

**HIKVISION**

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2014



## О компании



Hikvision - признанный мировой лидер в производстве систем видеонаблюдения.

Компания Hikvision, основанная в 2001 году, прошла путь от небольшой организации со штатом 28 человек до глобальной корпорации, насчитывающей более 9500 сотрудников, включая 3000 инженеров. Благодаря крупнейшей команде разработчиков и непрерывному внедрению инноваций продуктовая линейка Hikvision

включает в себя гибридные и стандартные видеорегистраторы, видеосерверы, платы видеозахвата, IP камеры высокого разрешения и скоростные поворотные купольные камеры. Эта продукция используется более чем в 100 странах, обеспечивая безопасность во всем мире.

Глобальная сеть Hikvision включает в себя головной офис в Китае, торговые представительства в США, Нидерландах, Италии, Великобритании, Сингапуре, Австралии, Бразилии, Южной Африке, ОАЭ, Индии и России, а также сервисный центр в Гонконге.

Динамичный рост и уникальная продукция позволили Hikvision стать производителем оборудования для видеонаблюдения №1 в мире два года подряд (согласно исследованию IMS Research «World Market for CCTV and Video Surveillance Equipment Report 2013»). Компания семь лет подряд входит в A&S Security 50 - рейтинг, включающий 50 лучших компаний на мировом рынке безопасности (№1, в категории «Видеонаблюдение» 2012 год).

Рыночная капитализация Hikvision на фондовых биржах составляет \$12.1 миллиардов.

Отделение Hikvision Russia открылось в 2009 году в Санкт-Петербурге и утвердило схему двухуровневого партнерства для работы на российском B2B рынке. Дистрибьюторами оборудования являются лидеры на рынке систем безопасности России.

Стремительное развитие Hikvision Russia позволило к 2013 году открыть офисы в Москве, Казани, Благовещенске и Ростове-на-Дону, выиграть несколько престижных российских наград, организовать собственный сервисный центр по ремонту оборудования Hikvision, создать техническую поддержку международного стандарта на русском языке и оказывать серьезную маркетинговую помощь своим партнерам. Количество проектов, реализованных в России с использованием оборудования Hikvision, достигло 2000, включая проекты по оснащению охраняемым видеонаблюдением спортивных объектов на Олимпийских играх в Сочи в 2014 году.

**Hikvision предоставляет  
гарантию  
5 лет на всю продукцию.**



# HIKVISION



## iVMS-5200

интеллектуальная система  
видеуправления  
на крупном объекте



**СОВМЕСТИМОСТЬ**  
с оборудованием сторонних производителей



**УПРАВЛЕНИЕ**  
централизованное через браузер



**МАСШТАБИРУЕМОСТЬ**  
системы и легкое изменение количества серверов



**ВИДЕОАНАЛИТИКА**  
и управление интеллектуальными функциями



**ГИБКОСТЬ**



**ХРАНЕНИЕ**



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**



**НАДЕЖНОСТЬ**

Благодаря мощному функционалу профессиональная система видеуправления iVMS-5200 обеспечит удобную работу с подключенным оборудованием. Особенности системы - гибкость, масштабируемость, высокая надежность, большой набор функций.

iVMS-5200 поддерживает иерархическую схему управления сотнями камер и видеорегистраторов, может легко объединять между собой несколько распределенных систем видеонаблюдения для централизации управления и координации ресурсов мониторинга.

iVMS-5200 от Hikvision оптимизировано для работы на сервере с Windows ОС и легко управляется через веб-браузер клиента.



## СОДЕРЖАНИЕ



СТР. 6-7



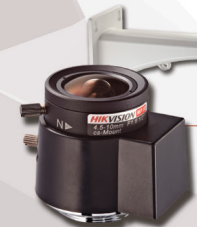
СТР. 8-11



СТР. 14-17



СТР. 18-19



СТР. 20-21

## Обозначение моделей

### Скоростные купольные камеры

DS-2D	F	5	2	7	4	-A	
DS-2D	E	7	1	8	4	-A	
	0	2	3	4	5	6	7

- DS-2D — Скоростная поворотная IP камера Hikvision
- F — Камера с высокой скоростью
- E — Бюджетная камера
- 4 — 4-дюймовая скоростная купольная камера
- 5 — 5-дюймовая скоростная купольная камера
- 7 — Скоростная поворотная камера с ИК-подсветкой
- 1 или пусто — Скоростная поворотная камера первого поколения
- 2 — Скоростная поворотная камера второго поколения
- 7 — Разрешение до 1.3 Мп
- 8 — Разрешение до 2 Мп
- Другие характеристики
- A — 24В АС

### Камеры на платформе The Raptor




DS-2CD	2	7	12	F	-I	(S)	
	0	2	3	4	5	6	7





- DS-2CD — IP-камера
- 2 — начальный уровень, 4 — платформа The Raptor, 6 — специальные камеры,
- 0, 2, 4, 6 — Стандартная, цилиндрическая камера
- 1, 3, 5, 7 — Купольная камера
- 12 — Разрешение 1,3 Мп
- 32 — Разрешение 3 Мп
- WD — Широкий динамический диапазон
- F — Поддержка карт SD/SDHC
- I — ИК-подсветка
- W — Wi-Fi (802.11g/b/n)
- Z — моторизованный варифокальный объектив
- S — 1 аудиоканал, 1 тревожный канал, 1 вход RS-485
- P — P-Iris
- A — АБФ (автоматическая регулировка фокуса)

### Видеорегистраторы



DS-77	32	NI	S	E	/P			
DS-76	08	NI	S	P				
	0	1	2	3	4	5	6	7

- DS-xx — Продукция компании Hikvision
- 01-64 — Количество подключаемых IP-камер
- NI — Сетевой видеорегистратор
- S — SATA
- R — RAID
- E — без тревожных выходов
- H — HDMI
- T — VGA
- P — PoE-интерфейсы

	DS-2DF7286-A	DS-2DF7284-A	DS-2DE7184-A
<b>Модель</b>			
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @(F1.4, AGC вкл.) Ч/Б: 0.005лк @(F1.4, AGC вкл.), 0 лк с ИК	Цвет: 0.05лк @(F1.6, AGC вкл.) Ч/Б: 0.005лк @( F1.6, AGC вкл.) 0 лк с ИК	Цвет: 0.05лк @ F1.6, Ч/Б: 0.01лк@ F1.6, 0 лк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	4.3-129мм, 30x	4.7-94мм, 20x	4.7-94мм, 20x
Диапазон поворота	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° — 160°/с, По предустановке: 240°/с	Вручную: 0.1° — 160°/с, По предустановке: 160°/с	Вручную: 0.1° — 160°/с, По предустановке: 240°/с
Диапазон наклона	-2°-90° (автопереворот )	-2°-90° (автопереворот )	-15°-90° (автопереворот )
Скорость наклона	Вручную: 0.1° — 120°/с, По предустановке: 200°/с	Вручную: 0.1° — 120°/с, По предустановке: 120°/с	Вручную: 0.1° — 120°/с, По предустановке: 200°/с
Предустановки	256	256	256
Патрулирование	8	8	8
Модель поведения	4	4	-
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, Маскирование	3D DNR, DWDR, Маскирование	3D DNR, DWDR, Маскирование
Видеосжатие	H.264/MJPEG/MPEG4	H.264/MJPEG/MPEG4	H.264/MPEG4
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/G.726	G.711ulaw/G.711alaw/G.726	G.711ulaw/G.711alaw/G.726
Скорость записи	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)
Тревожный вход/выход	7/2	7/2	-
Рабочая температура	-40 °С – 65 °С	-40 °С – 65 °С	-40 °С – 65 °С
Дальность действия ИК	до 120м	до 120м	до 100м

	DS-2DF5286-A	DS-2DF5284-A	DS-2DE5184-A	DS-2DF1-402
<b>Модель</b>				
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/4" SONY Interline Transfer Super HAD- II ПЗС
Разрешение	2 Мп	2 Мп	2 Мп	540 ТВЛ
Чувствительность	0.05лк@ ( F1.6,AGC вкл.), 0.005лк@ ( F1.6,AGC вкл.)	0.05лк@(F1.6,AGC вкл.), 0.005лк@(F1.6,AGC вкл.)	0.05лк @ F1.6, 0.01лк@ F1.6,	0.2лк@( F1.6,AGC вкл.), 0.02лк@( F1.6,AGC вкл.)
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	4.3-129мм, 30x	4.7-94мм, 20x	4.7-94мм, 20x	3.8-45.6мм, 12x
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1°—300°/с, По предустановке: 540°/с	Вручную: 0.1°—300°/с, По предустановке: 540°/с	Вручную: 0.1°—250°/с, По предустановке: 300°/с	Вручную: 0.1°—300°/с, По предустановке: 400°/с
Диапазон наклона	-5°-90° (автопереворот )	-5°-90° (автопереворот )	-5°-90° (автопереворот )	-2°-90° (автопереворот )
Скорость наклона	Вручную: 0.1°—240°/с, По предустановке: 400°/с	Вручную: 0.1°—240°/с, По предустановке: 400°/с	Вручную: 0.1°—150°/с, По предустановке: 200°/с	Вручную: 0.1°—90°/с, По предустановке: 200°/с
Предустановки	256	256	256	256
Патрулирование	8	8	8	8
Модель поведения	4	4	-	4
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, Маскирование	3D DNR, DWDR, Маскирование	3D DNR, DWDR, Маскирование	3D DNR, BLC, DWDR, Маскирование, PoE
Видеосжатие	H.264/MJPEG/MPEG4	H.264/MJPEG/MPEG4	H.264/MPEG4	H.264/MPEG4
Аудиосжатие	G.711ulaw/ G.711alaw/G.726	G.711ulaw/ G.711alaw/G.726	G.711ulaw/ G.711alaw/G.726	G.711
Скорость записи	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)	25к/с (704x576)
Тревожный вход/выход	7/2	7/2	-	1/1
Рабочая температура	-50 °С – 65 °С	-50 °С – 65 °С	-50 °С – 65 °С	-10°С — 50°С

	DS-2CD2012-I	DS-2CD2032-I	DS-2CD2112-I	DS-2CD2132-I
<b>Модель</b>				
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	3 Мп	1.3 Мп	3 Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.) 0.028лк @(F2.0, AGC вкл.) Олк с ИК	0.1лк @(F1.2, AGC вкл.) Олк с ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.) 0.028лк @(F2.0, AGC вкл.) Олк с ИК	0.05лк @(F1.2, AGC вкл.) 0.14лк @(F2.0, AGC вкл.) Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	4мм @F2.0 (6мм., 12мм опция)	4мм @F2.0 (6мм., 12мм опция)	4мм @F2.0 (2.8мм., 6мм., 12мм опция)	4мм @F2.0 (2.8мм., 6мм., 12мм опция)
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Скорость записи	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	12.5к/с (2048 × 1536), 25к/с (1920 × 1080), 25к/с (1280 × 720)	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	12.5к/с (2048 × 1536), 25к/с (1920 × 1080), 25к/с (1280 × 720)
SD карта	нет	нет	нет	нет
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Детекция движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	нет	нет	нет	нет
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	нет	нет	да	да
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C
Дальность действия ИК	до 30м	до 30м	до 30м.	до 30м
Особенности	3D DNR, BLC, DWDR	3D DNR, BLC, DWDR	3D DNR, BLC, DWDR	3D DNR, BLC, DWDR





	DS-2CD2312-I	DS-2CD2332-I
<b>Модель</b>		
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	3 Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.) 0.028лк @(F2.0, AGC вкл.) Олк с ИК	0.05лк @(F1.2, AGC вкл.) 0.14лк @(F2.0, AGC вкл.) Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	4мм @F2.0 (2.8мм., 6мм. опция)	4мм @F2.0 (2.8мм., 6мм. опция)
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Скорость записи	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	12.5к/с (2048 × 1536), 25к/с (1920 × 1080), 25к/с (1280 × 720)
SD карта	нет	нет
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается
Детекция движения	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	нет	нет
Влагозащита	IP66	IP66
Вандалозащита	нет	нет
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C
Дальность действия ИК	до 30м	до 30м
Особенности	3D DNR, BLC, DWDR, EXIR-подсветка	3D DNR, BLC, DWDR, EXIR-подсветка





EXIR




Оптимальная производительность для ночного видеонаблюдения









- Увеличенная мощность световылучения
- Защита от статического электричества
- Увеличенное время работы
- Высокоэффективный источник света
- Превосходное теплорассеяние
- Энергоэффективность
- Однородная освещенность
- Прямоугольная линза для эффективного использования подсветки

	DS-2CD2412F-I(W)	DS-2CD2432F-I(W)	DS-2CD2512F-IS (W)	DS-2CD2532F-IS(W)
<b>Модель</b>				
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	3 Мп	1.3 Мп	3 Мп
Чувствительность	0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК	0.07лк@(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК	0.07лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	4мм @F2.0 (2.8мм.,6мм.,12мм. опция)	4мм @F2.0 (2.8мм.,6мм.,12мм. опция)	4мм @F2.0 (2.8мм.,6мм.,8мм. опция)	4мм @F2.0 (2.8мм.,6мм.,8мм. опция)
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711 / G.726	G.711 / G.726	G.711 / G.726	G.711 / G.726
Скорость записи	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	12.5к/с (2048 x 1536), 25к/с (1920 x 1080), 25к/с (1280 x 720)	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	12.5к/с (2048 x 1536), 25к/с (1920 x 1080), 25к/с (1280 x 720)
SD карта	да	да	да	да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Детекция движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	нет	нет	IP66	IP66
Вандалозащита	нет	нет	да	да
Рабочая температура	-30°C — 60°C	-30°C — 60°C	-30°C — 60°C	-30°C — 60°C
Дальность действия ИК	до 10м	до 10м	до 10м	до 10м
Особенности	3D DNR, DWDR, Wi-Fi, PIR-датчик	3D DNR, DWDR, Wi-Fi, PIR-датчик	3D DNR, DWDR, Wi-Fi	3D DNR, DWDR, Wi-Fi

	DS-2CD2612F-IS	DS-2CD2632F-IS	DS-2CD2712F-IS	DS-2CD2732F-IS
<b>Модель</b>				
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	3 Мп	1.3 Мп	3 Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК	0.07лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК	0.07лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8 – 12мм @ F1.4	2.8 – 12мм @ F1.4	2.8 – 12мм @ F1.4	2.8 – 12мм @ F1.4
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711 / G.726	G.711 / G.726	G.711 / G.726	G.711 / G.726
Скорость записи	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	12.5к/с (2048 x 1536), 25к/с (1920 x 1080), 25к/с (1280 x 720)	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	12.5к/с (2048 x 1536), 25к/с (1920 x 1080), 25к/с (1280 x 720)
SD карта	да	да	да	да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Детекция движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	нет	нет	да	да
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C
Дальность действия ИК	до 30м	до 30м	до 20м	до 20м
Особенности	3D DNR, DWDR, BLC	3D DNR, DWDR, BLC	3D DNR, DWDR, BLC	3D DNR, DWDR, BLC

	DS-2CD4012FWD-A	DS-2CD4024F-A	DS-2CD4032FWD-A
<b>Модель</b>			
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	2 Мп	3 Мп
Чувствительность	0.01лк @( F1.2, AGC вкл.), 0.001лк @( F1.2, AGC вкл.)	0.02лк @( F1.2, AGC вкл.), 0.005лк @( F1.2, AGC вкл.)	0.1лк @( F1.2, AGC вкл.), 0.01лк @( F1.2, AGC вкл.)
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	крепление C/CS	крепление C/CS	крепление C/CS
Широкий динамический диапазон	120Дб	DWDR	120Дб
Видеосжатие	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG
Аудиосжатие	G.711 / G.726 / MP2L2	G.711 / G.726 / MP2L2	G.711 / G.726 / MP2L2
Скорость записи	25к/с (704×676), 25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	25к/с (1920 × 1080), 25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	20к/с (2048 × 1536), 25к/с (1920 × 1080), 25к/с (1280×720)
SD карта	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	нет	нет	нет
Вандалозащита	нет	нет	нет
Рабочая температура	-30°C — 60°C	-30°C — 60°C	-30°C — 60°C
Дальность действия ИК	нет	нет	нет
Особенности	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART кодеки, SMART функции, антитуман, тройной поток, область выделения интереса, наложение изображения	3D DNR, BLC, HLC, EIS, ABF, SMART кодеки, SMART функции, антитуман, область выделения интереса, наложение изображения	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART кодеки, SMART функции, антитуман, область выделения интереса, наложение изображения

	DS-2CD4112FWD-I	DS-2CD4132FWD-I	DS-2CD4224F-IZS	DS-2CD4232F-IZS
<b>Модель</b>				
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	3 Мп	2 Мп	3 Мп
Чувствительность	0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.014лк@(F1.2,AGC вкл.) Олк с ИК	0.1лк@(F1.2, AGC вкл.), 0.014лк@(F1.2,AGC вкл.) Олк с ИК	0.027лк@(F1.2,AGC вкл.), Олк с ИК	0.1лк @( F1.2, AGC вкл.), 0.14лк@(F1.4, AGC вкл.), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8 ~ 12мм. @F1.4	2.8 ~ 12мм. @F1.4	2.8 ~ 12мм. @F1.4, моторизированный VF объектив	2.8 ~ 12мм. @F1.4, моторизированный VF объектив
Широкий динамический диапазон	120Дб	120Дб	DWDR	DWDR
Видеосжатие	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG
Аудиосжатие	G.711 / G.726 / MP2L2	G.711 / G.726 / MP2L2	G.711 / G.726 / MP2L2	G.711 / G.726 / MP2L2
Скорость записи	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	20к/с (2048 × 1536), 25к/с (1920 × 1080), 25к/с (1280×720)	25к/с (1920 × 1080), 25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	20к/с (2048 × 1536), 25к/с (1920 × 1080), 25к/с (1280×720)
SD карта	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	нет	нет	IP66	IP66
Вандалозащита	да	да	нет	нет
Рабочая температура	-30°C — 60°C	-30°C — 60°C	-30°C — 60°C	-30°C — 60°C
Дальность действия ИК	до 30м	до 30м	до 30м	до 30м
Особенности	3D DNR, BLC, EIS, SMART кодеки, SMART функции, антитуман, тройной поток, область выделения интереса, наложение изображения	3D DNR, BLC, EIS, SMART кодеки, SMART функции, антитуман, тройной поток, область выделения интереса, наложение изображения	3D DNR, BLC, HLC, EIS, SMART кодеки, SMART функции, антитуман, тройной поток, область выделения интереса, наложение изображения	3D DNR, BLC, EIS, SMART кодеки, SMART функции, антитуман, тройной поток, область выделения интереса, наложение изображения

Модель	DS-2CD4312FWD-HIS	DS-2CD4332FWD-IHS
		
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	3 Мп
Чувствительность	0.01лк @( F1.2, AGC вкл.), 0.014лк @( F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК	0.01лк @( F1.2, AGC вкл.), 0.014лк @( F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8 ~ 12мм. @F1.4	2.8 ~ 12мм. @F1.4
Широкий динамический диапазон	120Дб	120Дб
Видеосжатие	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG
Аудиосжатие	G.711 / G.726 / MP2L2	G.711 / G.726 / MP2L3
Скорость записи	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720)	20к/с (2048 x 1536), 25к/с (1920 x 1080), 25к/с (1280×720)
SD карта	Поддерживается	Поддерживается
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1
Влагозащита	IP66	IP66
Вандалозащита	да	да
Рабочая температура	-30°C — 60°C - (Н): -40 °C — 60 °C;	-30°C — 60°C - (Н): -40 °C — 60 °C;
Дальность действия ИК	до 30м	до 30м
Особенности	3D DNR, BLC, EIS, SMART кодеки, SMART функции, встроенный подогреватель, антитуман, тройной поток, область выделения интереса, наложение изображения	3D DNR, BLC, EIS, SMART кодеки, SMART функции, встроенный подогреватель, антитуман, тройной поток, область выделения интереса, наложение изображения

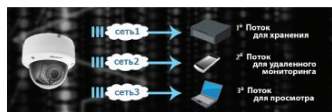
### Низкий битрейт

Smart IPC передают видеопоток при маленькой пропускной способности без ущерба для качества изображения. Они транслируют видео с разрешением 720p и каналом передачи данных 2Мбит/с с качеством до 30% лучше, чем аналогичные камеры на других платформах.



### Тройной поток

Третий поток имеет возможность независимой настройки до максимальных значений разрешения и частоты кадров, что делает видеозапись более гибкой для решения конкретных задач.



### Минимальная задержка

Функция позволяет снизить задержку передачи видео. При отключении 3D DNR и OSD задержка может быть уменьшена до 140м/сек при разрешении 720p и битрейте 2Мбит/с и до 150 миллисекунд при разрешении 1080p и битрейте 4Мбит/сек.



### Антитуман

В условиях низкой видимости из-за тумана функция позволяет очистить изображение путем регулировки контраста и компенсации белого «задымления» картинки.



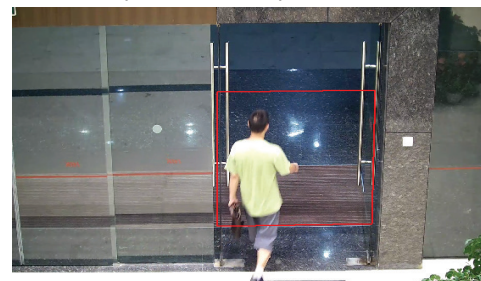
### Выделение области интереса

Эта функция позволяет перераспределить качество изображения прямо в кадре, получив улучшенную детализацию выделенной «области интереса», не увеличивая скорость потока передачи данных. Она позволяет рационально использовать ширину канала и оптимизировать последующее хранение.



### Обнаружение вторжения

Функция позволяет автоматически активировать режим записи или подать тревогу, когда в области появляется человек или автомобиль. При этом прямоугольная область может быть выделена пользователем самостоятельно, что делает технологию обнаружения вторжения более совершенной чем простая детекция



### Детекция лиц

Технология распознавания лиц является распространенным инструментом видеоаналитики. Но в Smart IPC она поддерживает различные тревожные сценарии, а также лежит в основе дополнительной функции подсчета людей.



### Детекция изменения качества

При помощи этой технологии камеры 4-й серии самостоятельно диагностируют расфокусировку, смену сцены съемки, фальсификацию сцены, ухудшение сетевого соединения и передают сигнал тревоги в соответствии с заданными параметрами.











### Интеллектуальный автофокус

Используя уникальную технологию интеллектуальной автофокусировки, Smart IPC могут фокусировать выбранную пользователем область без корректировки первоначальной установки камеры.





	DS-7716NI-SP	DS-7732NI-SP	DS-7716NI-ST	DS-7732NI-ST
<b>Модель</b>				
Видеовход	16 каналов	32 канала	16 каналов	32 канала
Входная пропускная способность	80 Мб/с	160 Мб/с	80 Мб/с	160 Мб/с
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал BNC	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал BNC	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал BNC	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал BNC
Аудиовход/выход	2 канала	2 канала	2 канала	2 канала
Двустороннее аудио	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Разрешение записи в реальном времени	до 5 Мп	до 5 Мп	до 5 Мп	до 5 Мп
HDMA/VGA выходы	до 1080P	до 1080P	до 1080P	до 1080P
Синхронное воспроизведение	16 каналов	16 каналов	16 каналов	16 каналов
Тревожные вход/выход	16/4	16/4	16/4	16/4
Сетевые интерфейсы	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet интерфейс	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet интерфейс	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet интерфейс	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet интерфейс
Независимые PoE-интерфейсы	8 / 100Мб/с	8 / 100Мб/с	нет	нет
SATA	4	4	4	4
eSATA	1	1	1	1
USB интерфейсы	3, USB2.0	3, USB2.0	3, USB2.0	3, USB2.0
Питание	100 ~ 240В AC,	100 ~ 240В AC,	100 ~ 240В AC,	100 ~ 240В AC,
Размер	440 × 390 × 70 мм	440 × 390 × 70 мм	440 × 390 × 70 мм	440 × 390 × 70 мм

	DS-7604NI-SE	DS-7608NI-SE	DS-7604NI-SE/P	DS-7608NI-SE/P
<b>Модель</b>				
Видеовход	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов
Входная пропускная способность	20 Мб/с	40 Мб/с	20 Мб/с	40 Мб/с
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал BNC	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал BNC	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал BNC	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал BNC
Аудиовход/выход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Двустороннее аудио	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Разрешение записи в реальном времени	до 5 Мп	до 5 Мп	до 5 Мп	до 5 Мп
HDMA/VGA выходы	до 1080P	до 1080P	до 1080P	до 1080P
Синхронное воспроизведение	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов
Тревожные вход/выход	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Сетевые интерфейсы	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet интерфейс	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet интерфейс	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet интерфейс	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet интерфейс
Независимые PoE - интерфейсы	нет	нет	4 / 100Мб/с	4 / 100Мб/с
SATA	1	1	2	2
USB интерфейсы	2, USB2.0	2, USB2.0	2, USB2.0	2, USB2.0
Питание	12 В DC	12 В DC	100 ~ 240В AC,	100 ~ 240В AC,
Размер	315 × 230 × 45 мм	445 × 290 × 45 мм	445 × 290 × 45 мм	445 × 290 × 45 мм

	DS-1002KI	DS-1003KI	DS-1100KI
Модель			
Аудиовход	-	-	1 канал, 3,5мм разъём (2.0 Vp-p, 1 кΩ)
Аудиовыход	-	-	2 канал, 3,5мм разъём (Линейный, 560 Ω)
Интерфейс передачи	RS-485	RS-485	1 RJ45 10M/100M/1000M адаптивный Ethernet интерфейс; 1 RS-232 1 RS-485 1 USB2.0
Режим управления	RS-485	RS-485	по IP адресу
LCD экран	122 x 32 мм	128 x 64 мм	7" TFT , Разрешение: 800 x 480
Джойстик	2D	3D	3D
Питание	12 В DC	12 В DC	12 В DC
Размеры	300 x 180 x 86 мм	360 x 200 x 108 мм	110 x 193 x 435 мм
Вес	3.2 кг	3.3 кг	2 кг
Рабочие условия	-10 °C - +55 °C	-10 °C - +55 °C	-10 °C - +55 °C



Модель	HV4510D-MPIR	HV4510M-MPIR
Фокусное расстояние	4.5 — 10мм	
Диафрагма	F1.6-C	
Крепление объектива	CS	
Формат	1/2"	
Горизонтальный угол обзора	1/2" 80.5° — 37°, 1/3" 60° — 29°	
Минимальное рабочее расстояние	0.1 м	
Управление диафрагмой	Автоматическая, DC	Ручная регулировка
Вес	76.7 г.	78.6 г
Размер	Ф38×38.2 мм	Ф33×39.7 мм

	DS-1614ZJ	DS-1633ZJ	DS-1622ZJ
Модель			
Крепление	Крепление на стену	Угловое крепление	Крепление на столб
Описание	Для скоростных поворотных камер	Для скоростных поворотных камер	Для скоростных поворотных камер
Материал	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Размер	310×97×194 мм	419.5×177×194 мм	310×117×194 мм

	DS-1657ZJ	DS-1246ZJ	DS-1273ZJ-135
Модель			
Крепление	Потолочное крепление	Крепление на стену	Крепление на стену
Описание	Для скоростных поворотных камер	Для купольных камер	Для купольных камер
Материал	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Размер	117 × 312,5 мм	124×180×292 мм	135×182×120 мм

	DS-1216ZJ	DS-1229ZJ	DS-1258ZJ
Модель			
Крепление	Крепление на стену	Крепление на стену	Крепление на стену
Описание	Для купольных камер	Для купольных камер (вандалозащищенный)	Для купольных камер
Материал	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Пластик
Размер	140×193.6×297.5 мм	251×100×182.5 мм	118×80×182 мм



## ДЛЯ ЗАМЕТОК

A large area of horizontal lines for taking notes, consisting of alternating white and light gray bands.

# Hikvision Digital Technology Co., Ltd

---

## Headquarters

No.700 Dongliu Road,  
Binjiang District, Hangzhou 310052,  
China  
Tel: +86-571-8807-5998  
Fax: +86-571-8993-5635  
Email: [overseasbusiness@hikvision.com](mailto:overseasbusiness@hikvision.com);  
[sales@hikvision.com](mailto:sales@hikvision.com)

## Hikvision Europe

Parellaan 24, 2132 WS Hoofddorp,  
The Netherlands  
Tel: +31-23-5542770  
Fax: +31-23-5631112  
Email: [saleseuro@hikvision.com](mailto:saleseuro@hikvision.com)

## Hikvision India

2nd Floor, Siddhivinayak Arcade,  
Akurli Cross Road No.1,  
Near Kandivali East Station (Fatak),  
Kandivali East, Mumbai  
400101, India  
Tel: +91-22-28469900  
Fax: +91-22-28469990  
Email: [sales@pramahikvision.com](mailto:sales@pramahikvision.com)

## Hikvision Hong Kong

Flat C6, 21/F, Gold King Ind Bldg, 35-41  
Tai Lin Pai Road, Kwai Chung,  
Hong Kong  
Tel: +852-2151-1761

## Hikvision Italy

Via Friuli, 10 - 31020 San Vendemiano,  
Italy  
Tel: +39-0438-6902  
Fax: +39-0438-690299  
Email: [info.it@hikvision.com](mailto:info.it@hikvision.com)

## Hikvision Middle East

Jafza View 18-0901,  
Jebel Ali Free Zone,  
Dubai 263200, UAE  
Tel: +971-4-8848766  
Fax: +971-4-8848767  
Email: [salesme@hikvision.com](mailto:salesme@hikvision.com)

## Hikvision USA

908 Canada Court,  
City of Industry, California 91748  
Tel: +1-909-895-0400  
Fax: +1-909-595-2788  
Email: [salesusa@hikvision.com](mailto:salesusa@hikvision.com)

## Hikvision Singapore

No.18 Sin Ming Lane, #08-07,  
Midview City, Singapore 573960  
Tel: +65 6684 4718  
Fax: +65 6684 4717  
Email: [sg@hikvision.com](mailto:sg@hikvision.com)

## Hikvision Russia

Tel: +7-812-313-19-63  
Fax: +7-812-313-19-63  
Email: [salesru@hikvision.com](mailto:salesru@hikvision.com)

127006 Russia, Moscow,  
Dolgoukovskaya str., 21

194044 Russia, St.Petersburg,  
Vyborgskaya em., 45

675000 Russia, Blagoveshchensk,  
Artilleriyskaya, 17

420029 Russia, Kazan,  
Journalistov str., 2a

344004 Russia, Rostov-on-Don,  
Stachki ave., 30/34

