

HiWatch

ГАРАНТИИ СИЛЬНОГО БРЕНДА



hi.watch

СОДЕРЖАНИЕ

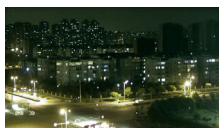
Характеристики и функции камер HiWatch	4-7
HD-TVI оборудование	8-18
IP-оборудование	19-32
Домофония	33
Аксессуары	34
Системы управления видеонаблюдением	35



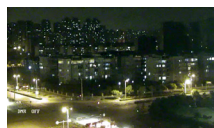
HIKVISION
предоставляет гарантию 2 года на
всю продукцию бюджетного бренда HiWatch

3D DNR

Функция 3D DNR устраняет шумы, тем самым обеспечивая четкое и ясное изображение. Технология 3D DNR использует как адаптивный 2-мерный фильтр для снижения помех в тех частях изображения, где расположены движущиеся объекты, так и адаптивный 3-мерный фильтр для снижения помех в неподвижных частях.



3D DNR выкл.



3D DNR вкл.

DWDR и WDR

В условиях сильной задней засветки или высокой контрастности в зоне наблюдения на изображениях с видеокamer обычно хорошо видны детали в более яркой зоне. В связи с этим снижается видимость деталей в более темных зонах. Технология DWDR и еще более эффективная - WDR, позволяют повысить видимость деталей на темных участках с сохранением их четкости в более яркой части изображения.



DWDR выкл.



DWDR вкл.

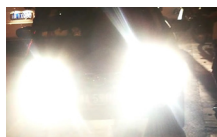
Автобаланс белого (AWB)

Лампы накаливания, флуоресцентные и кварцевые светильники в помещениях имеют разную цветовую температуру. В условиях уличного освещения цветовая температура солнечного и ночного света сильно различается. Для точного воспроизведения цветов необходимо, чтобы камера компенсировала цветовую температуру источника света. Камера осуществляет цветовую коррекцию с помощью функции автоматического баланса белого.



НЛС (Компенсация источников яркого света)

НЛС – технология, обнаруживающая яркие световые пятна и компенсирующая эти зоны для обеспечения более четких изображений. НЛС особенно эффективна при считывании номерных знаков автомобилей на улицах или стоянках в ночное время.



HLC выкл.



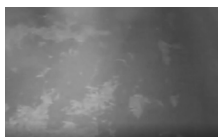
HLC вкл.

Smart ИК

Благодаря вычислениям DSP камеры осуществляется процесс автоматической регулировки интенсивности яркости встроенной подсветки в зависимости от удаленности объекта наблюдения. Функция Smart ИК позволяет получить качественное изображение объекта вне зависимости от его удаленности от объектива камеры.

EXIR-подсветка

Инновационная EXIR-подсветка обеспечивает равномерное распределение освещения в кадре, большую дальность подсветки при том же уровне энергопотребления (по сравнению с обычной светодиодной подсветкой).



Обычная подсветка

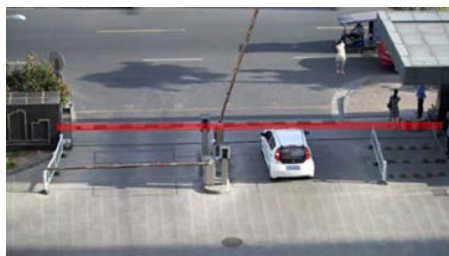


Технология EXIR

Smart функции. Видеоаналитика.

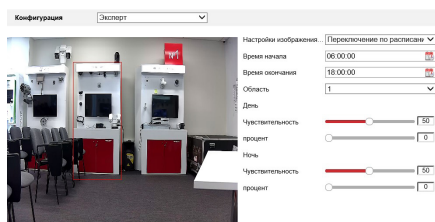
Ряд моделей HD-TVI регистраторов и IP-камер способны анализировать изображение и иници-

ровать тревогу при обнаружении пересечения линии, вторжении в определенную область или намеренном вмешательстве (изменения ракурса/расфокусировки).



Видеодетектор движения Эксперт

Возможность программировать несколько зон детекции движения и настраивать их чувствительность и порог срабатывания в дневное и ночное время.



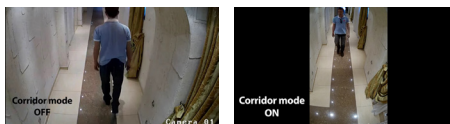
Функция BLC

Целью применения технологии BLC (компенсации задней подсветки) является автоматическая подстройка камеры под наиболее благоприятные условия съемки с нужным уровнем компенсации, чтобы пользователю было

несложно опознать объект на переднем плане, когда на заднем располагается источник яркого света. DWDR является более эффективной альтернативой BLC.

Коридорный режим

Функция позволяет формировать вертикально-ориентированное изображение формата не 16:9, а 9:16. Данная возможность идеальна для организации видеонаблюдения в длинных коридорах, тоннелях, вдоль ограждений и т. д.



Совместимость ONVIF

IP-камеры HiWatch соответствуют требованиям и спецификациям ONVIF (Форума открытого сетевого видеоинтерфейса).

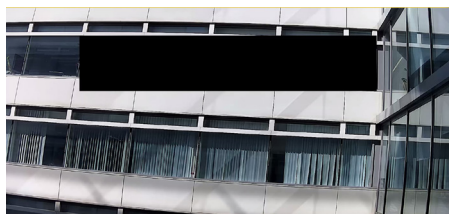


Driving network video through global standardization

Зоны Маскирования

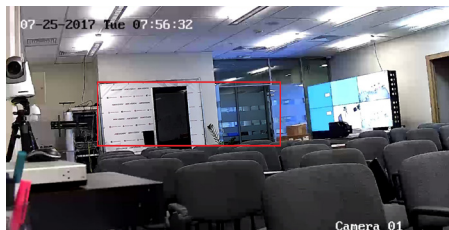
Данная функция позволяет закрыть от просмотра или записи определенные области изображения во избежание обвинений в адрес владельца

камеры во вмешательстве в частную жизнь других лиц.



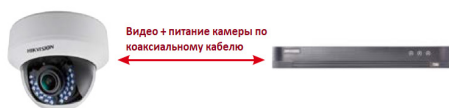
ROI (область интереса)

В большинстве сцен для оператора представляет интерес только определенный участок. С увеличением разрешения и, следовательно, объема данных, увеличивается и объем так называемых “бесполезных” данных. Технология ROI позволяет выделить на изображении только интересующую область, например, полосу движения транспорта или дверей, а не всей сцены. Благодаря этой функции сокращается общий объем данных без ухудшения изображения в интересующей области.



PoC

Power-over-coax (POC) радикально упрощает установку, так как один коаксиальный кабель одновременно передает TVI видеосигнал и питание. Это приводит к сокращению времени монтажа и материальных затрат, что является плюсом для клиентов. Технология PoC поддерживается большинством TVI регистраторов и камер HiWatch.



Встроенный PiR-сенсор

Наличие PIR(ИК)-сенсора обеспечивает максимально эффективное обнаружение людей в поле детекции датчика не зависимо от освещения на объекте.



Панорамное изображение

Для наблюдения в небольшом помещении без необходимости использования нескольких камер идеально подходят камеры с сверхшироким углом обзора (fish eye) и технологией обработки изображения для исправления искажений.



Wi-Fi

Камеры и регистраторы с поддержкой беспроводных сетей стандарта WiFi, позволяют быстро развернуть систему видеонаблюдения без необходимости прокладки дополнительных кабелей.

	DS-T100	DS-T101	DS-T103	DS-T106
				
Матрица	1/4" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1280x720 (720P)	1280x720 (720P)	1280x720 (720P)	1280x720 (720P)
Чувствительность	0.1лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.1лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.1лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК
Объектив	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)	2.8 – 12мм @ F1.4
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Основной поток	1280x720@25к/с	1280x720@25к/с	1280x720@25к/с	1280x720@25к/с
Видеовыход	1 переключаемый HD-TVI/CVBS выход	1 переключаемый HD-TVI/CVBS выход	1 переключаемый HD-TVI/CVBS выход	1 переключаемый HD-TVI/CVBS выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Дальность действия ИК-подсветки	20 м	20 м	20 м	40 м
Степень защиты	IP66	—	IP66	IP66
Вандализация	—	—	—	—
Рабочая температура	-40°C – 60°C	-20°C – 45°C	-40°C – 60°C	-40°C – 60°C
Дополнительно	Smart ИК, AWB, DNR	Smart ИК, AWB, DNR	Smart ИК, AWB, DNR	Smart ИК, AWB, DNR
Питание	12В DC±15%	12В DC±15%	12В DC±15%	12В DC±15%
Потребление	макс. 4Вт	макс. 4Вт	макс. 4Вт	макс. 4Вт
Размер	Ø 70 x 149.5 мм	Ø 98 x 65.4 мм	Ø 89.6 x 59.1мм	92 x 84.8 x 269.6 мм

	DS-T108	DS-T109	DS-T200/DS-T200P
			
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1280x720 (720P)	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080p)
Чувствительность	0.1лк @(F1.2, AGC вкл.)	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК
Объектив	3.7мм (2.8мм опция)	2.8 – 12мм@ F1.4	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Основной поток	1280x720@25к/с	1280x720@25к/с	1920x1080@25к/с
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 переключаемый HD-TVI/CVBS выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Дальность действия ИК-подсветки	—	40 м	20 м
Степень защиты	—	IP66	IP66
Вандалозащита	—	—	—
Рабочая температура	-10°C – 45°C	-40°C – 60°C	-40°C – 60°C
Дополнительно	WDR, HLC, BLC, DNR, AWB	Smart ИК, DNR, AWB	Smart ИК, DNR, AWB
Питание	12В DC±15%	12В DC±15%	12В DC±15%, PoC (DS-T200P)
Потребление	макс. 1Вт	макс. 5Вт	макс. 4Вт
Размер	38,6 × 29,5 × 35,7 мм	Ø 123,9 × 91,74мм	Ø 70 × 149,5 мм

	S-T201	DS-T204	DS-T251
			
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1920x1080 (1080p)	1920x1080 (1080p)	1920x1080 (1080p)
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.005лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК
Объектив	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Основной поток	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Дальность действия ИК-подсветки	20 м	20 м	20 м
Степень защиты	—	—	—
Вандалозащита	—	—	—
Рабочая температура	-20°C – 45°C	-20°C – 45°C	-20°C – 45°C
Дополнительно	Smart ИК, DNR, AWB	PIR, встроенный микрофон, WDR, Smart ИК, BLC, HLC, DNR, AWB	встроенный микрофон, WDR, Smart ИК, BLC, HLC, DNR, AWB
Питание	12В DC±15%	12В DC±30%	12В DC±30%
Потребление	макс. 4Вт	макс. 5Вт	макс. 5Вт
Размер	Ø 98 x 65.4 мм	104 x 66 x 41.07 мм	97 x 99.5 x 46.6 мм

	DS-T203/DS-T203P	DS-T206/DS-T206P	DS-T207/DS-T207P
			
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1920x1080 (1080p)	1920x1080 (1080p)	1920x1080 (1080p)
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК
Объектив	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)	2.8 – 12мм @ F1.4	2.8 – 12мм @ F1.4
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Основной поток	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Дальность действия ИК-подсветки	20 м	40 м	30 м
Степень защиты	IP66	IP66	—
Вандалозащита	—	—	—
Рабочая температура	-40°C – 60°C	-40°C – 60°C	-20°C – 45°C
Дополнительно	Smart ИК, DNR, AWB	Smart ИК, DNR, AWB	Smart ИК, DNR, AWB
Питание	12В DC±15%, PoC (DS-T203P)	12В DC±15%, PoC (DS-T206P)	12В DC±15%, PoC (DS-T207P)
Потребление	макс. 4Вт	макс. 5Вт	макс. 3Вт
Размер	Ø 89.6 x 59.1мм	92 x 84.8 x 269.6 мм	Ø 136 x 101.94 мм

	DS-T209P	DS-T245	DS-T255
			
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1920x1080 (1080p)	1920x1080 (1080p)	1920x1080 (1080p)
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК	Цвет: 0.05лк @(F1.6, AGC вкл.) Ч/б: 0.01лк @(F1.6, AGC вкл.)	Цвет: 0.05лк @(F1.6, AGC вкл.) Ч/б: 0.01лк @(F1.6, AGC вкл.)
Объектив	2.8 – 12мм @ F1.4	4 - 92мм, 23х	4 – 92мм, 23х
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Основной поток	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход, 1 CVBS выход	1 HD-TVI выход, 1 CVBS выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 50дБ	Более 50дБ
Дальность действия ИК-подсветки	40 м	—	—
Степень защиты	IP66	—	IP66
Вандалозащита	—	—	—
Рабочая температура	-40°C – 60°C	-20°C – 45°C	-35°C – 65°C
Дополнительно	Smart ИК, DNR, AWB	3D DNR, BLC, DWDR, AWB, OSD-меню, маскирование	3D DNR, BLC, DWDR, AWB, OSD-меню, маскирование
Питание	12В DC±15%, PoC	24В AC	24В AC
Потребление	макс. 6,5Вт	макс. 12Вт	макс. 18Вт
Размер	Ø 130.5 × 102.4мм	Ø 184 x 330 мм	Ø 184 x 330 мм

	DS-T215	DS-T265	DS-T300
			
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1920x1080	1920x1080	1920x1536
Чувствительность	0.005лк@ (F1.4, AGC вкл.), 0лк с ИК	Цвет: 0.05лк@ (F1.4, AGC вкл.), Ч/Б: 0.005лк@ (F1.4, AGC вкл.), 0лк с ИК	0.01лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК
Объектив	5 - 75мм, 15х	4 - 92мм, 23х	2.8мм@F2.0 (3.6мм@F2.0, 6мм@ F2.0 опционально)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Основной поток	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с	1920x1536@18к/с 1920x1080@25к/с
Видеовыход	1 HD-TVI выход, 1 CVBS выход	1 HD-TVI выход, 1 CVBS выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 52дБ	Более 50дБ	Более 62дБ
Дальность действия ИК-подсветки	100 м	100 м	20 м
Защита	IP66	IP66	IP66
Степень защиты	—	—	—
Рабочая температура	-35°C – 65°C	-35°C – 65°C	-40°C – 60°C
Дополнительно	Smart ИК, 3D DNR, BLC, DWDR, AWB, OSD-меню, маскирование, EXIR-подсветка, RS-485	Smart ИК, 3D DNR, BLC, DWDR, AWB, OSD-меню, маскирование, EXIR-подсветка, RS-485	Smart ИК, DNR, BLC, AWB, EXIR-подсветка, OSD-меню
Питание	12В DC±15%	24В AC	12В DC±15%
Потребление	макс. 20Вт	макс. 20Вт	макс. 5Вт
Размер	Ø 164.5 x 295мм	Ø 164.5 x 295мм	Ø 58.5 x 55.5 x 153.6 мм

	DS-T303	DS-T500(B)/DS-T500P	DS-T501
			
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1920x1536	2592x1944	2592x1944
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК
Объектив	2.8мм@F2.0 (3.6мм@F2.0, 6мм@F2.0 опционально)	2.8мм@F2.0 (3.6мм@F2.0, 6мм@F2.0 опционально)	1.1мм@F2.2
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Основной поток	1920x1536@18к/с 1920x1080@25к/с	2592x1944@20к/с, 2560x1440@25к/с	2592x1944@12.5к/с
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Дальность действия ИК-подсветки	20 м	20 м	20 м
Степень защиты	IP66	IP67	—
Вандалозащита	—	—	—
Рабочая температура	-40°C – 60°C	-40 °C – 60 °C	-20°C – 45°C
Дополнительно	Smart ИК, DNR, BLC, AWB, EXIR-подсветка, OSD-меню	Smart ИК, EXIR-подсветка, OSD-меню, DWDR, DNR, Anti-Flicker, AWB	Smart ИК, EXIR-подсветка, OSD-меню, Fish Eye, DNR, AWB
Питание	12В DC±15%	DC12В±15% , PoC (DS-T500P)	12В DC±15%
Потребление	макс. 4Вт	макс. 5Вт	макс. 5.5Вт
Размер	Ø 91 x 82.6 x 68.3мм	58 x 61 x 163 мм	Ø 120.4 мм x 54.5 мм

	DS-T503(B)/DS-T503P	DS-T506(C)	DS-T507(C)
			
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2592x1944	2592x1944	2592x1944
Чувствительность	0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК	0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК	0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК
Объектив	2.8мм@F2.0 (3.6мм@F2.0, 6мм@F2.0 опционально)	2,7-13,5мм@F1.4, моторизированный вариообъектив	2,7-13,5мм@F1.4, моторизированный вариообъектив
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Основной поток	2592x1944@20к/с, 2560x1440@25к/с	2592x1944@20к/с, 2560x1440@25к/с	2592x1944@20к/с, 2560x1440@25к/с
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Дальность действия ИК-подсветки	20 м	40 м	30 м
Степень защиты	IP67	IP67	—
Вандалозащита	—	—	—
Рабочая температура	-40 °C – 60 °C	-40 °C – 60 °C	-20 °C – 45 °C
Дополнительно	Smart ИК, EXIR-подсветка, OSD-меню, DWDR, DNR, Anti-Flicker, AWB	Smart ИК, EXIR-подсветка, OSD-меню, DWDR, DNR, Anti-Flicker, AWB	Smart ИК, EXIR-подсветка, OSD-меню, DWDR, DNR, Anti-Flicker, AWB
Питание	DC12В±15%, PoC (DS-T503P)	DC12В±15%	12В DC±15%
Потребление	макс. 5Вт	макс. 6Вт	макс. 4.5Вт
Размер	91 x 82.6 x 68.3 мм	92 x 84.8 x 269.6 мм	Ø 136 мм x 102 мм

	DS-H104G	DS-H108G	DS-H116G
			
Аналоговый, HD-TVI, AHD и CVI видеовход	4 канала BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	8 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	16 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеосжатие	H264/264+	H264/264+	H264/264+
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA	1 канал HDMI 1 канал VGA	1 канал HDMI 1 канал VGA
Разрешение выхода	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц
Аудиовход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)
Аудиовыход	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)
Разрешение записи	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 1080p Lite/ 720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p Lite/ 720p@25к/с IP-канал: 1080p@25к/с	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 1080p Lite/ 720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p Lite/ 720p@25к/с IP-канал: 1080p@25к/с	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 1080p Lite/ 720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p Lite/ 720p@25к/с IP-канал: 1080p@25к/с
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet
Тревожные входы/выходы	—	—	—
SATA	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ
USB-интерфейсы	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Питание	DC12В	DC12В	DC12В
Потребление	до 8Вт (без HDD)	до 12Вт (без HDD)	до 20Вт (без HDD)
Размер	200 x 200 x 45 мм	200 x 200 x 45 мм	285 x 210 x 45 мм

	DS-H204Q	DS-H108Q	DS-H116Q
			
Аналоговый, HD-TVI, AHD и CVI видеовход	4 канала BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	8 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	16 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеосжатие	H265/265+/H264/264+	H265/265+/H264/264+	H265/265+/H264/264+
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA	1 канал HDMI 1 канал VGA	1 канал HDMI 1 канал VGA
Разрешение выхода	HDMI/VGA: 1 920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц
Аудиовход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)
Аудиовыход	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)
Разрешение записи	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 3Мп@15к/с (1й канал), 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p Lite /720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p@12к/с, 1080p Lite /720p@25к/с IP-канал: 1x4Мп или до 5-ти с замещением аналоговых	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 3Мп@15к/с (первые 2 канала), 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p Lite /720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p@12к/с, 1080p Lite /720p@25к/с IP-канал: 2x4Мп или до 10-ти с замещением аналоговых	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 3Мп@15к/с (первые 4 канала), 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p Lite /720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p@12к/с, 1080p Lite /720p@25к/с IP-канал: 2x4Мп или до 18-ти с замещением аналоговых
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet
Тревожные входы/выходы	—	—	—
SATA	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ
USB-интерфейсы	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Питание	12В DC	12В DC	12В DC
Потребление	до 8Вт (без HDD)	до 12Вт (без HDD)	до 15Вт (без HDD)
Размер	200 x 200 x 45 мм	200 x 200 x 45 мм	285 x 210 x 45 мм

	DS-H204QP	DS-H208QP	DS-H216QP
			
Аналоговый, HD-TVI, AHD и CVI видеовход	4 канала BNC (1.0Vp-p, 75 Ω) с PoC	8 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω) с PoC	16 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω) с PoC
Видеосжатие	H265/265+/H264/264+	H265/265+/H264/264+	H265/265+/H264/264+
Видеовыход	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS
Разрешение выхода	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц	HDMI: 4K(3840x2160)/30Гц, 2K(2560x1440)/60Гц, 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц
Аудиовход	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (1 канал может использоваться для двустороннего аудио)	8 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (1 канал может использоваться для двустороннего аудио)	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (1 канал может использоваться для двустороннего аудио)
Аудиовыход	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)
Разрешение записи	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 4Mn Lite, 3Mn@15к/с (1й канал), 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p Lite /720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p / 1080p Lite /720p@25к/с IP-канал: 2x4Mn или до 6-ти с замещением аналоговых	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 4Mn Lite, 3Mn@15к/с (1-2й канал), 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p Lite /720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p / 1080p Lite /720p@25к/с IP-канал: 2x4Mn или до 10-ти с замещением аналоговых	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 4Mn Lite, 3Mn@15к/с (первые 4 канала), 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p Lite /720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p/1080p Lite /720p@25к/с IP-канал: 2x4Mn или до 18-ти с замещением аналоговых
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet
Тревожные входы/выходы	4/1	8/4	4/1
SATA	1 для HDD до 8ТБ	1 для HDD до 8ТБ	2 для HDD до 8ТБ
Smart функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
USB-интерфейсы	2 USB2.0	1 USB2.0 1 USB3.0	1 USB2.0 1 USB3.0
Питание	48В DC	48В DC	48В DC
Потребление	До 40Вт (без HDD)	До 60Вт (без HDD)	До 120Вт (без HDD)
Размер	315 x 242 x 45 мм	380 x 320 x 48 мм	380 x 320 x 48 мм

	DS-H204U(B)	DS-H208U(B)	DS-H216U(B)
			
Аналоговый,HD-TVI, AHD и CVI видеовход	4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)	8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)	16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
Видеосжатие	H265/265+/H264/264+	H265/265+/H264/264+	H265/265+/H264/264+
Видеовыход	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS
Разрешение выхода	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц CVBS: PAL: 704 x 576	HDMI: 4K(3840x2160)/30Гц, 2K(2560x1440)/60Гц, 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц CVBS: PAL: 704 x 576	HDMI: 4K(3840x2160)/30Гц, 2K(2560x1440)/60Гц, 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц CVBS: PAL: 704 x 576
Аудиовход	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (1 канал может использоваться для двустороннего аудио)	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (1 канал может использоваться для двустороннего аудио)	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (1 канал может использоваться для двустороннего аудио)
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)
Разрешение записи	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 5Mn@12к/с, 4Mn@15к/с, 3Mn@18к/с, 1080p/1080p Lite /720p Lite /720p/WD1@25к/с AHD/CVI канал: 1080p/720p@25к/с IP-канал: 2x6Mn или до 6-ти с замещением аналоговых	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 5Mn@18к/с, 4Mn@15к/с, 3Mn@18к/с, 1080p/1080p Lite /720p Lite /720p/WD1@25к/с AHD/CVI канал: 1080p/720p@25к/с IP-канал: 2x6Mn или до 10-ти с замещением аналоговых	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 5Mn@12к/с, 4Mn@15к/с, 3Mn@18к/с, 1080p/1080p Lite /720p Lite /720p/WD1@25к/с AHD/CVI канал: 1080p/720p@25к/с IP-канал: 2x6Mn или до 18-ти с замещением аналоговых
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Тревожные входы/выходы	4/1	8/4	16/4
SATA	1 для HDD до 8ТБ	1 для HDD до 8ТБ	2 для HDD до 8ТБ
Smart функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
USB-интерфейсы	2 USB 2.0	1 USB 2.0 1 USB 3.0	1 USB 2.0 1 USB 3.0
Питание	12В DC	12В DC	12В DC
Потребление	До 15Вт (без HDD)	До 20Вт (без HDD)	До 25Вт (без HDD)
Размер	315 x 242 x 45 мм	315 x 242 x 45 мм	380 x 320 x 48 мм

	DS-H204UP	DS-H208UP
		
Аналоговый, HD-TVI, AHD и CVI видеовход	4 канала BNC (1.0Vp-p, 75 Ω) с PoC	8 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω) с PoC
Видеосжатие	H265/265+/H264/264+	H265/265+/H264/264+
Видеовыход	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS
Разрешение выхода	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц	HDMI: 4K(3840x2160)/30Гц, 2K(2560x1440)/60Гц, 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц CVBS: PAL: 704 x 576
Аудиовход	4 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ) (1 канал может использоваться для двустороннего аудио)	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (1 канал может использоваться для двустороннего аудио)
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)
Разрешение записи	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080р/1080р Lite /720р Lite /720р/WD1@25к/с AHD/CVI канал: 1080р/720р@25к/с IP-канал: 2х6Мп или до 6-ти с замещением аналоговых	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080р/1080р Lite /720р Lite /720р/WD1@25к/с AHD/CVI канал: 1080р/720р@25к/с IP-канал: 2х6Мп или до 10-ти с замещением аналоговых
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Тревожные входы/выходы	4/1	8/4
SATA	1 для HDD до 8ТБ	1 для HDD до 8ТБ
Smart функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
USB-интерфейсы	2 USB2.0	1 USB 2.0 1 USB 3.0
Питание	DC48В	DC48В
Потребление	До 40Вт (без HDD)	До 60Вт (без HDD)
Размер	315 x 242 x 45 мм	380 x 320 x 48 мм

	DS-I100	DS-I113	DS-I114	DS-I114W
				
Матрица	1/4" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1Мп	1Мп	1Мп	1Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.028лк @(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.028лк @(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.028лк @(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3с ~ 1/100,000с	1/3с ~ 1/100,000с	1/3с ~ 1/100,000с	1/3с ~ 1/100,000с
Объектив	2.8мм @F2.0 (4мм, 6мм опция)	2.8мм@F2.0 (4мм, 6мм опция)	2.8мм @F2.0 (4мм, 6мм опция)	2.8мм @F2.0 (4 мм, 6мм. опция)
Видеосжатие	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Аудиосжатие	—	—	G.711/ G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.726/MP2L2
Основной поток	1280x720@25к/с	1280x720@25к/с	1280x720@25к/с	1280x720@25к/с
SD карта	—	—	Поддерживается до 128Гб	Поддерживается до 128Гб
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	—	—	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Тревожный вход/выход	—	—	1/1	1/1
Дальность действия ИК	30 м	10 м	10 м	10 м
Степень защиты	IP67	—	—	—
Вандалозащита	—	—	—	—
Особенности	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, BLC, EXIR, AWB, маскирование ROI	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, BLC, EXIR, AWB, маскирование ROI	3D DNR, DWDR, BLC, PIR-датчик, встроенные микрофон и динамик, AWB, маскирование	3D DNR, DWDR, BLC, PIR-датчик, Wi-Fi 2,4ГГц, встроенные микрофон и динамик, AWB, маскирование
Рабочая температура	-40 °C – 60 °C	-20 °C – 45 °C	-20 °C – 45 °C	-20 °C – 45 °C
Питание	12В DC ± 25% , PoE (802.3af)	12В DC ± 10% , PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	макс. 5Вт	макс 3.2Вт	макс 5Вт	макс. 5.5Вт
Размер	69.1 × 66 × 172.7мм	Ø 110 × 80.9мм	66 × 91.5 × 131.3 мм	66 × 91.5 × 131.3 мм

	DS-I102	DS-I120	DS-I122
			
Матрица	1/4" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1Мп	1.3Мп	1.3Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.028лк @(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3с ~ 1/100,000с	1/25с~ 1/100,000с	1/25с~ 1/100,000с
Объектив	2.8мм@F2.0 (4мм, 6мм опция)	4мм @F2.0 (6мм, 8мм, 12мм опция)	2.8мм @F2.0 (4мм, 6мм, 8мм, 12мм опция)
Видеосжатие	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Аудиосжатие	—	—	—
Основной поток	1280x720@25к/с	1280x960@25к/с	1280x960@25к/с
SD карта	—	—	Поддерживается до 128Гб
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	—	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Тревожный вход/выход	—	—	—
Дальность действия ИК	10 м	15 м	15 м
Степень защиты	—	IP66	IP66
Вандалозащита	—	—	IK10
Особенности	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, BLC, EXIR, AWB, маскирование ROI	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, BLC, AWB, маскирование ROI	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, BLC, AWB, маскирование, запись на SD-карту ROI
Рабочая температура	-20 °C – 45 °C	-40 °C – 60 °C	-40 °C – 60 °C
Питание	12В DC ± 10% , PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af))	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	макс 3.2Вт	макс. 7Вт	макс. 7Вт
Размер	Ø 110 x 80.9мм	Ø 60.4 x 76.9 x 139.2 мм	Ø 111 x 82 мм

	DS-I126	DS-I128	DS-I200
			
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3Мп	1.3Мп	2Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2,AGC вкл), 0.014лк @(F1.4,AGC вкл) 0лк с ИК	0.01лк @(F1.2,AGC вкл), 0.014лк @(F1.4,AGC вкл) 0лк с ИК	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл), 0 лк с ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3с~ 1/100,000с	1/3с~ 1/100,000с	1/3 с ~ 1/100 000 с
Объектив	2.8-12мм @F1.4	2.8-12мм @F1.4	2.8 мм @F2.0, 4 мм@F2.2, 6 мм@F2.0
Видеосжатие	H.264 / MJPEG	H.264+/H.264/MJPEG	H.264+/H.264/MJPEG
Аудиосжатие	—	—	—
Основной поток	1280x960@25к/с	1280x960@25к/с	1920x1080@25 к/с
SD карта	Поддерживается до 128Гб	Поддерживается до 128Гб	—
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	—
Тревожный вход/выход	—	—	—
Дальность действия ИК	30 м	20 м	30 м
Степень защиты	IP66	IP66	IP67
Вандалозащита	—	IK10	—
Особенности	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, BLC, AWB, маскирование, запись на SD-карту ROI	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, BLC, AWB, маскирование, запись на SD-карту ROI	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI, коридорный режим
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40 °C — 60 °C	-40 °C — 60 °C
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10% , PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)
Потребление	макс 7.5Вт	макс. 5.5Вт	макс. 6.5 Вт
Размер	95 x 105 x 258.6 мм	Ø 140 x 99.9 мм	69.1 мм x 66 мм x 172.7 мм

	DS-I202	DS-I203	DS-I206
			
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл), 0 лк с ИК	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл), 0 лк с ИК	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл), 0 лк с ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3 с ~ 1/100 000 с	1/3 с ~ 1/100 000 с	1/3с~ 1/100,000с
Объектив	2.8 мм @F2.0, 4 мм@F2.2, 6 мм@F2.0	2.8 мм @F2.0, 4 мм@F2.0, 6 мм@F2.0	2.8 - 12мм@F1.4, вариобъектив
Видеосжатие	H.264+/H.264/MJPEG	H.264+/H.264/MJPEG	H.264+/H.264/MJPEG
Аудиосжатие	—	—	—
Основной поток	1920x1080@25 к/с	1920x1080@25 к/с	1920x1080@25 к/с
SD карта	—	—	Поддерживается до 128Гб
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	—	—	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Тревожный вход/выход	—	—	—
Дальность действия ИК	30 м	30 м	30 м
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Вандалозащита	IK10	—	—
Особенности	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI, коридорный режим	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI, коридорный режим	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, WDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI, коридорный режим
Рабочая температура	-40 °C – 60 °C	-40 °C – 60 °C	-40 °C – 60 °C
Питание	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)
Потребление	5 Вт макс.	6 Вт макс.	7.5 Вт макс.
Размер	Ø 111 мм x 82 мм	Ø 85.5 мм x 70 мм	91.6 мм x 105 мм x 294.5 мм

	DS-I208	DS-I214	DS-I214W
			
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3с~ 1/100,000с	1/3с~ 1/100,000с	1/3с~ 1/100,000с
Объектив	2.8 - 12мм@F1.4, вариобъектив	2.8мм @F2.0 (4мм, 6мм опция)	2.8мм @F2.0 (4мм, 6мм опция)
Видеосжатие	H.264+/H.264/MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Аудиосжатие	—	G.711/ G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.726/MP2L2
Основной поток	1920x1080@25 к/с	1920x1080@25 к/с	1920x1080@25 к/с
SD карта	Поддерживается до 128Гб	Поддерживается до 128Гб	Поддерживается до 128Гб
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Тревожный вход/выход	—	1/1	1/1
Дальность действия ИК	30 м	10 м	10 м
Степень защиты	IP67	—	—
Вандалозащита	IK10	—	—
Особенности	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, WDR, AWB, детектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI, коридорный режим	3D DNR, ROI, DWDR, BLC, PIR-датчик, встроенные микрофон и динамик, AWB, маскирование	3D DNR, DWDR, BLC, PIR-датчик, Wi-Fi 2,4ГГц, встроенные микрофон и динамик, AWB, маскирование
Рабочая температура	-40 °C – 60 °C	-20 °C – 45 °C	-20 °C – 45 °C
Питание	DC12В±25% / PoE(802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	макс 7.5 Вт	макс 5Вт	макс. 5.5Вт
Размер	Ø 141 мм x 99.9 мм	72,3 x 89,9 x 131.3 мм	72,3 x 89,9 x 131.3 мм

	DS-I250W	DS-I252W	DS-I250
			
Матрица	1/8" Progressive Scan CMOS	1/8" Progressive Scan CMOS	1/8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.025лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК	0.025лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.028лк @(F2.0, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3с~ 1/100,000с	1/3с~ 1/100,000с	1/3 с ~ 1/100 000 с
Объектив	2.8мм @F2.0 (4мм опция)	2.8мм @F2.0 (4мм опция)	2.8 мм @F2.0, 4 мм@F2.2, 6 мм@F2.0
Видеосжатие	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L2	—
Основной поток	1920x1080@25 к/с	1920x1080@25 к/с	1920x1080@25 к/с
SD карта	—	—	—
Питание по сети (PoE)	—	—	Поддерживается
SMART-функции	—	—	—
Тревожный вход/выход	—	—	—
Дальность действия ИК	30 м	30 м	30 м
Степень защиты	IP66	—	IP67
Вандалозащита	—	—	—
Особенности	3D DNR, DWDR, BLC, ROI, Wi-Fi 2,4ГГц, встроенный микрофон, AWB, маскирование	3D DNR, DWDR, BLC, ROI, Wi-Fi 2,4ГГц, встроенный микрофон, AWB, маскирование	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI
Рабочая температура	-30 °C — 45 °C	-20 °C — 45 °C	-40 °C — 60 °C
Питание	12В DC ± 25%	12В DC ± 25%	DC12В±25% / PoE (802.3af)
Потребление	макс. 5Вт	макс. 5Вт	макс. 6.5 Вт
Размер	Ø76 мм x 150.1 мм	Ø 121.36 мм x 92.21 мм	69.1 мм x 66 мм x 172.7 мм

	DS-I252	DS-I253	DS-I256	DS-I258
				
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.018 лк @(F1.6, AGC вкл.), 0 лк с вкл ИК	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.018 лк @(F1.6, AGC вкл.), 0 лк с вкл ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3 с ~ 1/100 000 с	1/3 с ~ 1/100 000 с	1/3 с ~ 1/100 000 с	1/3 с ~ 1/100 000 с
Объектив	2.8 мм @F2.0, 4 мм@ F2.2, 6 мм@F2.0	4 мм@F2.2, 6 мм@F2.0	2.8 - 12мм@F1.6, вариобъектив	2.8 - 12мм@F1.6, вариобъектив
Видеосжатие	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Аудиосжатие	—	—	—	—
Основной поток	1920x1080@25 к/с	1920x1080@25 к/с	1920x1080@25 к/с	1920x1080@25 к/с
SD карта	—	—	Поддерживается до 128Гб	Поддерживается до 128Гб
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	—	—	—	—
Тревожный вход/выход	—	—	—	—
Дальность действия ИК	30 м	30 м	30 м	30 м
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащита	IK10	IK10	—	—
Особенности	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетек- тор Эксперт, BLC, маскиро- вание, ROI	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, DWDR, AWB, видеоде- тектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI
Рабочая температура	-40 °C — 60 °C	-40 °C — 60 °C	-40 °C — 60 °C	-40 °C — 60 °C
Питание	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)
Потребление	5 Вт макс.	5 Вт макс.	макс. 7,5 Вт	макс. 7,5 Вт
Размер	Ø 111 мм x 82 мм	Ø 111 мм x 82 мм	105 мм x 105 мм x 145 мм	105 мм x 105 мм x 145 мм

	DS-I351	DS-I400	DS-I402
			
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	3Мп	4Мп	4Мп
Чувствительность	0.005лк@(F1.2, AGC вкл.)	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1 с ~ 1/100 000 с	1/3 с ~ 1/100 000 с	1/3 с ~ 1/100 000 с
Объектив	1.16мм@F2.2 fisheye	2.8 мм @F2.0, 4 мм@F2.2, 6 мм@F2.0	2.8 мм @F2.0, 4 мм@F2.2, 6 мм@F2.0
Видеосжатие	H.265/H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	—	—	—
Основной поток	25 к/с (2048 × 1536, 1600 × 1200, 1280 × 960)	20 к/с @ (2688×1520, 2304×1296), 25 к/с @ (1920×1080, 1280×720)	20 к/с @ (2688×1520, 2304×1296), 25 к/с @ (1920×1080, 1280×720)
SD карта	Поддерживается до 128Гб	—	—
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	—	—	—
Тревожный вход/выход	—	—	—
Дальность действия ИК	—	30 м	30 м
Степень защиты	—	IP67	IP67
Вандалозащита	—	—	IK10
Особенности	3D DNR, WDR, AWB, BLC, антитуман, ROI	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI
Рабочая температура	-10 °C – 50 °C	-40 °C – 60 °C	-40 °C – 60 °C
Питание	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)
Потребление	макс. 6,4 Вт	макс. 6,5 Вт	5 Вт макс.
Размер	Ø 119,9 мм x 41,2 мм	69,1 мм x 66 мм x 172,7 мм	Ø 111 мм x 82 мм

	DS-I450	DS-I452	DS-I453
			
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4Мп	4Мп	4Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.028лк @(F2.0, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК	0.01 лк @(F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3 с ~ 1/100 000 с	1/3 с ~ 1/100 000 с	1/3 с ~ 1/100 000 с
Объектив	2.8 мм @F2.0, 4 мм@F2.2, 6 мм@F2.0	2.8 мм @F2.0, 4 мм@F2.2, 6 мм@F2.0	2.8 мм @F2.0, 4 мм@F2.2, 6 мм@F2.0
Видеосжатие	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Аудиосжатие	—	—	—
Основной поток	20 к/с @ (2560x1440), 25 к/с (1920x1080, 1280x720)	20 к/с @ (2560x1440), 25 к/с (1920x1080, 1280x720)	20 к/с @ (2560x1440), 25 к/с (1920x1080, 1280x720)
SD карта	—	—	—
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	—	—	—
Тревожный вход/выход	—	—	—
Дальность действия ИК	30м	30 м	30 м
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Вандалозащита	—	IK10	—
Особенности	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI	Smart ИК, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, DWDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI
Рабочая температура	-40 °C – 60 °C	-40 °C – 60 °C	-40 °C – 60 °C
Питание	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)
Потребление	макс. 7 Вт	7 Вт макс.	7 Вт макс.
Размер	69.1 мм x 66 мм x 172.7 мм	Ø 111 мм x 82 мм	Ø 110 мм x 93,2 мм

	DS-I456	DS-I458	DS-I215
			
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4Мп	4Мп	2Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.018лк @(F1.6, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.018лк @(F1.6, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК	0.005лк @(F1.6, AGC вкл.) цв., 0.001лк @(F1.6, AGC вкл.) ч.б, 0лк с ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3 с ~ 1/100 000 с	1/3 с ~ 1/100 000 с	1 с ~ 1/30 000 с
Объектив	2.8 - 12мм@F1.6, вариобъектив	2.8 - 12мм@F1.6, вариобъектив	5 - 75мм, 15x
Видеосжатие	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Аудиосжатие	—	—	—
Основной поток	20 к/с @ (2560×1440), 25 к/с @ (2304×1296, 1920×1080, 1280×720)	20 к/с @ (2560×1440), 25 к/с @ (2304×1296, 1920×1080, 1280×720)	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720) 50 к/с (1280 × 960, 1280×720)
SD карта	Поддерживается до 128Гб	Поддерживается до 128Гб	Поддерживается до 256Гб
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	—	—	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Тревожный вход/выход	—	—	—
Дальность действия ИК	30 м	30 м	100 м
Степень защиты	IP67	IP67	IP66
Вандалозащита	—	IK10	—
Особенности	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, WDR, AWB, видеодетектор Эксперт, BLC, маски-рование, ROI	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, WDR, AWB, ви-деодетектор Эксперт, BLC, маскирование, ROI	Smart ИК, EXIR, 3D DNR, WDR, AWB, видеодетектор Эксперт, HLC, BLC, маскирование, эл. стабилизация изображения, антитуман, ROI
Рабочая температура	-40 °C — 60 °C	-40 °C — 60 °C	-35 °C — 65 °C
Питание	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)	DC12В±25% / PoE (802.3af)
Потребление	макс. 9 Вт	8 Вт макс.	макс. 18 Вт
Размер	105 мм x 105 мм x 145 мм	Ø 141 мм x 99,9 мм	Ø 164,5 мм x 290 мм

	DS-N204	DS-N208
		
Видеовход	4 канала	8 каналов
Входная пропускная способность	40Мбит/с	80Мбит/с
Видеовыход	1 HDMI 1 VGA	1 HDMI 1 VGA
Разрешение выхода	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц	HDMI/VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц
Аудиовход/выход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Двустороннее аудио	1 канал RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал RCA (Линейный, 1 KΩ)
Разрешение записи	до 4Мп, H.264+/H.264	до 4Мп, H.264+/H.264
Синхронное воспроизведение	2 канала@4Мр, 4 канала@1080р	2 канала@4Мр, 4 канала@1080р
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10М / 100М, Ethernet	1 RJ45 10М / 100М, Ethernet
Независимые PoE-интерфейсы	—	—
SATA	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ
USB- интерфейсы	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Питание	12В DC	12В DC
Потребление	до 18Вт (без HDD)	до 18Вт (без HDD)
Размер	205 x 205 x 45мм	205 x 205 x 45мм

	DS-N304(B)	DS-N304P(B)	DS-N304W
			
Видеовход	4 канала	4 канала	4 канала
Входная пропускная способность	40 Мбит/с	40Мбит/с	50 Мбит/с
Видеовыход	1 HDMI 1 VGA	1 HDMI 1 VGA	1 HDMI 1 VGA
Разрешение выхода	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080p/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц	4K (3840 × 2160)/30Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz;	HDMI/VGA: 1920 × 1080p/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц
Аудиовход/выход	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)
Двустороннее аудио	1 канал RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал RCA (Линейный, 1 KΩ)
Разрешение записи	H.265/ H.265+/ H.264/ H.264+/ MPEG4 до 8Мп	H.265/ H.265+/ H.264/ H.264+/ MPEG4 до 8Мп	H.265/H.264/ H.264+/ MPEG4 до 5Мп
Синхронное воспроизведение	1 канал @ 8Мп 4 канала @1080P	2 канала@4Мп 4 канала@1080P	1 канал @ 5Мп 4 канала @1080P
Сетевые интерфейсы	RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	RJ-45 10/100/1000M Ethernet	RJ-45 10M / 100M Ethernet, WiFi (IEEE802.11b/g/n, 2,4 ГГц, 2 x внешние антенны 2MIMO)
Независимые PoE-интерфейсы	4/1	4 независимых PoE интерфейса 10/ 100Мбит/с	—
SATA	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ
Тревожные входы/выходы	4/1	4/1	—
USB- интерфейсы	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Питание	12В DC	48В DC	12В DC
Потребление	До 10Вт (без HDD)	до 60Вт (без HDD)	до 18Вт (без HDD)
Размер	315 × 240 × 48 мм	315 × 230 × 45 мм	205 × 205 × 45 мм

	DS-N308W	DS-N308/2(B)	DS-N308/2P(B)
			
Видеовход	8 каналов	8 каналов	8 каналов
Входная пропускная способность	50 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с
Видеовыход	1 HDMI 1 VGA	1 HDMI 1 VGA	1 HDMI 1 VGA
Разрешение выхода	HDMI/VGA: 1920 × 1080р/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080р/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц	4K (3840 × 2160)/30Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080р/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц
Аудиовход/выход	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)
Двустороннее аудио	1 канал RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)
Разрешение записи	H.265/H.264/ H.264+/ MPEG4 до 5Мп	H.265/ H.265+/ H.264/ H.264+/ MPEG4 до 8Мп	H.265/ H.265+/ H.264/ H.264+/ MPEG4 до 8Мп
Синхронное воспроизведение	1 канал @ 5Мп 4 канала @1080P	1 канал @ 8Мп 4 канала @1080P	1 канал @ 4Мп 4 канала @1080P
Сетевые интерфейсы	RJ-45 10M / 100M Ethernet, WiFi (IEEE802.11b/g/n, 2,4 ГГц, 2 x внешние антенны 2MIMO)	RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Независимые PoE-интерфейсы	–	–	8 независимых PoE интерфейсов 10/ 100Мбит/с
SATA	1 для HDD до 6ТБ	2 для HDD до 6ТБ	2 для HDD до 6ТБ
Тревожные входы/выходы	–	4/1	4/1
USB- интерфейсы	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Питание	12В DC	12В DC	AC100-240В
Потребление	до 18Вт (без HDD)	до 15Вт (без HDD)	до 80Вт (без HDD и PoE)
Размер	205 × 205 × 45 мм	445 × 290 × 45 мм	445 × 290 × 45 мм

	DS-N316/2P(B)	DS-N316/2(B)	DS-N332/2
			
Видеовход	16 каналов	16 каналов	32 канала
Входная пропускная способность	160 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с
Видеовыход	1 HDMI 1 VGA	1 HDMI 1 VGA	1 HDMI 1 VGA
Разрешение выхода	4K (3840 × 2160)/30Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080p/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080p/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц	1 HDMI 1 VGA HDMI/VGA: 1920 × 1080p/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц
Аудиовход/выход	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)
Двустороннее аудио	1 канал RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)
Разрешение записи	H.265/ H.265+/ H.264/ H.264+/ MPEG4 до 8Мп	H.265/ H.265+/ H.264/ H.264+/ MPEG4 до 8Мп	H.264/ H.264+ / MPEG4 до 6Мп
Синхронное воспроизведение	1 канал @ 4Мп 4 канала @1080P	1 канал @ 8Мп 4 канала @1080P	6 каналов @1080P 12 каналов @720P
Сетевые интерфейсы	RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Независимые PoE-интерфейсы	8 независимых PoE интерфейсов 10/ 100Мбит/с	–	8 независимых PoE интерфейсов 10/ 100Мбит/с
SATA	2 для HDD до 6ТБ	2 для HDD до 6ТБ	2 для HDD до 6ТБ
Тревожные входы/выходы	4/1	4/1	4/1
USB-интерфейсы	2 USB 2.0	2 USB 2.0	1 USB 2.0, 1 USB 3.0
Питание	AC100-240В	12В DC	12В DC
Потребление	до 80Вт (без HDD и PoE)	До 15Вт (без HDD)	До 15Вт (без HDD)
Размер	445 x 290 x 45 мм	445 x 290 x 45 мм	445 x 290 x 45 мм

	DS-D100K	DS-D100P	DS-D100M
			
	Вызывная панель Камера	Вызывная панель Камера	
Матрица	1/4" CMOS	1/4" CMOS	
Разрешение камеры	720 x 576	720 x 576	
Частота к/с	25к/с	25к/с	
Аудиовход	Встроенный всенаправленный микрофон	Встроенный всенаправленный микрофон	
Аудиовыход	Встроенный динамик	Встроенный динамик	
Качество аудио	Подавление шума	Подавление шума	
ИК-подсветка	Фоточувствительная ИК-подсветка	Фоточувствительная ИК-подсветка	
Дальность действия	До 2м	До 2м	
Материал	Цинковый сплав	Цинковый сплав	
Потребляемая мощность	≤5Вт	≤5Вт	
Рабочие условия	-30°C ~ 70°C, влажность 10%~90%	-30°C ~ 70°C, влажность 10%~90%	
Размеры	195.8×132.8x18.39мм	145×49.2x26.45мм	
Видеомонитор			
Дисплей	7", цветной TFT ЖК		7", цветной TFT ЖК
Максимальное разрешение дисплея	800 x 480		800 x 480
Метод работы	Механические кнопки		Механические кнопки
Аудиовход	Встроенный всенаправленный микрофон		Встроенный всенаправленный микрофон
Аудиовыход	Встроенный динамик		Встроенный динамик
Качество аудио	Подавление шума		Подавление шума
Количество абонентов	2		2

DS-M220	DS-1LN5E-S	DS-1LN6-UU
		
Видеомонитор	Кабель	Кабель
Тип экрана TFT-LED подсветка	4-х парная незранированная витая пара	4-х парная незранированная витая пара
Размер экрана 21,5"	Диаметр проводника 0.500±0.005мм	Диаметр проводника 0.565±0.005мм
Разрешение экрана 1920x1080	Высокоочищенная 100% бескислородная медь	Высокоочищенная 100% бескислородная медь
Яркость 250кд/м2	Материал оболочки – ПВХ	Материал оболочки – ПВХ
Контраст 1000:1	Внешняя оболочка диаметром 5мм	Внешняя оболочка диаметром 6,2мм
Угол обзора 170°/160°	Картонная коробка, 305±1.5мм	Картонная коробка, 305±1.5мм
Интерфейсы HDMI/VGA	Рабочие условия -20°C - 75°C	Рабочие условия -20°C - 75°C
Питание AC100-240V		
Потребляемая мощность <30Вт		
Рабочие условия 0°C ~ 40°C, влажность 10%-85%		
Кронштейн VESA 100x100, настольный кронштейн в комплекте		
Размеры 511 x 377 x 170мм		
Вес 4,5 кг		



iVMS-4200

Операционная система	Microsoft Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 (32/64 бита) Microsoft Windows 2012 Server / Windows Server 2008 R2 (64 бита) Microsoft Windows 2003/ Windows XP (32 бита)
Количество устройств	до 256
Количество групп	до 256
Количество каналов	до 1024
Количество клиентов	до 128
Количество серверов хранения	до 16
Количество серверов потокового вещания	до 16
Количество устройств декодирования	до 64
Просмотр в режиме реального времени	64 канала
Дополнительные экраны предпросмотра	4
Воспроизведение	16 каналов одновременного воспроизведения
Разделение стандартного экрана	до 64 окон
Разделение широкого экрана	до 48 окон
Тревога	настройка тревожных событий и связанных действий
Запись	вручную, по расписанию, по событию
Электронные карты	до 256
PTZ-управление	настройка/вызов предустановок и шаблонов, фокус, управление движением камеры
Бесплатное распространение	да



Мобильное приложение Hik-Connect

Операционная система	Android OS (4.0 и выше) iOS (8.0 и выше)
Количество устройств	до 256
Просмотр в режиме реального времени	16 каналов
Воспроизведение	4 канала
Разделение экрана	до 16 окон
Тревога	настройка тревожных событий и связанных действий, push-уведомления
Запись	вручную
PTZ-управление	настройка/вызов предустановок и шаблонов, фокус, управление движением камеры
Бесплатное распространение	да



Email: sales@hikvision.ru

Москва, ул. Земляной Вал, 9,
+7 (495) 669-67-99

Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, 2А,
+7 (812) 313-19-63

Региональные представительства:

Казань, ул. Спартаковская, 6,
+7 (843) 206-04-52

Ростов-на-Дону, ул. Береговая, 8, оф. 403,
+7 (863) 303-38-69

Новосибирск, ул. Советская, 5,
+7 (383) 280-43-94

Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, 1а,
+7 (343) 318-27-08

Владивосток, Океанский проспект, 17,
+7 (4232) 492-314

Самара, проспект Карла Маркса, 201Б,
+7 (846) 206-05-20

Благовещенск, ул. Артиллерийская, 17,
+7 (4162) 525-777

Казахстан, Алматы, пр. Достык, 38,
+7 (727) 973 06-67

Казахстан, Алматы, ул. Космонавтов, 62, оф. 2,
+7 (7172) 793-019

Узбекистан, Ташкент, пр. Амира Темура, 107-Б,
Юнусабадский район
+998 (71) 238 94-38

Узбекистан, Ташкент, Алмазарской район,
массив Себзар, 7-дом, 9-магазин.
+998 (71) 238 94-38

Азербайджан, Баку, ул. Ахмеда Раджабли, 69Q
+994(12) 310 1888
+994(70) 310 1888