30 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 25 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (2560 x 1920), 30 кадров в секунду (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720)	Основной поток 50Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Гц: 20 кадров в секунду (3840 x 2160), 25 кадров в секунду (2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Многопоточное воспроизведение	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Защита от проникновения	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Регулировка угла съемки	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °, поворот: от 0 ° до 360 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 355 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 355 °	Зона действия камеры: от 0 ° до 355 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 355 °
Рабочая температура	от -30° С до + 60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до + 60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до + 60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до + 60 °С (-22 °F до + 140 °F)	от -30° С до + 60 °С (-22 °F до + 140 °F)
Влажность	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)
Встроенное запоминающее устройство	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 Гб	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 Гб	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 Гб	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 Гб	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 Гб
Аудио вход/выход	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Входы / выходы сигнала тревоги	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Источник питания	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)



	DS-2CD2935FWD-I(S)	DS-2CD2955FWD-I(S)
Модель		
Датчик изображения	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.5" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение	2048 x 1536	2560 x 1920
Сжатие видео	H.265+ /H.265/MJPEG	H.265+ /H.265/MJPEG
Мин. освещение	Цвет: 0.005Lux при (F1.2, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005Lux при (F1.2, AGC ВКЛ)
WDR	120дБ	120дБ
Объектив	1.16 мм	1.16 мм
Поле зрения	горизонтальное поле зрения: 180 °, вертикальное поле зрения: 180 °	горизонтальное поле зрения: 180 °, вертикальное поле зрения: 180 °
ИК-диапазон	До 15 м	До 15 м
VCA	Обнаружение движения, динамический анализ, обнаружение вторжений, обнаружение пересечения линий Вторжения	Обнаружение движения, динамический анализ, обнаружение вторжений, обнаружение пересечения линий вторжения
Частота кадров	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960) 60Гц: 30 кадров в секунду (2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960)	Основной поток 50Гц: 25кадров в секунду (2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960) 60Гц: 30 кадров в секунду (2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960)
Многопотоковое воспроизведение	2 потока	2 потока
Защита от проникновения	—	—
Регулировка угла съемки	—	—
Рабочая температура	от -10 °C до +50 °C (14 °F до 122 °F)	от -10 °C до +50 °C (14 °F до 122 °F)
Влажность	Влажность 95% или менее (конденсация)	Влажность 95% или менее (конденсация)
Встроенное запоминающее устройство	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ	Встроенный разъем микро SD/SDHC/SDXC, до128 ГБ
Аудио вход/выход	1/1(-S)	1/1(-S)
Входы / выходы сигнала тревоги	1/1(-S)	1/1(-S)
Источник питания	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)	Постоянный ток 12V ± 25%, питание по Ethernet (802.3af)



СЕТЕВАЯ PTZ КАМЕРА



Модель	DS-2DE4A220IW	DS-2DE4A320IW	DS-2DE4A204IW	DS-2DY3220IW	DS-2DY3320IW
					
Датчик изображения	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/1.9" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение изображения	1920 x1080	2048 x 1536	1920 x1080	1920 x1080	2048 x 1536
Сжатие изображения	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Фокусное расстояние	от 4,7 до 94мм, 20-кратное оптическое	от 4,7 до 94мм, 20-кратное оптическое	от 2,8 до 12мм, 4-кратное оптическое	от 4,7 до 94мм, 20-кратное оптическое	от 4,7 до 94мм, 20-кратное оптическое
Угол Обзора	от 61,4 ° до 2,9 ° (широкоугольный)	от 58,3 ° до 3,2 ° (широкоугольный)	от 90,1 ° до 31 ° (широкоугольный)	от 58,3 ° до 3,2 ° (широкоугольный)	от 58,3 ° до 3,2 ° (широкоугольный)
Мин. освещение	Цвет: 0.05 Lux при (F1.6, AGC ВКЛ) Между: 0.01 Lux при (F1.6, AGC ВКЛ) 0 Lux с ИК-сигналом	Цвет: 0.05 Lux при (F1.6, AGC ВКЛ) Между: 0.01 Lux при (F1.6, AGC ВКЛ) 0 Lux с ИК-сигналом	Цвет: 0.002 Lux при (F1.6, AGC ВКЛ) Между: 0.0002Lux при (F1.6, AGC ВКЛ) 0 Lux с ИК-сигналом	Цвет: 0.05 Lux при (F1.6, AGC ВКЛ), между: 0.005Lux при (F1.6, AGC ВКЛ), 0 Lux with ИК	Цвет: 0.05 Lux при (F1.6, AGC ВКЛ), между: 0.005Lux при (F1.6, AGC ВКЛ), 0 Lux with ИК
WDR	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка
ИК-расстояние	До 50 метров	До 50 метров	До 50 метров	До 100 м	До 100 м
VCA	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны
Частота кадров	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080,1280 x 960, 1280 x 720),50кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720); 60Гц: 30 кадров в секунду(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720),60кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (2048 x1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720), 50кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x720);60Гц: 30 кадров в секунду(2048 x 1536, 1920 x 1080,1280 x 960, 1280 x 720),60кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720), 50кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x720);60Гц: 30 кадров в секунду(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720),60кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720),50кадров в секунду (1280 x 960, 1280 x 720); 60Гц: 30 кадров в секунду(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720),60кадров в секунду (1280 x 960, 1280 x 720)	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720), 50кадров в секунду (1280 x 960, 1280 x 720);60Гц: 30 кадров в секунду(2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720), 60кадров в секунду (1280 x 960, 1280 x 720)
Несколько потоков	Три	Три	Три	Три	Три
Уровень защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Диапазон панорамирования/наклона	Зона действия камеры: 360 ° бесконечно; Наклон: -5 ° - 90 ° (автоПоворот)	Зона действия камеры: 360 ° бесконечно; Наклон: -5 ° - 90 ° (автоПоворот)	Зона действия камеры: 360 ° бесконечно; Наклон: -5 ° - 90 ° (автоПоворот)	-D4: Зона действия камеры: 360 ° бесконечно, наклон: -40 ° - 30 °;-D: Наклон: -40 ° --20 °, Зона действия камеры: 0°- 120°S 240°-360°;Наклон: -20 ° - 30 °, Зона действия камеры: 360 ° бесконечно	-D4: Зона действия камеры: 360 ° бесконечно, наклон: -40 ° - 30 °;-D: Наклон: -40 ° --20 °, Зона действия камеры: 0°- 120°S 240°-360°;Наклон: -20 ° - 30 °, Зона действия камеры: 360 ° бесконечно
Скорость привода наклона/поворота	Настраивается с 0.1°/сек до 300°/сек Стандартная скорость: 350 °/сек; Настраивается с 0, 1 °/сек до 160 °/сек Стандартная скорость: 200 °/сек	Настраивается с 0.1°/сек до 300°/сек Стандартная скорость: 350 °/сек; Настраивается с 0, 1 °/сек до 160 °/сек Стандартная скорость: 200 °/сек	Настраивается с 0.1°/сек до 300°/сек Стандартная скорость: 350 °/сек; Настраивается с 0, 1 °/сек до 160 °/сек Стандартная скорость: 200 °/сек	Зона действия камеры: 0, 1 °-60 °/сек, наклон: 0, 1 °-30 °/сек	Зона действия камеры: 0, 1 °-60 °/сек, наклон: 0, 1 °-30 °/сек
Рабочая температура	от -30 °C до 65 °C (от 22 °F до 149 °F)	от -30 °C до 65 °C (от 22 °F до 149 °F)	от -30 °C до 65 °C (от 22 °F до 149 °F)	-30 °C -65 °C (на открытом воздухе)	-30 °C -65 °C (на открытом воздухе)
Влажность	90% или менее	90% или менее	90% или менее	90% или менее	90% или менее
Мини-карта памяти SD	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карт	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карт	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карт	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карт	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карт
Аудио вход/выход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход
Входы / выходы сигнала тревоги	2-канал сигнал тревоги вход/2-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/2-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/2-канал сигнал тревоги выход	1-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход	1-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход
Питание	Постоянный ток 12V и питание по Ethernet (802.3at, class4)Макс. 18W (ИК освещ. 5W Макс.)	Постоянный ток 12V и питание по Ethernet (802.3at, class4)Макс. 18W (ИК освещ. 5W Макс.)	Постоянный ток 12V и питание по Ethernet (802.3at, class4)Макс. 18W (ИК освещ. 5W Макс.)	Постоянный ток 12V, Макс. 19W	Постоянный ток 12V, Макс. 19W

	DS-2DY5223IW-AE	DS-2DE7530IW	DS-2DE7430IW	DS-2DE7420IW	DS-2DE7230IW
Модель					
от 4.7 до 94мм, 20-кратное оптическое	1/1.9" CMOS с прогрессивной разверткой	1/1.9" CMOS с прогрессивной разверткой	1/1.9" CMOS с прогрессивной разверткой	1/1.9" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение изображения	1920x1080	2592 x 1944	2560 x 1536	2560 x 1536	1920 x1080
Сжатие изображения	H.265+ /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+ /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265+ /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG
Фокусное расстояние	5.9-135.7мм, 23X	от 5.9 мм до 177 мм	от 5.9 мм до 177 мм	от 5.9 мм до 118 мм	4.3-129.0мм, 30x
Угол Обзора	от 59.8° до 3.0° (широкоугольный)	от 51.3° до 2.7°	от 48.8° до 2.3°	от 48.8° до 3.5°	65.5 -2.11градуса (широкоугольный)
Мин. освещение	Цвет: 0.002Lux при (F1.5, AGC ВКЛ), В/ W:0.0002Lux при(F1.5, AGC ВКЛ)	Цвет: 0.005 Lux при(F1.5, AGC ВКЛ) Между: 0.002 Lux при(F1.5, AGC ВКЛ) 0 Lux с ИК-сигналом	Цвет: 0.005 Lux при(F1.5, AGC ВКЛ) Между: 0.002 Lux при(F1.5, AGC ВКЛ) 0 Lux с ИК-сигналом	Цвет: 0.005 Lux при(F1.5, AGC ВКЛ) Между: 0.002 Lux при(F1.5, AGC ВКЛ) 0 Lux с ИК-сигналом "	F1.6, AGC вкл: Цвет: 0.05 люкс, между: 0.01 люкс, 0 люкс с ИК
WDR	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка
ИК-расстояние	До 150м	До 150м	До 150м	До 150м	До 150м
VCA	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны
Частота кадров	Основной поток: 50 Гц: 25кадров в секунду (1920x1080), 25кадров в секунду(1280x720) 60 Гц: 30 кадров в секунду (1920x1080), 30 кадров в секунду(1280x720)	550Гц: 25кадров в секунду (2592 x 1944, 2560 x 1536, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 50кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x720)60Гц: 30 кадров в секунду (2592 x 1944, 2560 x 1536, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x720)	50Гц: 25кадров в секунду (2592 x 1944, 2560 x 1536, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 50кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x720), 60Гц: 30 кадров в секунду (2592 x 1944, 2560 x 1536, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x720)	50Гц: 25кадров в секунду (2592 x 1944, 2560 x 1536, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 50кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x720) 60 Гц: 30 кадров в секунду(2592 x 1944, 2560 x 1536, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 50кадров в секунду (1280x960, 1280x720); 60Гц: 30 кадров в секунду(1920 x 1080, 1280x960, 1280кс720), 60кадров в секунду (1280кс960, 1280кс720)
Несколько потоков	Два	Три	Три	Три	Три
Уровень защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Диапазон панорамирования/ наклона	Зона действия камеры: 360° бесконечно, наклон: +90° --90°	Зона действия камеры: 360° бесконечно; Наклон: -15° - 90° (Автоматический разворот)	Зона действия камеры: 360° бесконечно; Наклон: -15° - 90° (Автоматический разворот)	Зона действия камеры: 360° бесконечно; Наклон: -15° - 90° (Автоматический разворот)	Зона действия камеры: 360° бесконечно; Наклон: -15° - 90° (Автоматический разворот)
Скорость привода наклона/поворота	Зона действия камеры: 0, 1°-200°/сек, наклон: 0, 1°-50°/сек	Настройка скорости панорамирования вручную: 0, 1° - 160°/сек, скорость панорамирования по умолчанию: 240°/сек; Ручная настройка скорости наклона: 0, 1° - 120°/сек, стандартная скорость наклона: 200°/сек	Настройка скорости панорамирования вручную: 0, 1° - 160°/сек, скорость панорамирования по умолчанию: 240°/сек; Ручная настройка скорости наклона: 0, 1° - 120°/сек, стандартная скорость наклона: 200°/сек	Настройка скорости панорамирования вручную: 0, 1° - 160°/сек, панорамирование Стандартная скорость: 240°/сек; Ручная настройка скорости наклона: 0, 1° - 120°/сек, стандартная скорость наклона: 200°/сек	Настройка скорости панорамирования вручную: 0, 1° - 160°/сек, панорамирование Стандартная скорость: 240°/сек; Ручная настройка скорости наклона: 0, 1° - 120°/сек, стандартная скорость наклона: 200°/сек
Рабочая температура	-40°C - 65°C	-30°C - 65°C (-22°F - 149°F)	-30°C - 65°C (-22°F - 149°F)	-30°C - 65°C (-22°F - 149°F)	-30°C - 65°C (-22°F - 149°F)
Влажность	90% или менее	90% или менее	90% или менее	90% или менее	90% или менее
Мини-карта памяти SD	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты
Аудио вход/выход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход
Входы / выходы сигнала тревоги	7-канал сигнал тревоги вход/2-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход
Питание	Высокое питание по Ethernet S24, напряжение переменного тока, Макс. 45В	Высокое питание по Ethernet S24, напряжение переменного тока, Макс. 45В	Высокое питание по Ethernet S24, напряжение переменного тока, Макс. 45В	Высокое питание по Ethernet S24, напряжение переменного тока, Макс. 45В	Высокое питание по Ethernet S24, напряжение переменного тока, Макс. 45В


Модель	DS-2DE7220IW	DS-2DE7330IW	DS-2DE7320IW	DS-2DE5220IW	DS-2DE5230W
					
Датчик изображения	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение изображения	1920 x1080	2048 x 1536	2048 x 1536	1920 x1080	1920 x1080
Сжатие изображения	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Фокусное расстояние	4.3-94.0мм, 20x	от 4.3 до 129мм, 30-кратное оптическое	от 4.7 до 94мм, 20-кратное оптическое	от 4.7 до 94мм, 20-кратное оптическое	4.3-129мм, 30x
Угол Обзора	61.4-2.9 градусов (широкоугольный)	57.4 - 2.8 градусов (широкоугольный)	Цвет: 0.05 Lux при (F1.6, AGC ВКЛ), Между: 0.01Lux при (F1.6, AGC ВКЛ) ИК: 0 Lux	61.4-2.9 градусов (широкоугольный)	65.5-2.11 градусов (широкоугольный)
Мин. освещение	F1.6, AGC вкл: Цвет: 0.05 люкс, между: 0.01 люкс, 0 люкс с ИК	Цвет: 0.05 Lux при (F1.6, AGC ВКЛ), Между: 0.01Lux при (F1.6, AGC ВКЛ) ИК: 0 Lux	Color: 0.05 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.01Lux @ (F1.6, AGC ON) IR: 0 Lux	F1.6, AGC вкл: Цвет: 0.05 люкс, между: 0.01 lux	0.05Lux при (F1.6, AGC ВКЛ), между: 0.01Lux при (F1.6, AGC ВКЛ)
WDR	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка
ИК-расстояние	До 150м	До 150м	До 150м	До 150м	—
VCA	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружения вторжений, обнаружения пересечения линий, аудио обнаружения звуков, обнаружения входа в зону, обнаружения выхода из зоны
Частота кадров	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 50кадров в секунду (1280x960, 1280x720); 60Гц: 30 кадров в секунду(1920 x 1080, 1280x960, 1280кс720), 60кадров в секунду (1280кс960, 1280кс720)	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (2048x1536, 1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 50кадров в секунду (1280x960, 1280x720); 60Гц: 30 кадров в секунду(2048x1536, 1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 60кадров в секунду (1280x960, 1280x720)	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (2048x1536, 1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 50кадров в секунду (1280x960, 1280x720); 60Гц: 30 кадров в секунду(2048x1536, 1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 60кадров в секунду (1280x960, 1280x720)	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 50кадров в секунду (1280x960, 1280x720); 60Гц: 30 кадров в секунду(1920 x 1080, 1280x960, 1280кс720), 60кадров в секунду (1280кс960, 1280кс720)	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 50кадров в секунду (1280x960, 1280x720); 60Гц: 30 кадров в секунду(1920 x 1080, 1280x960, 1280кс720), 60кадров в секунду (1280кс960, 1280кс720)
Несколько потоков	Три	Три	Три	Три	Три
Уровень защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Диапазон панорамирования/ наклона	Зона действия камеры: 360 ° бесконечно; Наклон: -15 ° - 90 ° (Автоматический разворот)	Зона действия камеры: 360 ° бесконечно; Наклон: -15 ° - 90 ° (Автоматический разворот)	Зона действия камеры: 360 ° бесконечно; Наклон: -15 ° - 90 ° (Автоматический разворот)	Зона действия камеры: 360 ° бесконечно; Наклон: -5 ° - 90 ° (Автоматический разворот)	Зона действия камеры: 360 ° бесконечно; Наклон: -5 ° - 90 ° (Автоматический разворот)
Скорость привода наклона/поворота	Настройка скорости панорамирования вручную: 0, 1 ° - 160 °/сек, панорамирование Стандартная скорость: 240 °/сек; Ручная настройка скорости наклона: 0, 1 ° - 120	Настраивается с 0, 1 °/сек до 160 °/сек Стандартная скорость: 240 °/сек; Настраивается с 0, 1 °/сек до 120 °/сек Стандартная скорость: 200 °/сек	Настраивается с 0, 1 °/сек до 160 °/сек Стандартная скорость: 240 °/сек; Настраивается с 0, 1 °/сек до 120 °/сек Стандартная скорость: 200 °/сек	Настройка скорости панорамирования вручную: 0.1 ° - 250 °/сек, панорамирование Стандартная скорость: 300 °/сек Ручная настройка скорости наклона: 0, 1 ° - 150	Настройка скорости панорамирования вручную: 0.1 ° - 250 °/сек, панорамирование Стандартная скорость: 300 °/сек Ручная настройка скорости наклона: 0, 1 ° - 150
Рабочая температура	-30°C - 65°C (-22°F - 149°F)	от -30 °C до 65 °C (от 22 °F до 149 °F)	от -30 °C до 65 °C (от 22 °F до 149 °F)	-AE: от -30 °C до 65 °C (от 22 °F до 149 °F) -AE3: от -10 °C до 50 °C (14 °F до 122 °F)	-AE: -30°C to 65°C (-22°F to 149°F) -AE3: -10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Влажность	90% или менее	90% или менее	90% или менее	90% или менее	90% или менее
Мини-карта памяти SD	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты
Аудио вход/выход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход
Входы / выходы сигнала тревоги	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход
Питание	Высокое питание по Ethernet 824, напряжение переменного тока, Макс. 40В	Высокое питание по Ethernet 824, напряжение переменного тока, Макс. 40В	Высокое питание по Ethernet 824, напряжение переменного тока, Макс. 40В	AC 24В и питание по Ethernet (802.3at, class4) Макс. 18В	AC 24В и питание по Ethernet (802.3at, class4) Макс. 18В

	DS-2DE5220W	DS-2DE5330W
Модель		
Датчик изображения	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой	1/2.8" CMOS с прогрессивной разверткой
Макс. Разрешение изображения	1920 x1080	2048 x 1536
Сжатие изображения	H.265 + /H.265/H.264 + /H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Фокусное расстояние	от 4.7 до 94мм, 20-кратное оптическое	от 4.3 до 129мм, 30-кратное оптическое
Угол Обзора	61.4-2.9 градусов (широкоугольный)	57.4° - 2.8° (широкоугольный)
Мин. освещение	F1.6, AGC вкл: Цвет: 0.05 люкс, между: 0.01 lux	Цвет: 0.05 Lux при (F1.6, AGC ВКЛ), Между: 0.01Lux при (F1.6, AGC ВКЛ)
WDR	Поддержка	Поддержка
ИК-расстояние	—	—
VCA	Поддержка распознавания лиц, обнаружение вторжений, обнаружение пересечения линий, аудио обнаружение звука, Обнаружение входа в зону, обнаружение выхода из зоны	Поддержка распознавания лиц, обнаружение вторжений, обнаружение пересечения линий, аудио обнаружение звука, Обнаружение входа в зону, обнаружение выхода из зоны
Частота кадров	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 50кадров в секунду (1280x960, 1280x720); 60Гц: 30 кадров в секунду(1920 x 1080, 1280x960, 1280кс720), 60кадров в секунду (1280кс960, 1280кс720)	Основной поток: 50Гц: 25кадров в секунду (2048x1536, 1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 50кадров в секунду (1280x960, 1280x720); 60Гц: 30 кадров в секунду(2048x1536, 1920 x 1080, 1280x960, 1280x720), 60кадров в секунду (1280x960, 1280x720)
Несколько потоков	Три	Три
Уровень защиты	IP66	IP66
Диапазон панорамирования/ наклона	Зона действия камеры: 360 ° бесконечно; Наклон: -5 ° ~ 90 ° (Автоматический разворот)	Зона действия камеры: 360 ° бесконечно; Наклон: -5 ° ~ 90 ° (Автоматический разворот)
Скорость привода наклона/поворота	Настройка скорости панорамирования вручную: 0.1 ° ~ 250 °/сек, скорость панорамирования: 300 °/сек Ручная настройка скорости наклона: 0, 1 ° ~ 150 °/сек, стандартная скорость наклона: 200 °/сек	Настройка скорости панорамирования вручную: 0.1 ° ~ 250 °/сек, скорость панорамирования: 300 °/сек Ручная настройка скорости наклона: 0, 1 ° ~ 150 °/сек, стандартная скорость наклона: 200 °/сек
Рабочая температура	-AE: от -30 °C до 65 °C (от 22 °F до 149 °F) -AE3: от -10 °C до 50 °C (14 °F до 122 °F)	-AE: от -30 °C до 65 °C (от 22 °F до 149 °F) -AE3: от -10 °C до 50 °C (14 °F до 122 °F)
Влажность	90% или менее	90% или менее
Мини-карта памяти SD	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты	Поддержка до 128 Гбайт Микро SD/SDHC/SDXC карты
Аудио вход/выход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход	1-канал аудио вход/1-канал аудиовыход
Входы / выходы сигнала тревоги	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход	2-канал сигнал тревоги вход/1-канал сигнал тревоги выход
Питание	AC 24В и питание по Ethernet (802.3at, class4) Макс. 18В	AC 24В и питание по Ethernet (802.3at, class4) Макс. 18В

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Серия NVR EasyIP3.0

Модель	DS-7732NI-K4(/16P)	DS-7716NI-K4(/16P)	DS-7616NI-K2(/16P)	DS-7608NI-K2(/8P)	DS-7604NI-K1(/4P)
					
Базовые аппаратные средства	ARM	ARM	ARM	ARM	ARM
Канал	32	16	16	8	4
Формат декодирования	H.265+/H.264 + /H.264	H.265+/H.264+ /H.264	H.265 + /H.264 + /H.264	H.265+ /H.264+ /H.264	H.265 + /H.264+ /H.264
Входящая/исходящая пропускная способность	256Мбит/с/160Мбит/с	160Мбит/с/160Мбит/с	256Мбит/с/160Мбит/с	160Мбит/с/160Мбит/с	40Мбит/с/80Мбит/с
Возможность декодирования	2-к при 4К, или 8-к при 1080p	2-к при 4К, или 8-к при 1080p	2-к при 4К, или 8-к при 1080p	2-к при 4К, или 8-к при 1080p	4-CH при 1080p
Разрешение записи	До 8Мп	До 8Мп	До 8Мп	До 8Мп	До 8 МП
Дисплей	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA
LCD	6ТВx4	6ТВx4	6ТВx2	6ТВx2	--
Емкость хранилища		--	--	--	6ТВ x 1
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--
Тип RAID		--	--	--	--
Аудио выход	1-к, RCA (линейный, 1 КО)	1-к, RCA (линейный, 1 КО)	1-к, RCA (линейный, 1 КО)	1-к, RCA (линейный, 1 КО)	1-к, RCA (линейный, 1 КО)
Вход/выход сигнала тревоги	16/4	16/4	4/1	4/1	--
Сетевой интерфейс	2 RJ45 10/100/1000м или 1 RJ45 10/100/1000м + 16 RJ45 10/100м(/16P модель)	2 RJ45 10/100/1000м или 1 RJ45 10/100/1000м + 16 RJ45 10/100м(/16P модель)	1 RJ45 10/100/1000м + 16 RJ45 10/100м(/16P модель)	1 RJ45 10/100/1000м + 8 RJ45 10/100м(/8P модель)	1 RJ45 10/100м + 4 RJ45 100м(/4P модель)
Порт питания по Ethernet	16 с /16P моделью	16 с /16P моделью	16 с /16P моделью	8 с /8P моделью	4 с /4P моделью
Порт USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Интеллектуальная функция	Вторжение, Пересечение линии, багаж без присмотра, Перемещение предметов, Выход в зону/ вход, Скопление людей, Быстрое перемещение, Праздношатание	Вторжение, Пересечение линии, багаж без присмотра, Перемещение предметов, Выход в зону/ вход, Скопление людей, Быстрое перемещение, Праздношатание	Вторжение, Пересечение линии, багаж без присмотра, Перемещение предметов, Выход в зону/ вход, Скопление людей, Быстрое перемещение, Праздношатание	Вторжение, Пересечение линии, багаж без присмотра, Перемещение предметов, Выход в зону/ вход, Скопление людей, Быстрое перемещение, Праздношатание	Вторжение, Пересечение линии, багаж без присмотра, Перемещение предметов, Выход в зону/ вход, Скопление людей, Быстрое перемещение, Праздношатание
Потребление электроэнергии (без жесткого диска)	< 20В (без включения питания по Ethernet)	< 20В (без включения питания по Ethernet)	< 15В (без включения питания по Ethernet)	< 15В (без включения питания по Ethernet)	< 10В (без включения питания по Ethernet)
	Запись 4К NVR, простота установки модели с питанием по Ethernet	Запись 4К NVR, простота установки модели с питанием по Ethernet	Запись 4К NVR, простота установки модели с питанием по Ethernet	Запись 4К NVR, простота установки модели с питанием по Ethernet	Запись 4К NVR, простота установки модели с питанием по Ethernet

Стабильная передача по Hikvision кабелям


















































- CAT. 5e и 6
- UTP / Внешний PVC / 23(24)AWG
- Полные 305м
- Сертифицировано UL
- FC / 0.565(0.5) мм
- Огнестойкость CM

Простота установки питания по Ethernet




- Длинное расстояние передачи (> 25м)
- Источник питания по Ethernet (IEEE 802.3af/at)
- 4кВ-защита от всплеска напряжения
- Оптимизированный порт для VIP







Дополнительные устройства

												
	20xx серия	2Tx серия	4Bxx серия	DS-1280ZJ-XS DS-1280ZJ-S	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS					
	Описание			Распределительная коробка		Вертикальное крепление		Угловое крепление				
Купольная камера												
	21xx серия	DS-1259ZJ	DS-1271ZJ-110	DS-1272ZJ-110	DS-1272ZJ-110B	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM18	DS-1258ZJ	DS-1253ZJ-M	DS-1250ZJ	
	Описание	Наклонный потолочный крепеж	Подвеска	Настенное крепление	Настенное крепление	Вертикальное крепление	Угловое крепление	Распределительная коробка	Настенное крепление	Шторка от дождя	Шторка от дождя	
												
	23xx серия	DS-1273ZJ-130-TRL	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM8	DS-1281ZJ-M	DS-1271ZJ-130-TRL					
	Описание	Настенное крепление	Вертикальное крепление	Угловое крепление	Распределительная коробка	Наклонный потолочный крепеж	Подвеска					
												
Серии 29xx	DS-1294ZJ	DS-1281ZJ-DM27	DS-1297ZJ	DS-1299ZJ								
Описание	Настенное крепление	Наклонный потолочный крепеж	Подвесной кронштейн (выдвижной)	Подвеска								
PTZ камера												
	DE5xxxW серия	DE5xxxIW серия	DE7xxxIW серия	DF5xxxX серия	DF6xxxX серия	DF8xxxX серия						
												
	DS-1661ZJ	DS-1662ZJ	DS-1663ZJ	DS-1660ZJ	DS-1604ZJ	DS-1604ZJ-pole	DS-1604ZJ-corner	DS-1604ZJ-box	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1604ZJ-BOX-CORNER	DS-1619ZJ	DS-1667ZJ
Подвеска	Подвеска	Потолочное крепление	Настенное крепление	Настенное крепление	Вертикальное крепление	Угловое крепление	Настенное крепление с распределительной коробкой	Вертикальный крепеж с соединительной коробкой	Настенное крепление с распределительной коробкой	Крепеж типа "гусиная шея"	Выдвижной штырь для подвески	

Дополнительные устройства

PT11							
	DS-2DE4Axxx DS-2DE44204IW-DE DS-2DE4A220IW-DE DS-2DE4A320IW-DE	DS-1605ZJ Настенный кронштейн	DS-1671ZJ-SD11 Потолочный кронштейн	DS-1280ZJ-SD11 Распределительная коробка	DS-1691ZJ-L Подвеска	DS-1691ZJ-M Подвеска	DS-1691ZJ Подвеска
	Описание	Ник Белый алюминиевый сплав 183.5x120x228.6 мм, 1120г	Ник белый Алюминиевый сплав Ø233x85мм	Ник белый Алюминиевый сплав Ø158x40мм	Ник белый Сталь 124x84x1000мм 2175г	Ник белый Сталь 124x84x500мм 1175г	Ник белый Алюминиевый сплав 84x124x335мм 980г
Позиционеры Lite							
	DS-2DY5223IW-AE	DS-1693ZJ-S					
	Описание	Настенное крепление Ник белая сталь 167x182x309мм, 2330г наружный					
PT камера							
	DS-2DY3xxxIW-DE	DS-1280ZJ-M(SPTZ)	DS-1281ZJ-M(SPTZ)	DS-1275ZJ(SPTZ)			
	Описание	Распределительная коробка "Ник белая сталь 157 x 53.4 x 184мм, 621г " Наружный	Наклонный потолочный крепеж "Ник белая сталь 157 x 61.8 x 165.7мм, 586г " Наружный	Установка на мачте "Ник белая сталь 250 x 127 x 140 мм " Наружный			

Дополнительные устройства

Объективы						
Внешний вид						
Модель	HV3816P-8MPIR	HV1140P-8MPIR	HV0733D-6MP	TV2713D-5MP	HF3417D-12MPIR	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Размер изображения: 1/1.8" • Апертура: F 1.4 • Длина фокусировки: 3.8-16мм • Крепление: CS • Разрешение: 8МП 	<ul style="list-style-type: none"> • Размер изображения: 1/1.8" • Апертура: F 1.4 • Длина фокусировки: 11-40 мм • Крепление: CS • Разрешение: 8МП 	<ul style="list-style-type: none"> • Размер изображения: 1/1.8" • Апертура: F0.95 • Длина фокусировки: 7-33мм • Крепление: CS • Разрешение: 6МП 	<ul style="list-style-type: none"> • Размер изображения: 1/2.7" • Апертура: F0.95 • Длина фокусировки: 2.7-13мм • Крепление: CS • Разрешение: 5МП 	<ul style="list-style-type: none"> • Размер изображения: 1/1.7" • Апертура: F 1.7 • Длина фокусировки: 3.4 мм • Крепление: CS • Разрешение: 12МП 	
Микрофон			Микро SD карта			
Внешний вид						
Модель	DS-2FP4021-B	DS-2FP2020	DS-UTF32/64G-H1	DS-UTF16/32/64/128G-L1		
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Высококачественный подбор • Входное напряжение 12V • Область: до 60м2 • Чувствительность: -41дБ • Внешний размер: 64ммx20мм (диаметр x высота) 	<ul style="list-style-type: none"> • Точная подборка • Входное напряжение 12V • Область: до 70м2 • Чувствительность: -32дБ • Внешний размер: Ø 78мм x28мм 	<ul style="list-style-type: none"> • Многоканальный контроллер • Класс10 (чтение 25МБ/сек, запись: 20 МБ/с) • Емкость хранилища: 32/64г 	<ul style="list-style-type: none"> • Динамическая характеристика нагрузки • Класс10 (чтение 25МБ/сек, запись: 20 МБ/с) • Емкость хранилища: 16/32/64/128г 		
Свич PoE					Инструмент	
Внешний вид						
Модель	DS-3E0326P-E	DS-3E1326P-E	DS-3D2228P		IPC-4300H	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Неуправляемый коммутатор L2 питание по Ethernet • порты питания по Ethernet 24x10/100 Мбит/с, каждый порт поддерживает режим 802.3 AF/802.3 при самоадаптации • 2x1000м комбинированный порт • бюджет 370ватт питание по Ethernet • передача на 250м • Защита от всплеска напряжения 4 кв • Установка подключаемых модулей 	<ul style="list-style-type: none"> • Управляемый коммутатор L2 питание по Ethernet • порты питания по Ethernet 24x10/100 Мбит/с, каждый порт поддерживает режим 802.3 AF/802.3 при самоадаптации • 2x1000м комбинированный порт • бюджет 370ватт питание по Ethernet • передача на 250м • Защита от всплеска напряжения 4 кв • Управляемый веб-узел: VLAN, зеркальное отображение портов, Протокол SNMP и т. д. 	<ul style="list-style-type: none"> • Полный управляемый коммутатор L2 питание по Ethernet • порты питание по Ethernet 24x10/100 Мбит/с, каждый порт поддерживает режим 802.3af/802.3at самоадаптации • 4xGigabit Комбинированные порты • бюджет 370ватт питание по Ethernet • Управление потоком и QoS • Поддержка VLAN и маркировка • Протокол остовного дерева • Управление сетью: SNMP, Telnet, RMON, CLI • Сетевая безопасность: IEEE 802.1x, IP ACL, MAC ACL, VLAN,ACL, и статическое/динамическое ARP-предотвращение 		<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный тестер монтирования • Для IPC, HDTVI, аналоговая камера • TDR, запись, воспроизведение и т. д. 	
Клавиатура			Сетевой кабель			
Внешний вид				Внешний вид		
Модель	DS-1100KI	DS-1200KI	DS-1005KI	Модель	DS-1LN6-UU	DS-1LN5E-S
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • 7" TFT сенсорный экран с разрешением 800x480 • Просмотр в режиме Live View и видео проигрыватель • Управление видео-стеной • джойстик с 4 осями • Макрокомандная операция • До 255 аналоговых куполов с подключением RS-485 • Совместимость с IP-камерами Hikvision, DVR / NVR, декодером, матрицей 	<ul style="list-style-type: none"> • 128x64 светодиодный матричный экран • Управление стеной PTZ и ТВ • джойстик с 4 осями • Обновление системы и импорт/экспорт файлов конфигурации с помощью USB-Flash-диска • Доступ к сети и настройка по поддержке веб-браузера 	<ul style="list-style-type: none"> • Протокол HID USB • Источник питания и связь с портом USB напрямую • PTZ контроль: Установка и вызов пресета, патрулирования и образца • Управление меню (DVR/HBP) • Совместимость с клиентским программным обеспечением и программным обеспечением платформы 	Описание	<p>HIKVISION E484059-Z (UL) CM 4PR 23AWG 75CU/UTP CAT6 ПРОВЕРЕН НА ANSI/TIA-568-C.1 PVC ****m мм/дд/гггг</p>	<p>HIKVISION E484059-Z CM (UL) 4PR 24AWG 75C U/UTP CAT5E ПРОВЕРЕН НА ANSI/TIA-568-C.2 PVC ****m мм/дд/гггг</p>



Разработано

HIKVISION

Штаб-квартира

№ 555 Оианмо Роуд. Бинжианг район, Ханчжоу 310051, Китай, тел 4-86-571-8807-5998 overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision Казахстан
Тел. +7 (727) 291-75-88
www.hikvision.kz

Hikvision Европа
Тел. * 31-23-55-42-770
info.eu@hikvision.com

Hikvision, Ближний Восток
Тел 4971-4-8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision, Россия
Тел. *7-495-669-67-99
sale-ru@hikvision.com

Hikvision, Индия
Тел. *91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision, Италия
Т +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision, Франция
Тел +331011-85-330-450
in-fo.fr@hikvision.com

Hikvision, Испания
Тел.*34-91-737-16-55
in-fo.es@hikvision.com

Hikvision, Польша
Тел. *48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision, Великобритания
Тел 401628-902140
support.uk@hikvision.com

Hikvision, Сингапур
Тел. *65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision, Океания
Тел. +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision, Канада
Т +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision, Корея
Тел +82-31-731-8841
sales.korea@hikvision.com

Hikvision, Бразилия
Тел. *55 113318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Африка
Тел. *27 11010351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision, Турция
Тел. *90-216-521-70-70
sales.tr@hikvision.com

Hikvision, Казахстан
Тел. +7-727-9730667
www.hikvision.kz

Hikvision, Гонконг
Тел.+852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Чтобы получить последнюю информацию о продукте и решениях, следите за нами в социальных сетях

