

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hikvision.nt-rt.ru> || [hnb@nt-rt.ru](mailto:hnb@nt-rt.ru)



КАТАЛОГ  
ПРОДУКЦИИ

**HIKVISION®**

## СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения	4-5
HD-TVI видеокамеры	6-13
Скоростные поворотные HD-TVI видеокамеры	14
HD-TVI видеорегистраторы	15-22
IP-видеокамеры серии DS-2CD2XXX2FWD	23-24
IP-видеокамеры серии DS-2CD2XX360	25-33
Скоростные поворотные IP-видеокамеры	34-40
РанoVu IP-видеокамеры	41
Сетевые видеорегистраторы	42-46
Мониторы	47-48
Домофонные системы	49-53
PoE-коммутаторы	54-58
СКУД	59-79
Аксессуары	80-81



HIKVISION предоставляет гарантию 3 года на всю продукцию бренда

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

HD-TVI камеры									
DS-2	C	E	1	6	D	5	T	—	IT3
DS-2 Камеры HIKVISION	Тип камеры: DS, SE: Цветная аналоговая камера		Форм-фактор: 1: Стандартный/ цилиндрический корпус 5: Купольный корпус	Пусто: 1e поколение 5: 2e поколение 6: 3e поколение	Разрешение C: 1Mп D: 2Mп F: 3Mп	Особенности: 1/2: Нормальное освещение 5/7: Низкое освещение, OSD-меню, WDR, другие функции	Формат: T: Turbo HD	—	Другая информация: UP: Вандозащита IT3: EXIR 30-100 IT3: EXIR 50-80м

Сетевые камеры								
DS-2	C	D	2	0	2	4	F	-A
DS-2CD Камеры HIKVISION			Серия 6: Специализированные камеры 4c: Street камеры 2: Демонстрационные камеры	Форм-фактор 0,2,4,8,А: стандартный или цилиндрический корпус 1,3,5,7: купол	Разрешение 2: 2Mп 3: 3Mп 4: 4Mп 5: 5Mп 6: 6Mп 8: 8Mп C: 12Mп	Платформа 4	Особенности 60: Поддержка карт памяти, WDR, ИК-подсветка, Аудио/тревожные входы/выходы	Постфикс I: ИК -Z: Моторизованный вертикальный -H: Встроенный подогрев -S: Аудио/тревожные входы/выходы -A: АВР -P: P-Kit -W: W-Fi -U: IK10

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Новые модели скоростных поворотных камер												
DS-2	D	F	7	2	3	0	(T)	(I)	—	A(E)	(3)	(L)
DS-2 Камеры HIKVISION	Тип камеры D: IP-камера A: Аналоговая камера/ HD-TVI	Размер 2: 2"/2.5" 4: 4" 5: 5" 6: 6" 7: 7" с ИК	Разрешение 2: 2Мп 3: 3Мп 4: 4Мп	Оптическое увеличение 0%: 4X 23: 23X 25: 25X 30: 30X 32: 32X	Пусто: без ИК I: с ИК X: расширенная видеоаналитика	Питание A: 24 В AC D: 12 В DC AE: 24 В AC/ PoE DE: 12 В DC/ PoE	Пусто: RJ45/BNC интерфейс T: HD-TVI интерфейс	Пусто: Уличная камера 3: Внутренняя [потолочная/ крепление в нишу]	L: Низкотемпературные модели			

Видеорегистраторы												
DS	—	7	2	1	6	H	G	H	I	—	S	H
DS: Оборудование HIKVISION	Серия	Количество каналов	H.264 сжатие	D: HD720P в реальном времени H: HD1080P в реальном времени	HD видеовыход	SATA интерфейс	HDMI выход					

Сетевые видеорегистраторы												
DS	—	7	6	0	4	N	I	—	E1	/	4	P
DS: Оборудование HIKVISION	Серия 71 76	Количество IP-каналов	KVR	Для международного ремня	E, D, K: платформа, количество SATA интерфейсов	количество PoE интерфейсов						




## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### Серия D8

	DS-2CE1208T-PIRL	DS-2CE5808T-VPPE	DS-2CE1608T-ITE	DS-2CE5808T-PIE
				
Матрица	1/3 Progressive Scan CMOS	1/3 Progressive Scan CMOS	1/3 Progressive Scan CMOS	1/3 Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.005лк@F1.2, AGC вкл., 0лк с ИК	0.005лк@F1.2, AGC вкл., 0лк с ИК	0.006лк@F1.2, AGC вкл., 0лк с ИК	0.005лк@F1.2, AGC вкл., 0лк с ИК
Объектив	2,8мм, 3,6мм	2,8мм, 3,6мм, 6мм	2,8мм, 3,6мм, 6мм	2,8мм, 3,6мм, 6мм
Режим «День/Ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход
Влагозащита	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандализация	—	IK7	—	—
Рабочая температура	-40°C — 80°C	-40°C — 80°C	-40°C — 80°C	-40°C — 80°C
Дальность действия ИК-подсветки	20м	20м	20м	20м
Дополнительно	WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart IR, OSD-меню	WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart IR, OSD-меню	WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart IR, OSD-меню	WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart IR, OSD-меню
Питание	DC 12 В±25%	DC 12В±25%	DC 12В±25%	DC 12В±25%
Потребление	4,5Вт	3,2Вт	3Вт	3,2Вт

## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### Серия D8

	DS-2CE16D8T-IT3ZE	DS-2CE56D8T-ITZE	DS-2CE56D8T-VPIT3ZE
			
Матрица	1/3 Progressive Scan CMOS	1/3 Progressive Scan CMOS	1/3 Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.005лк@F1.2, AGC вкл, 0лк с ИК	0.005лк@F1.2, AGC вкл, 0лк с ИК	0.005лк@F1.2, AGC вкл, 0лк с ИК
Объектив	2.8-12мм@F1.2, верификальный моторизированный объектив с автофокусом	2.8-12мм@F1.2, верификальный моторизированный объектив с автофокусом	2.8-12мм@F1.2, верификальный моторизированный объектив с автофокусом
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход
Влагозащита	IP67	IP50	IP67
Вандализация	—	—	IK9
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C
Дальность действия ИК-подсветки	40м	20м	40м
Дополнительно	WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню	WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню	WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню
Питание	DC12В±25%	DC12В±25%	DC12В±25%
Потребление	8.29Вт	7Вт	7Вт



## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### Серия DF ColorVu

	DS-2CE100FT-F	DS-2CE720FT-F	DS-2CE120FT-F
			
Матрица	2Мп CMOS	2Мп CMOS	2Мп CMOS
Разрешение	1820x1090@25к/с	1820x1090@25к/с	1820x1090@25к/с
Чувствительность	0.0005lux@F1.0, AGC эквн, 0lux с ИК	0.0005lux@F1.0, AGC эквн, 0lux с ИК	0.0005lux@F1.0, AGC эквн, 0lux с ИК
Объектив	3.6мм, 6мм	3.6мм, 6мм	3.6мм, 6мм
Режим «День/ночь»	Цветное изображение	—	Цветное изображение
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход
Влагозащита	IP67	IP67	IP67
Вандализация	—	—	—
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C
Дальность действия ИК-подсветки	20м	20м	40м
Дополнительно	WDR, 120дБ, В.С., 3D DNR, OSD-меню	3D DNR, WDR	3D DNR, WDR
Питание	DC12 В±25%	DC12В±25%	DC12В±25%
Потребление	3Вт	3Вт	3Вт

## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### Серия D9

	DS-2CC1209T	DS-2CE1609T-A1RA2H
		
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с
Чувствительность	0.01лк@F1.2, AGC yes, 0.001лк@F1.2, AGC yes, 0мк с ИК	0.0005лк@F1.0, AGC yes, 0мк с ИК
Объектив	—	5 - 50мм, моторизованный варифокусный
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход
Влагозащита	—	IP67
Вандализация	—	—
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C
Дальность действия ИК-подсветки	—	110м
Дополнительно	WDR 120dB, BLC, 3D DNR, OSD-меню	WDR 120dB, BLC, 3D DNR, Smart IR, OSD-меню
Питание	DC12В±15%	DC12В±15%/ AC24В±15%
Потребление	4Вт	20Вт



## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### Серия F7

	DS-2CE16F7T-IAJT32	DS-2CE16F7T-IT
		
Матрица	1/3 Progressive Scan CMOS	1/3 Progressive Scan CMOS
Разрешение	3Мп	3Мп
Чувствительность	0.01lx@F1.2, AGC yes, Dark IR	0.01lx@F1.2, AGC yes, Dark IR
Объектив	2.8-12мм@F1.2, варифокальный горизонтальный объектив	2.8мм, 3.6мм, 6мм@F1.2
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход
Влагозащита	IP66	IP66
Вандализация	—	—
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C
Дальность действия ИК-подсветки	40м	20м
Дополнительно	WDR 120dB, BLC, DNR, Smart IR, OSD-меню	WDR 120dB, BLC, 3D DNR, Smart IR, OSD-меню
Питание	DC12В±15% / AC24В±15% (AI: DC12В±15%)	DC12В±15%
Потребление	9Вт (AI: 8Вт)	5Вт



## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### Серия F7

	DS-2CE58F7T-A1TZ	DS-2CE58F7T-AVP1TZ	DS-2CE58F7T-ITZ
			
Матрица	1/3 Progressive Scan CMOS	1/3 Progressive Scan CMOS	1/3 Progressive Scan CMOS
Разрешение	3Мп	3Мп	3Мп
Чувствительность	0.01лк@F1.2, AGC, var. I, Onv с ИК	0.01лк@F1.2, AGC, var. I, Onv с ИК	0.01лк@F1.2, AGC, var. I, Onv с ИК
Объектив	2.8-12мм@F1.2, асферический моторизованный объектив	2.8-12мм@F1.2, асферический моторизованный объектив	2.8-12мм@F1.2, асферический моторизованный объектив
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход
Влагозащита	IP65	IP68	IP65
Вандализация	—	IK10	—
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C
Дальность действия ИК-подсветки	30м	60м	30м
Дополнительно	WDR 120дБ, BLC, DNR, Smart IR, OSD-меню	WDR 120дБ, BLC, DNR, Smart IR, OSD-меню	WDR 120дБ, BLC, DNR, Smart IR, OSD-меню
Питание	DC12В±15% / AC24В±15%	DC12В±15% / AC24В±15%	DC12В±15%
Потребление	8.5Вт	8.5Вт	8.5Вт






## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### Серия F7

	DS-2CE58F7T-VPIT	DS-2CE58F7T-VPIT3Z
		
Матрица	1/3 Progressive Scan CMOS	1/3 Progressive Scan CMOS
Разрешение	3Mp	3Mp
Чувствительность	0.01lx@F1.2, AGC, экв. 1.0м с ИК	0.01lx@F1.2, AGC, экв. 1.0м с ИК
Объектив	2.8мм, 3.6мм, 6мм@F1.2	2.8-12мм@F1.2, вертикальный моторизированный объектив
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя
Видеокодек	1 HD-TVI видеокодек	1 HD-TVI видеокодек
Влагозащита	IP66	IP66
Вандализация	IK10	IK10
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C
Дальность действия ИК-подсветки	20м	40м
Дополнительно	WDR 120дБ, BLC, DNR, Smart IR, OSD-меню	WDR 120дБ, BLC, DNR, Smart IR, OSD-меню
Питание	DC12В±15%	DC12В±15%
Потребление	5Вт	4.5Вт

## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### Серия H5

	DS-2CE16H5T-IT3ZE	DS-2CE16H5T-ITE	DS-2CE56H5T-ITZE	DS-2CE56H5T-VPIT3ZE	DS-2CE56H5T-VPITE
					
Матрица	1/2.5 Progressive Scan CMOS	1/2.5 Progressive Scan CMOS	1/2.5 Progressive Scan CMOS	1/2.5 Progressive Scan CMOS	1/2.5 Progressive Scan CMOS
Разрешение	5Мп	5Мп	5Мп	5Мп	5Мп
Чувствительность	0.008лк@F1.2, AGC ext., 0лк с ИК	0.008лк@F1.2, AGC ext., 0лк с ИК	0.008лк@F1.2, AGC ext., 0лк с ИК	0.008лк@F1.2, AGC ext., 0лк с ИК	0.008лк@F1.2, AGC ext., 0лк с ИК
Объектив	2.8-12мм@F1.2, асферический моторизованный объектив	2.8мм, 3.6мм, 6мм	2.8-12мм@F1.2, асферический моторизованный объектив с автофокусом	2.8-12мм@F1.2, асферический моторизованный объектив с автофокусом	2.8мм, 3.6мм, 6мм
Режимы «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Стиль установки	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход	1 HD-TVI видеовыход
Защита	IP67	IP67	IP65	IP67	IP67
Защита от взлома	—	—	—	IK10	IK10
Рабочая температура	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C	-40°C — 60°C
Дальность действия ИК-подсветки	60м	20м	30м	40м	20м
Дополнительно	DWDR, BLC, DNR, Smart ИК	DWDR, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню	DWDR, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню	DWDR, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню	DWDR, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню
Питание	DC12В±25% / PoC.at	DC12В±25% / PoC.at	DC12В±25% / PoC.at	DC12В±25% / PoC.at	DC12В±25% / PoC.at
Потребление	8Вт	4.5Вт	8Вт	8Вт	4.5Вт

## СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### 2Мп

	DS-2AE5Z23T1-A	DS-2AE7Z30T1-A
		
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.05лк @F1.4, AGC вкл, 0.005лк @F1.4, AGC вкл	0.05лк @F1.8, AGC вкл, 0.005лк @F1.8, AGC вкл
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Цифровое увеличение	16x	16x
Фокусное расстояние	4-62мм, 23x	4-120мм, 30x
Диапазон поворота	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1°-600°/с, По умолчанию: 400°/с	Вручную: 0.1°-180°/с, По умолчанию: 240°/с
Диапазон наклона	-15°-90° (автопереворот)	-15°-90° (автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1°-120°/с, По умолчанию: 200°/с	Вручную: 0.1°-180°/с, По умолчанию: 200°/с
Предупреждения	258	258
Зоны программирования	8	8
Модель поведения	32	4
Тревожные входы/выходы	2/1	—
Особенности	3D DNR, маскирование, RS-48S, DWDR, BLC, автофокус	3D DNR, маскирование, RS-48S, DWDR, BLC, автофокус
Влагозащита	IP68	IP68
Рабочая температура	-40 °C - 65 °C	-40 °C - 65 °C
Дальность действия ИК	150м	120м
Питание	24В AC	24В AC
Потребление	24Вт	30Вт

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

	DS-7204HQHI-K1	DS-7208HQHI-K1	DS-7216HQHI-K2	DS-7204HQHI-K1/P
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход	4 канала BNC (1.0 Вp-р, 75 Ом), поддержка управления по коаксиальному кабелю	8 каналов BNC (1.0 Вp-р, 75 Ом), поддержка управления по коаксиальному кабелю	16 каналов BNC (1.0 Вp-р, 75 Ом), поддержка управления по коаксиальному кабелю	4 канала BNC (1.0 Вp-р, 75 Ом), поддержка управления по коаксиальному кабелю
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирующие) 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирующие) 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирующие) 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирующие) 1 канал CVBS
Разрешение вывода	VGA/HDMI: 1920 × 1080/80Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	VGA/HDMI: 1920 × 1080/80Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц CVBS: 704 × 576	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560 × 1440)/80Гц, 1920 × 1080/80Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц VGA: 1920 × 1080/80Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц CVBS: 704 × 576	VGA/HDMI: 1920 × 1080/80Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц CVBS: 704 × 576
Аудиовход	4 канала RCA (2.0 Вp-р, 1 КГц)	4 канала RCA (2.0 Вp-р, 1 КГц)	16 каналов RCA (2.0 Вp-р, 1 КГц)	4 канала RCA (2.0 Вp-р, 1 КГц)
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 КГц)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КГц)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КГц)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КГц)
Разрешение записи	Аналоговая камера: WD1@25к/с HD-TVI камера: 1) Режим 1080p Lite выключен: Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с AHD/CVI камера: 1080p/720p@25к/с P-камера: до 4Мп@25к/с *Поддержка 3Мп камеры только на первом канале	Аналоговая камера: WD1@25к/с HD-TVI камера: 1) Режим 1080p Lite выключен: Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с AHD/CVI камера: 1080p/720p@25к/с IP-камера: до 4Мп@25к/с *Поддержка 3Мп камеры только на первом канале	Аналоговая камера: WD1@25к/с HD-TVI камера: 1) Режим 1080p Lite выключен: Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с AHD/CVI камера: 1080p/720p@25к/с P-камера: до 4Мп@25к/с *Поддержка 3Мп камеры только на первом канале	Аналоговая камера: WD1@25к/с HD-TVI камера: 1) Режим 1080p Lite выключен: Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с AHD/CVI камера: 1080p/720p@25к/с P-камера: до 4Мп@25к/с *Поддержка 3Мп камеры только на первом канале
Синхронное воспроизведение	4 канала	8 каналов	16 каналов	4 канала
Видеожатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	2 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet
Тревожные входы/выходы	4/1	8/4	16/4	4/1
SATA	1 до 8TB	1 до 8TB	2 до 8TB	1 до 8TB
USB-интерфейсы	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0
Питание	12В DC	12В DC	12В DC	12В DC
Потребление	6Вт	7.5Вт	23Вт	40Вт
Размер	315 × 242 × 45 мм	315 × 242 × 45 мм	380 × 320 × 48 мм	315 × 242 × 45 мм

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

	DS-7208HQHI-K2/P	DS-7218HQHI-K2/P	DS-7224HQHI-K2	DS-7232HQHI-K2	DS-7204HQHI-K1
Аналоговый HD-TVI и AHD видеозапис	8 каналов BNC (1.0 Чр-р, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю	16 каналов BNC (1.0 Чр-р, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю	24 канала BNC (1.0 Чр-р, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю	32 канала BNC (1.0 Чр-р, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю	4 канала BNC (1.0 Чр-р, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю
Вырезываод	1 канал HD 1 канал VGA (дублирующее) 1 канал CVBS	1 канал HD 1 канал VGA (дублирующее) 1 канал CVBS	1 канал HD 1 VGA 1 CVBS	1 канал HD 1 VGA 1 CVBS	1 HD 1 VGA (дублирующее) 1 CVBS
Разрешение вывода	VGA/HD: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц, CVBS: 704 × 576	HD: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц,1920 ×1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	HD: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц,1920 ×1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	HD: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц,1920 ×1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	VGA/HD: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576
Аудиозапис	8 каналов RCA (2.0 Чр-р, 1 КΩ)	4 канала RCA (2.0 Чр-р, 1 КΩ)	4 канала RCA (2.0 Чр-р, 1 КΩ)	4 канала RCA (2.0 Чр-р, 1 КΩ)	4 канала RCA (2.0 Чр-р, 1 КΩ)
Аудиовывод	4 канала, RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)
Разрешение записи	Аналоговая камера: WDL@25к/с HD-TVI камера: 1) Режим 1080p Lite включен: Камера 3Мп: 3Мп/1080р/720р/VGA/WDL/ACF/CF@15к/с Камера 2Мп: 1080р/720р@15к/с VGA/WDL/ACF/CF@25к/с Камера 1.3Мп: 720р/VGA/WDL/ACF/CF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с WDL/ACF/CF@25к/с 1080р/720р/1080р/720р/VGA/WDL/ACF/CF@25к/с AHD/CVI канал: P-канал: до 4Мп@25к/с R-канал: до 8Мп@25к/с	Аналоговая камера: WDL@25к/с HD-TVI камера: 1) Режим 1080p Lite включен: Камера 3Мп: 3Мп/1080р/720р/VGA/WDL/ACF/CF@15к/с Камера 2Мп: 1080р/720р@15к/с VGA/WDL/ACF/CF@25к/с Камера 1.3Мп: 720р/VGA/WDL/ACF/CF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с WDL/ACF/CF@25к/с 1080р/720р/1080р/720р/VGA/WDL/ACF/CF@25к/с AHD/CVI канал: P-канал: до 4Мп@25к/с R-канал: до 8Мп@25к/с	Аналоговый канал: WDL@25к/с HD-TVI канал: 1) Режим 1080p Lite не включен: Камера 3Мп: 3Мп/1080р/720р/VGA/WDL/ACF/CF@15к/с Камера 2Мп: 1080р/720р@15к/с; VGA/WDL/ACF/CF@25к/с Камера 1.3Мп: 720р/VGA/WDL/ACF/CF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с 1080р/720р/1080р/720р/VGA/WDL/ACF/CF@25к/с AHD/CVI канал: P-канал: до 4Мп@25к/с R-канал: до 8Мп@25к/с	Аналоговый канал: WDL@25к/с HD-TVI канал: 1) Режим 1080p Lite не включен: Камера 3Мп: 3Мп/1080р/720р/VGA/WDL/ACF/CF@15к/с Камера 2Мп: 1080р/720р@15к/с; VGA/WDL/ACF/CF@25к/с Камера 1.3Мп: 720р/VGA/WDL/ACF/CF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с 1080р/720р/1080р/720р/VGA/WDL/ACF/CF@25к/с AHD/CVI канал: P-канал: до 4Мп@25к/с R-канал: до 8Мп@25к/с	Аналоговый канал: WDL@25к/с HD-TVI канал: 1) Режим 1080p Lite не включен: Камера 3Мп: 3Мп/1080р/720р/VGA/WDL/ACF/CF@15к/с Камера 2Мп: 1080р/720р@15к/с; VGA/WDL/ACF/CF@25к/с Камера 1.3Мп: 720р/VGA/WDL/ACF/CF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с 1080р/720р/1080р/720р/VGA/WDL/ACF/CF@25к/с AHD/CVI канал: P-канал: до 4Мп@25к/с R-канал: до 8Мп@25к/с
Синхронное воспроизведение	8 каналов	16 каналов	16 каналов	16 каналов	4 канала
Видеожатив	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet
Трековые входы/ выходы	8/1	4/1	4/1	16/4	4/1
SATA	2 до 8TB	2 до 8TB	2 до 8TB	2 до 8TB	1 до 8TB
USB-интерфейсы	2 × USB2.0	1 × USB 2.0 1 × USB 3.0	1 USB 2.0 1 USB 3.0	1 USB 2.0 1 USB 3.0	2 USB 2.0
Питание	48В DC	100 - 240В AC, 8.3A 50 - 60Гц	DC12В	DC12В	DC48В
Потребление	60Вт	120Вт	55Вт	85Вт	40Вт
Размер	380 × 320 × 46 мм	380 × 320 × 46 мм	380 × 320 × 46 мм	380 × 320 × 46 мм	315 × 242 × 45 мм

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ





## Серия К

	DS-7208HUNI-K2	DS-7216HUNI-K2	DS-7218HUNI-K2/P	DS-7204HUNI-K1/P	DS-7208HUNI-K2/P
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход	8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю	16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю	18 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю	4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю	8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирующая) 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирующая) 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирующая) 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирующая) 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирующая) 1 канал CVBS
Разрешение вывода	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	VGA/HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576
Аудиовход	8 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	8 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	8 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
Аудиовыход	1 канал, RCA (Пассивный, 1 kΩ)	1 канал, RCA (Пассивный, 1 kΩ)	1 канал, RCA (Пассивный, 1 kΩ)	1 канал, RCA (Пассивный, 1 kΩ)	1 канал, RCA (Пассивный, 1 kΩ)
Разрешение записи	Аналоговая камера: WDI@25к/с HD-TVI камера: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с 1080р/720р/WDL/4CIF/ CIF@25к/с AHD/CVI камера: 1080р/720р@25к/с IP-камера: до 6Мп@25к/с	Аналоговая камера: WDI@25к/с HD-TVI камера: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с 1080р/720р/WDL/4CIF/ CIF@25к/с AHD/CVI камера: 1080р/720р@25к/с IP-камера: до 6Мп@25к/с	Аналоговый канал: WDI@25к/с HD-TVI канал: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с 1080р/720р/WDL/4CIF/ CIF@25к/с AHD/CVI канал: 1080р/720р@25к/с IP-канал: до 6Мп@25к/с	*Аналоговая камера: WDI@25к/с HD-TVI камера: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с 1080р/720р/WDL/4CIF/ CIF@25к/с AHD/CVI камера: 1080р/720р@25к/с F-камера: до 6Мп@25к/с*	Аналоговая камера: WDI@25к/с HD-TVI камера: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с 1080р/720р/WDL/4CIF/ CIF@25к/с AHD/CVI камера: 1080р/720р@25к/с IP-камера: до 6Мп@25к/с
Синхронное воспроизведение	8 каналов	16 каналов	18 каналов	4 канала	8 каналов
Видеосжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Трековые входы/выходы	8/4	16/4	4/1	4/1	8/1
SATA	2 до 8ТБ	2 до 8ТБ	2 до 8ТБ	1 до 8ТБ	2 до 8ТБ
USB-интерфейсы	1 × USB 2.0 1 × USB 3.0	1 × USB 2.0 1 × USB 3.0	1 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0	1 × USB 2.0 1 × USB 3.0
Питание	12В DC	12В DC	AC100-240В	48В DC	48В DC
Потребление	30Вт	25Вт	140Вт	40Вт	80Вт
Размер	380 × 320 × 48 мм	380 × 320 × 48 мм	380 × 320 × 48 мм	315 × 242 × 45 мм	380 × 320 × 48 мм



# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

	DS-7304HQHI-K4	DS-7308HQHI-K4	DS-7316HQHI-K4	DS-7324HQHI-K4
				
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход	4 канала BNC (L.O Up-r, 75 Oh), поддержка управления по коаксиальному кабелю	8 каналов BNC (L.O Up-r, 75 Oh), поддержка управления по коаксиальному кабелю	16 каналов BNC (L.O Up-r, 75 Oh), поддержка управления по коаксиальному кабелю	24 канала BNC (L.O Up-r, 75 Oh), поддержка управления по коаксиальному кабелю
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирование) 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирование) 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA (дублирование) 1 канал CVBS	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS
Разрешения вывода	HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576	HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576	HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576
Аудиовход	4 канала RCA (2.0 Up-r, 1 KOh)	4 канала RCA (2.0 Up-r, 1 KOh)	4 канала RCA (2.0 Up-r, 1 KOh)	4 канала RCA (2.0 Up-r, 1 KOh)
Аудиовыход	2 канала, RCA (Линейный, 1 KOh)	2 канала, RCA (Линейный, 1 KOh)	2 канала, RCA (Линейный, 1 KOh)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KOh)
Разрешения записи	Когда режим 1080p Lite не включен: 4 MP Lite / 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WDL / 4CIF / CIF Когда включен режим 1080p Lite: 4 MP Lite / 3 MP / 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WDL / 4CIF / CIF	Когда режим 1080p Lite не включен: 4 MP Lite / 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WDL / 4CIF / CIF Когда включен режим 1080p Lite: 4 MP Lite / 3 MP / 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WDL / 4CIF / CIF	Когда режим 1080p Lite не включен: 4 MP Lite / 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WDL / 4CIF / CIF Когда включен режим 1080p Lite: 4 MP Lite / 3 MP / 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WDL / 4CIF / CIF	Когда режим 1080p Lite не включен: Камера 3Mn: 3Mn/1080p/720p/VGA/WDL/4CIF/CIF@15x/c Камера 2Mn: 1080p/720p@15x/c; VGA/WDL/4CIF/CIF@25x/c Камера 1.3Mn: 720p/VGA/WDL/4CIF/CIF@25x/c 2) Режим 1080p Lite включен: 3Mn@15x/c 1080p Lite/720p Lite/VGA/WDL/4CIF/CIF@25x/c AHD/CVI канал: 1080p/720p@25x/c IP-канал до 4Mn@25x/c
Синхронное воспроизведение	4 канала	8 каналов	16 каналов	16 каналов
Видеокапте	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Трековые входы/выходы	16/4	16/4	16/4	16/4
SATA	4 до 10TB	4 до 10TB	4 до 10TB	4 до 8TB
USB-интерфейсы	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 USB 2.0 1 USB 3.0
Питание	100-240В AC	100-240В AC	100-240В AC	AC100-240В
Потребление	≤30Вт	≤40Вт	≤58Вт	≤43Вт
Размер	445 × 390 × 70 мм	445 × 390 × 70 мм	445 × 390 × 70 мм	440 × 390 × 70 мм




## HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

### Серия К

	DS-7332HQHI-K4	DS-7304HQHI-K4	DS-7308HQHI-K4	DS-7316HQHI-K4
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход	32 канала BNC (1.0 Чр-р, 75 Ом), поддержка управления по коаксиальному кабелю	4 канала BNC (1.0 Чр-р, 75 Ом), поддержка управления по коаксиальному кабелю	8 каналов BNC (1.0 Чр-р, 75 Ом), поддержка управления по коаксиальному кабелю	16 каналов BNC (1.0 Чр-р, 75 Ом), поддержка управления по коаксиальному кабелю
Видеовыход	2 HDMI 1 VGA (дублирующий) 1 CVBS	2 канала HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS	2 канала HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS	2 канала HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS
Разрешение вывода	HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1820 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц	HDMI/VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц HDMI: 2-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576	HDMI/VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц HDMI: 2-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576	HDMI/VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц HDMI: 2-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576
Аудиовход	4 канала RCA (2.0 Чр-р, 1 кОм)	4 канала RCA (2.0 Чр-р, 1 кОм)	4 канала RCA (2.0 Чр-р, 1 кОм)	4 канала RCA (2.0 Чр-р, 1 кОм)
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 кОм)	2 канала, RCA (Линейный, 1 кОм)	2 канала, RCA (Линейный, 1 кОм)	2 канала, RCA (Линейный, 1 кОм)
Разрешение записи	Камера режим 1080p Шины включен: Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WDL/4CIF/2CIF@15к/с Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WDL/4CIF/2CIF@25к/с Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WDL/4CIF/2CIF@25к/с 2) Режим 1080p LITE включен: 3Мп@15к/с 1080p/720p/720p/4CIF/WDL/4CIF/2CIF@25к/с AHD/CVI канал: 1080p/720p@25к/с IP-канал: до 4Мп@25к/с	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WDL/4CIF/VGA/2CIF	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WDL/4CIF/VGA/2CIF	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WDL/4CIF/VGA/2CIF
Сетевое распределение	16 каналов	4 канала	8 каналов	16 каналов
Видеокамера	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	2 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	2 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	2 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Трековые входы/выходы	16/4	16/4	16/4	16/4
SATA	4 до SATA	4 до SATA	4 до SATA	4 до SATA
USB-интерфейсы	2 USB 2.0 1 USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0
Питание	AC100-240В	100-240В AC	100-240В AC	100-240В AC
Потребление	≤45Вт	≤35Вт	≤45Вт	≤45Вт
Размер	440 × 380 × 70 мм	445 × 380 × 70 мм	445 × 380 × 70 мм	445 × 380 × 70 мм

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

	DS-7324NHI-K4	DS-7332NHI-K4	DS-9008NHI-K8
			
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеосигнал	24 канала BNC (I.0 Vp-p, 75 Oh), поддержка управления по коаксиальному кабелю	32 канала BNC (I.0 Vp-p, 75 Oh), поддержка управления по коаксиальному кабелю	8 каналов BNC (I.0 Vp-p, 75 Oh), поддержка управления по коаксиальному кабелю
Видеовыход	2 канала HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS	2 канала HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS	2 канала HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS
Разрешение вывода	HDMI: AKT3840 × 2160/30Гц, 2K/2560 × 1440/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	HDMI: AKT3840 × 2160/30Гц, 2K/2560 × 1440/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	HDMI/VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц HDMI2: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576
Аудиовход	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kOh)	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kOh)	8 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kOh)
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 kOh)	1 канал, RCA (Линейный, 1 kOh)	2 канала, RCA (Линейный, 1 kOh)
Разрешение записи	Аналоговый канал: WB1@25к/с HD-TVI канал: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080р/720р/WDL/4DF/ CIF@25к/с AHD/CVI канал: 1080р/720р@25к/с IP-канал: до 8Мп@25к/с	Аналоговый канал: WB1@25к/с HD-TVI канал: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080р/720р/WDL/4DF/ CIF@25к/с AHD/CVI канал: 1080р/720р@25к/с IP-канал: до 8Мп@25к/с	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080р/720р/WDL/4DF/ VGA/DF
Синхронизация воспроизведения	18 каналов	18 каналов	8 каналов
Видеосигнал	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	2 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	2 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Тревожные входы/выходы	18/4	18/4	16/8
SATA	4 до 8TB	4 до 8TB	8 до 10TB
USB-интерфейсы	2 USB 2.0 1 USB 3.0	2 USB 2.0 1 USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0
Питание	AC100-240В	AC100-240В	100-240В AC
Потребление	≤74Вт	≤74Вт	≤45Вт
Размер	440 × 380 × 70 мм	440 × 380 × 70 мм	465 × 470 × 80 мм





# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

	DS-8124HQHI-K8	DS-8132HQHI-K8	DS-8124HQHI-K8	DS-8132HQHI-K8
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход	24 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю	32 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю	24 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю	32 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю
Видеовыход	2 HDMI 1 VGA(дублирующая) 1 CVBS	2 HDMI 1 VGA(дублирующая) 1 CVBS	2 HDMI 1 VGA 1 CVBS	2 HDMI 1 VGA 1 CVBS
Разрешение вывода	HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц, 6K(3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц CVBS: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 VGA: 1600 × 1080/80Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц	HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц, 6K(3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц CVBS: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 VGA: 1600 × 1080/80Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц	HDMI: 4K(3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц VGA: 1600 × 1080/80Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц CVBS: 704 × 576	HDMI: 4K(3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц VGA: 1600 × 1080/80Гц, 1280 × 1024/80Гц, 1280 × 720/80Гц, 1024 × 768/80Гц CVBS: 704 × 576
Аудиовход	18 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	18 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	18 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	18 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Аудиовыход	2 канала, RCA Пассивный, 1 KΩ	2 канала, RCA Пассивный, 1 KΩ	1 канал, RCA Пассивный, 1 KΩ	1 канал, RCA Пассивный, 1 KΩ
Разрешение записи	Каждый режим 1080p Lite не включен: камера 3Мп, камера 4Мп: 4Мп Lite@15к/с, 1080p Lite/720p/VGA/WQVGA/CF/CF@25к/с, 3Мп/1080p/720p/VGA/WQVGA/CF/CF@15к/с Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WQVGA/CF/CF@25к/с Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WQVGA/CF/CF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с, 1080p Lite/720p Lite/VGA/WQVGA/CF/CF@25к/с AHD канал: 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с CVI канал: 1080p/720p@25к/с IP-канал: до 8Мп@25к/с	Каждый режим 1080p Lite не включен: камера 3Мп, камера 4Мп: 4Мп Lite@15к/с, 1080p Lite/720p/VGA/WQVGA/CF/CF@25к/с, 3Мп/1080p/720p/VGA/WQVGA/CF/CF@15к/с Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WQVGA/CF/CF@25к/с Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WQVGA/CF/CF@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с, 1080p Lite/720p Lite/VGA/WQVGA/CF/CF@25к/с AHD канал: 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с CVI канал: 1080p/720p@25к/с IP-канал: до 8Мп@25к/с	Аналоговый канал: WQVGA@25к/с HD-TVI канал: 8Мп@18к/с, 5Мп@15к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080p/720p/WQVGA/CF/CF@25к/с AHD канал: 5Мп@20к/с, 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с CVI канал: 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с IP-канал: до 8Мп@25к/с	Аналоговый канал: WQVGA@25к/с HD-TVI канал: 8Мп@18к/с, 5Мп@15к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080p/720p/WQVGA/CF/CF@25к/с AHD канал: 5Мп@20к/с, 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с CVI канал: 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с IP-канал: до 8Мп@25к/с
Синхронное воспроизведение	18 каналов	18 каналов	18 каналов	18 каналов
Версия жикле	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	2 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	2 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Требуемые входы/выходы	18/8	18/8	18/8	18/8
SATA	2 до 8TB	8 до 8TB	8 до 8TB	8 до 8TB
USB-интерфейсы	2 USB 2.0 1 USB 3.0	2 USB 2.0 1 USB 3.0	2 USB 2.0 1 USB 3.0	2 USB 2.0 1 USB 3.0
Питание	AC100-240В	AC100-240В	AC100-240В	AC100-240В
Потребление	≤65Вт	≤65Вт	≤74Вт	≤74Вт
Размер	440 × 470 × 80 мм	440 × 470 × 80 мм	440 × 470 × 80 мм	440 × 470 × 80 мм

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

	DS-9018NHN1-K8	DS-7204NTH1-K1	DS-7204NTH1-K2	DS-7208NTH1-K2
				
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход	18 каналов BNC (1.0 Вр-р, 75 Ω), поддержка управления по максимальному кабелю	4 канала BNC (1.0 Вр-р, 75 Ω), поддержка управления по максимальному кабелю	4 канала BNC (1.0 Вр-р, 75 Ω), поддержка управления по максимальному кабелю	8 каналов BNC (1.0 Вр-р, 75 Ω), поддержка управления по максимальному кабелю
Видеовыход	2 канала HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS
Разрешение вывода	HDMI/VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц HDMI2: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576	HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576	HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576	HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 1-к, 704 × 576
Аудиовход	18 каналов RCA (2.0 Вр-р, 1 КΩ)	4 канала RCA (2.0 Вр-р, 1 КΩ)	4 канала RCA (2.0 Вр-р, 1 КΩ)	8 каналов RCA (2.0 Вр-р, 1 КΩ)
Аудиовыход	2 канала, RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 КΩ)
Разрешение записи	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080р/720р/WDL/ACIF/VBA/CF	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080р/720р/WDL/ACIF/VBA/CF	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080р/720р/WDL/ACIF/VBA/CF	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080р/720р/WDL/ACIF/VBA/CF
Синхронное воспроизведение	16 каналов	4 канала	4 канала	8 каналов
Видеожансы	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Тревожные входы/выходы	16/8	4/1	4/1	8/4
SATA	8 до 10TB	1 до 4TB	2 до 10TB	2 до 10TB
USB-интерфейсы	*2 × USB 2.0 1 × USB 3.0*	*1 × USB 2.0 1 × USB 3.0*	*1 × USB 2.0 1 × USB 3.0*	*1 × USB 2.0 1 × USB 3.0*
Питание	100-240В AC	12В DC	12В DC	12В DC
Потребление	≤15Вт	≤15Вт	≤15Вт	≤20Вт
Размер	445 × 470 × 90 мм	315 × 242 × 45 мм	380 × 320 × 68 мм	380 × 320 × 68 мм



## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XXX2FWD

### 2Mn

	DS-2CD2822F (B)	DS-2CD282160 (AC24V/DC12V)	DS-2CD2F22FWD-IS	DS-2CD2F22FWD-IWS
Матрица	1/2.8" Progressive scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Mn	2Mn	2Mn	2Mn
Чувствительность	0.01лк@F1.2, AGC, vnl	0.005лк@F1.2, AGC, vnl	0.01лк@F1.2, AGC, vnl, Ovi с ИК	0.01лк@F1.2, AGC, vnl, Ovi с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Объектив	Крепление C/CS	Крепление C/CS	4mm @ F2.0 (2.8mm опция)	4mm @ F2.0 (2.8mm опция)
Динамический диапазон	0n/0n	120дБ	120дБ	120дБ
Видеокодек	H.264/H.266	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/H.266 Третий поток: H.265/H.264	H.264/H.266/H.265+	H.264/H.266/H.265+
Скорость (максимальное разрешение)	6.711/6.722.1/6.726/MP2L2	6.711/6.722.1/6.726/MP2L2/PCM	6.711/6.722.1/6.726/MP2L2	6.711/6.722.1/6.726/MP2L2
Скорость записи	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, антисботаж	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисботаж	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, антисботаж	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, антисботаж
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	—	—	—	—
Вандализация	—	—	—	—
Рабочая температура	-10 °C - 60 °C	-30 °C - 50 °C	-30 °C - 60 °C	-30 °C - 60 °C
Дальность действия ИК	—	—	10м	10м
Особенности	WDR, RS-232/485, CVBS-выход	WDR, 3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, ESR подсветка, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, ROI, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, ROI, аудио вход/выход 1/1, WI-FI
Питание	12В DC ± 10%/PoE (802.3af)	DC12В / PoE 802.3af / 24В AC ± 25%	12В DC ± 25%/PoE (802.3af)	12В DC ± 25%/PoE (802.3af)
Потребление	8Вт	8Вт	8Вт	8Вт

## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XXX2FWD

4Мп

	DS-2CD2F42FWD-IS	DS-2CD2F42FWD-IWS
		
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4Мп	4Мп
Чувствительность	0.01лк/пикс @ F1.2, AGC выкл., 0лк с ИК	0.01лк/пикс @ F1.2, AGC выкл., 0лк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Объектив	2.8мм @ F2.0 (4мм опция)	2.8мм @ F2.0 (4мм опция)
Динамический диапазон	120 дБ	120 дБ
Видеокодеки	H.264/MJPEG/H.264+	H.264/MJPEG/H.264+
Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Скорость (максимальное разрешение)	20к/с (1280x1520) 25к/с (1920x1080)	20к/с (1280x1520) 25к/с (1920x1080)
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, вращающаяся	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, вращающаяся
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб
Тревожный вход/выход	1/1	1/1
Влагозащита	—	—
Вандализация	—	—
Рабочая температура	-10 °C...+40 °C	-10 °C...+40 °C
Дальность действия ИК	До 10м	До 10м
Особенности	3D DNR, BLC, ROI, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, ROI, аудио вход/выход 1/1, Wi-Fi
Питание	12В DC ± 25%/PoE @ 0.3Вт	12В DC ± 25%/PoE @ 0.3Вт
Потребление	8Вт макс.	8Вт макс.

## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0







### 2Мп

	DS-2CD2023G0-I	DS-2CD2123G0-I	DS-2CD2123G0-IS	DS-2CD2323G0-I	DS-2CD2423G0-IW
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	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	Цвета: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., Ч/Б: 0.028лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК	Цвета: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., Ч/Б: 0.028лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК	Цвета: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., Ч/Б: 0.028лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК	Цвета: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., Ч/Б: 0.028лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК	Цвета: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., Ч/Б: 0.028лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2,8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0	2,8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0	2,8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0	2,8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0	2,8мм, 4мм@F2.0
Динамический диапазон	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR
Видеокодеки	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/ H.265 Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/ H.265 Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/ H.265 Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/ H.265 Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/ H.265 Третий поток: H.265/H.264
Аудиокодеки	—	—	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/ PCM	—	G.722.1/G.711/G.711raw/G.711raw/ G.726/MP2L2/PCM
Скорость (максимальное разрешение)	25 к/с (1920 × 1080)	25 к/с (1920 × 1080)	25 к/с (1920 × 1080)	25 к/с (1920 × 1080)	25 к/с (1920 × 1080)
SMART-функции	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антивандаж	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антивандаж	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антивандаж	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антивандаж	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антивандаж
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Трековые вход/выход	—	—	1/1	—	1/1
Влагозащита	IP67	IP67	IP67	IP67	—
Вандализация	—	IK10	IK10	—	—
Рабочая температура	-40 °C...+80 °C	-40 °C...+80 °C	-40 °C...+80 °C	-40 °C...+80 °C	-20 °C...+80 °C
Дальность действия ИК	До 30м	До 30м	До 30м	До 30м	До 10м
Особенности	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подставка	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подставка	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подставка, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подставка	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подставка
Питание	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)
Потребление	7.5Вт макс.	7.5Вт макс.	7.5Вт макс.	7.5Вт макс.	7.5Вт макс.



# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

## 2Mp

	DS-2CD252360-I(W)S	DS-2CD262360-I2S	DS-2CD272360-I2S	DS-2CD2H2360-I2S	DS-2CD2T2360-I5	DS-2CD2T2360-I8
						
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	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Mp	2Mp	2Mp	2Mp	2Mp	2Mp
Чувствительность	Цвет: 0.01лк/ф (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.02лк/ф (F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк/ф (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.01лк/ф (F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк/ф (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.01лк/ф (F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк/ф (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.01лк/ф (F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк/ф (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.02лк/ф (F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк/ф (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.02лк/ф (F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК
Режим «День/Ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Объектив	2.8мм, 4мм, 6мм @ F2.0	2.8 - 12мм @ F1.8, моторизованный видеообъектив	2.8 - 12мм, @ F1.8, моторизованный видеообъектив	2.8 - 12мм, @ F1.8, моторизованный видеообъектив	2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм @ F2.0	2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм @ F2.0
Динамический диапазон	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/H.265/H.264/H.265/H.264/H.265/H.264 Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/H.265/H.264/H.265/H.264 Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/H.265/H.264/H.265/H.264 Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/H.265/H.264/H.265/H.264 Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/H.265/H.264/H.265/H.264 Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/H.265/H.264/H.265/H.264 Третий поток: H.265/H.264
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM	—	—
Скорость изображения (разрешение)	25 к/с (1920 × 1080)	25 к/с (1920 × 1080)	25 к/с (1920 × 1080)	25 к/с (1920 × 1080)	25 к/с (1920 × 1080)	25 к/с (1920 × 1080)
SMART-функции	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, зум-сабботаж	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, зум-сабботаж	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, зум-сабботаж	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, зум-сабботаж	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, зум-сабботаж	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, зум-сабботаж
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1	—	—
Влагозащита	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вендоу-защита	K08	K10	K10	K10	—	—
Рабочая температура	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C
Дальность действия ИК	До 10м	До 50м	До 30м	До 30м	До 50м	До 80м
Особенности	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, встроенный микрофон (SI), три потока, коридорный режим, EDR подсветка, NVR 2.4Tc, INI	3D DNR, BLC, ROI, автофокус, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EDR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, автофокус, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, автофокус, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EDR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подсветка
Питание	DC12В ± 25%/PoE @ 0.2.3aP	DC12В ± 25%/PoE @ 0.2.3aP	DC12В ± 25%/PoE @ 0.2.3aP	DC12В ± 25%/PoE @ 0.2.3aP	DC12В ± 25%/PoE @ 0.2.3aP	DC12В ± 25%/PoE @ 0.2.3aP
Потребление	8.5Вт макс.	1.8Вт макс.	1.8Вт макс.	12.5Вт макс.	9.5Вт макс.	9.5Вт макс.







## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

### 4Мп

	DS-2CD2043G0-I	DS-2CD2143G0-IS	DS-2CD2343G0-I	DS-2CD2443G0-IW	DS-2CD2543G0-(W)S	DS-2CD2935FWD-I
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4Мп	4Мп	4Мп	4Мп	4Мп	3Мп
Чувствительность	Цвет: 0.1Lux@F1.2, AGC выкл., Ч/Б: 0.025Lux@F2.0, AGC выкл., ИК: с ИК	Цвет: 0.1Lux@F1.2, AGC выкл., Ч/Б: 0.025Lux@F2.0, AGC выкл., ИК: с ИК	Цвет: 0.1Lux@F1.2, AGC выкл., Ч/Б: 0.025Lux@F2.0, AGC выкл., ИК: с ИК	Цвет: 0.1Lux@F1.2, AGC выкл., Ч/Б: 0.025Lux@F2.0, AGC выкл., ИК: с ИК	Цвет: 0.1Lux@F1.2, AGC выкл., Ч/Б: 0.025Lux@F2.0, AGC выкл., ИК: с ИК	Цвет: 0.06Lux@F1.2, AGC выкл., ИК: с ИК
Режимы «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Объектив	2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0	2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0	2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0	2.8мм, 4мм@F2.0	2.8мм, 4мм, 6мм@F2.0	1.18мм@F2.2 FocalEye
Динамический диапазон	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR
Видеосигнал	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	H.265+/H.264+/MJPEG/H.265+/H.264+
Аудиосигнал	—	6.711/6.722/1/6.728/ MP2L2/PCM	—	6.711/6.722/1/6.728/ MP2L2/PCM	—	—
Скорость (максимальное разрешение)	25 к/с (2880 × 1520)	25 к/с (2880 × 1520)	25 к/с (2880 × 1520)	25 к/с (2880 × 1520)	25 к/с (2880 × 1520)	25 к/с (2048 × 1536) 25 к/с (1840 × 1200) 25 к/с (1280 × 960)
SMART-функции	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаль	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаль	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаль	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаль	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаль	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаль
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	—	1/1	—	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP67	IP67	IP67	—	IP68	—
Вандалозащита	—	IK10	—	—	IK08	—
Рабочая температура	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-20 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-10 °C...+50 °C
Дальность действия ИК	До 30м	До 30м	До 30м	До 10м	До 10м	До 8м
Особенности	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, WiFi 2.4ГГц, встроенный микрофон и динамик, три потока, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых IS1, встроенный микрофон (S1), три потока, коридорный режим, EXR подсветка, WiFi 2.4ГГц (W)	3D DNR, BLC, 1 регион ROI, антитуман
Питание	DC12В ± 25%/PoE(902.3вп)	DC12В ± 25%/PoE(902.3вп)	DC12В ± 25%/PoE(902.3вп)	DC12В ± 25%/PoE(902.3вп)	DC12В ± 25%/PoE(902.3вп)	DC12В ± 25%/PoE(902.3вп)
Потребление	7.5Вт макс.	7.5Вт макс.	7.5Вт макс.	7.5Вт макс.	8.5Вт макс.	8.4Вт макс.





# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

## 4Mp

	DS-2CD2643G0-I2S	DS-2CD2743G0-I2S	DS-2CD2H43G0-I2S	DS-2CD2T43G0-I5	DS-2CD2T43G0-I8	DS-2CD2955FWD-I
						
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4Mp	4Mp	4Mp	4Mp	4Mp	5Mp
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл. Ч/Б: 0.018лк@F1.4, AGC вкл. 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл. Ч/Б: 0.018лк@F2.0, AGC вкл. 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл. Ч/Б: 0.018лк@F1.8, AGC вкл. 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл. Ч/Б: 0.018лк@F2.0, AGC вкл. 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл. Ч/Б: 0.028лк@F2.0, AGC вкл. 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл. 0лк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Объектив	2.8 - 12мм@F1.8, моторизованный varioobject	2.8 - 12мм, @F1.8, моторизованный varioobject	2.8 - 12мм, @F1.8, моторизованный varioobject	2.8мм, 4мм, 8мм, 8мм@F2.0	2.8мм, 4мм, 8мм, 8мм@F2.0	1.05мм@F2.2 fisheye
Динамический диапазон	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR	120дБ WDR
Видеокодеки	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MPEG2/PCM	G.711/G.722.1/G.726/MPEG2/PCM	G.711/G.722.1/G.726/MPEG2/PCM	—	—	—
Скорость (максимальное разрешение)	25 к/с (2688 × 1520)	25 к/с (2688 × 1520)	25 к/с (2688 × 1520)	25 к/с (2688 × 1520)	25 к/с (2688 × 1520)	25 к/с (2980 × 1520)
SMART-функции	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаж	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаж	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаж	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаж	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаж	Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, антивандаж
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Трековые вход/выход	1/1	1/1	1/1	—	—	—
Влагозащита	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	—
Вандалозащита	IK10	IK10	IK10	—	—	—
Рабочая температура	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-10 °C...+50 °C
Дальность действия ИК	До 50м	До 30м	До 30м	До 50м	До 80м	До 8м
Особенности	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка, автофокус	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка, автофокус	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка, автофокус	3D DNR, BLC, ROI, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, EXR подсветка, программный дежур
Питание	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)
Погрешение	18Вт макс.	12Вт макс.	12.5Вт макс.	8.5Вт макс.	12.5Вт макс.	8.7Вт макс.





## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

### 6Мп

	DS-2CD2063G0-I	DS-2CD2163G0-IS	DS-2CD2363G0-I	DS-2CD2463G0-I
				
Матрица	1/2.9" Progressive Scan CMOS	1/2.9" Progressive Scan CMOS	1/2.9" Progressive Scan CMOS	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Разрешение	6Мп	6Мп	6Мп	6Мп
Чувствительность	0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0.029лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК	0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0.029лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК	0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0.029лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК	0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0.029лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Объектив	2.8мм, 4мм@F2.0	2.8мм, 4мм@F2.0	2.8мм, 4мм@F2.0	2.8мм, 4мм@F2.0
Динамический диапазон	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Аудиосжатие	—	G.711/G.722.1/G.726/MPEG2/PCM	—	G.711/G.722.1/G.726/MPEG2/PCM
Скорость (максимальное разрешение)	20к/с (3072 × 2048)	20к/с (3072 × 2048)	20к/с (3072 × 2048)	20к/с (3072 × 2048)
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	—	1/1	—	1/1
Влагозащита	IP67	IP67	IP67	—
Вandalозащита	—	IK10	IK10	IK10
Рабочая температура	-40 °С...+60 °С	-40 °С...+60 °С	-40 °С...+60 °С	-10 °С...+40 °С
Дальность действия ИК	До 30м	До 30м	До 30м	До 10м
Особенности	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, встроенный микрофон и динамик, три потока, коридорный режим, EXR подсветка
Питание	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)
Потребление	2.5Вт макс.	2.5Вт макс.	2.5Вт макс.	2.5Вт макс.





## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

6Мп

	DS-2CD2463G0-IW	DS-2CD2563G0-IS	DS-2CD2583G0-IWS	DS-2CD2863G0-I2S
				
Матрица	1/2,9" Progressive Scan CMOS	1/2,9" Progressive Scan CMOS	1/2,9" Progressive Scan CMOS	1/2,9" Progressive Scan CMOS
Разрешение	6Мп	6Мп	6Мп	6Мп
Чувствительность	0,01лк@F1,2,AGC вкл., Ч/Б: 0,028лк@F2,0,AGC вкл., Олк с ИК	0,01лк@F1,2,AGC вкл., Ч/Б: 0,018лк@F2,0,AGC вкл., Олк с ИК	0,01лк@F1,2,AGC вкл., 0,028лк@F1,8,AGC вкл., Олк с ИК	0,01лк@F1,2,AGC вкл., 0,018лк@F1,8,AGC вкл., Олк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Объектив	2,8мм, 4мм@F2,0	2,8мм, 4мм@F2,0	2,8мм, 4мм@F2,0	2,8 - 12мм@F1,8, моторизованный варифокус
Динамический диапазон	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.728/MPEG2/PCM	G.711/G.722.1/G.728/MPEG2/PCM	G.711/G.722.1/G.728/MPEG2/PCM	G.711/G.722.1/G.728/MPEG2/PCM
Скорость (максимальное разрешение)	20 м/с (3072×2048)	20 м/с (3072×2048)	20 м/с (3072×2048)	20 м/с (3072×2048)
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	—	IP68	IP68	IP67
Вандалозащита	—	IK08	IK08	IK10
Рабочая температура	-10 °C...+40 °C	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C	-40 °C...+60 °C
Дальность действия ИК	До 10м	До 10м	До 10м	До 50м
Особенности	3D DNR, BLC, ROI, WFI 2,4МГц, встроенный микрофон и динамик, три потока, коридорный режим, EIR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, встроенный микрофон, три потока, коридорный режим, EIR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, встроенный микрофон, три потока, коридорный режим, EIR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EIR подсветка, автофокус
Питание	DC12В ± 25%/PoE@02,3эл	DC12В ± 25%/PoE@02,3эл	DC12В ± 25%/PoE@02,3эл	DC12В ± 25%/PoE@02,3эл
Потребление	8,5Вт макс.	8,5Вт макс.	8,5Вт макс.	1,8Вт макс.





## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX360

### 6Mp

	DS-2CD276360-I2S	DS-2CD2H6360-I2S	DS-2CD2T6360-I5	DS-2CD2T6360-I8
				
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	6Mp	6Mp	6Mp	6Mp
Чувствительность	0.01лк/пикс @ F1.2, AGC вкл. 0.018лк/пикс @ F1.6, AGC вкл., 0лк с ИК	0.01лк/пикс @ F1.2, AGC вкл. 0.018лк/пикс @ F1.6, AGC вкл., 0лк с ИК	0.01лк/пикс @ F1.2, AGC вкл. 0.029лк/пикс @ F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК	0.01 пикс/пикс @ F1.2, AGC вкл. 0.029 пикс/пикс @ F2.0, AGC вкл., ИК-0 пикс
Режим «День/Ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Объектив	2.8 - 12мм @ F1.6, моторизованный варифокус	2.8 - 12мм @ F1.6, моторизованный варифокус	2.8мм, 4мм @ F2.0	2.8мм, 4мм @ F2.0
Динамический диапазон	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Видеокамера	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Аудиокамера	G.711/G.722.1/G.726/MPEG2/PCM	G.711/G.722.1/G.726/MPEG2/PCM	—	—
Скорость (макс. реальное разрешение)	20 к/с (3072×2048)	20 к/с (3072×2048)	20 к/с (3072×2048)	20 к/с (3072×2048)
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Трековые входы/выход	1/1	1/1	—	—
Влагозащита	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандапогода	IK10	IK10	—	—
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 50м	До 80м
Особенности	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка, автофокус	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка, автофокус	3D DNR, BLC, ROI, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, коридорный режим, EXR подсветка
Питание	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)
Потребление	12Вт макс.	12,5Вт макс.	9,5Вт макс.	12,5Вт макс.





## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

8Мп

	DS-2CD208360-I	DS-2CD218360-IS	DS-2CD238360-I	DS-2CD268360-IZS
				
Матрица	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Разрешение	8Мп	8Мп	8Мп	8Мп
Чувствительность	0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0.028лк@F2.0, AGC вкл., Олк с ИК	0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0.028лк@F2.0, AGC вкл., Олк с ИК	0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0.028лк@F2.0, AGC вкл., Олк с ИК	0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0.018лк@F1.6, AGC вкл., Олк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Объектив	2.8мм@F2.0	2.8мм@F2.0	2.8мм@F2.0	2.8 - 12мм@F1.6, моторизованный varioобъектив
Динамический диапазон	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Видеокодеки	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Аудиокодеки	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	6.711/6.722/6.728/MPEG2/PCM	—	6.711/6.722/6.728/MPEG2/PCM
Скорость (максимальное разрешение)	15 к/с (3840×2160)	15 к/с (3840×2160)	15 к/с (3840×2160)	15 к/с (3840×2160)
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	—	1/1	—	1/1
Влагозащита	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандализация	—	IK10	—	IK10
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 50м
Особенности	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXR подсветка, автофокус
Питание	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)
Потребление	7.5Вт макс.	8Вт макс.	8Вт макс.	14.5Вт макс.

## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX360


### 8Мп

	DS-2CD278360-I2S	DS-2CD2H8360-I2S	DS-2CD2T8360-I5	DS-2CD2T8360-I8
				
Матрица	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Разрешение	8Мп	8Мп	8Мп	8Мп
Чувствительность	0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0лк с ИК 0.018лк@F1.8, AGC вкл., 0лк с ИК	0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0.018лк@F1.8, 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 с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Объектив	2.8 - 12мм@F1.8, интегрированный варифокус	2.8 - 12мм@F1.8, интегрированный варифокус	2.8мм@F2.0	2.8, 8мм@F2.0
Динамический диапазон	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.728/MP2L2/PCM	G.711/G.722.1/G.728/MP2L2/PCM	—	—
Скорость (максимальное разрешение)	15 к/с (3840×2160)	15 к/с (3840×2160)	15 к/с (3840×2160)	15 к/с (3840×2160)
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	—	—
Влагозащита	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандапошита	IK10	IK10	—	—
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 50м	До 80м
Особенности	3D DNR, BLC, ROI, видико 1 вх/1 выв., три потока, коридорный режим, EDR подсветка, автофокус	3D DNR, BLC, ROI, видико 1 вх/1 выв., три потока, коридорный режим, EDR подсветка, автофокус	3D DNR, BLC, ROI, коридорный режим, EDR подсветка	3D DNR, BLC, ROI, коридорный режим, EDR подсветка
Питание	DC12В ± 25%/PoE@802.3af	DC12В ± 25%/PoE@802.3af	DC12В ± 25%/PoE@802.3af	DC12В ± 25%/PoE@802.3af
Потребление	12Вт макс.	12,5Вт макс.	9Вт макс.	13Вт макс.



## СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

### Экономичная линейка DE 2Мп

	DS-2DE2204W-DE3	DS-2DE3204W-DE	DS-2DE2A204W-DE3
			
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.05лк@F2.0,AGC вкл., 0.005лк@F2.0,AGC вкл.	0.05лк@F1.8,AGC вкл., 0.01лк@F1.8,AGC вкл.	0.005лк@F2.0,AGC вкл. 0.001лк@F2.0,AGC вкл.
Режим «День/Ночь»	Механический ИК-фильтр с автоматическим переключением	Механический ИК-фильтр с автоматическим переключением	Механический ИК-фильтр с автоматическим переключением
Цифровое увеличение	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	2.8-12мм, 4x	2.8 - 12мм, 4x	2.8 - 12мм, 4x
Диапазон поворота	350°	350°	330°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° – 60°/с, по предустановке: 60°/с	Вручную: 0.1° – 80°/с, по предустановке: 60°/с	Вручную: 0.1° – 100°/с, по предустановке: 100°/с
Диапазон наклона	0°-80° (автоматический)	0° - 90° (автоматический)	0°-80° (Автоматический переворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° – 50°/с, по предустановке: 50°/с	Вручную: 0.1° – 50°/с, по предустановке: 50°/с	Вручную: 0.1° – 100°/с, по предустановке: 100°/с
Предустановки	300	300	300
Патрулирование	8 зон по 32 предустановки каждая	8 зон по 32 предустановки каждая	8 по 32 предустановки каждая
Особенности	DMR, 3D DNR, BLC, HLC, антизум, ROI, Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, вход/выход из области, антисаботаж, превышение/понижение звукового порога	DMR, 3D DNR, BLC, HLC, антизум, ROI, Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, вход/выход из области, антисаботаж, превышение/понижение звукового порога	DMR, 3D DNR, BLC, HLC, антизум, ROI, Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, вход/выход из области, антисаботаж, превышение/понижение звукового порога, потеря аудио
Видеостандарты	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
Аудиостандарты	G.711law/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM	G.711law/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM	G.711law/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 256Гб
Скорость (максимальная разрешение)	1020x1080@25к/с	1020x1080@25к/с	1020x1080@25к/с
Аудио вход/выход	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	—	IP67	IP66
Рабочая температура	-10 °C...+50 °C	-40 °C...+85 °C	-20 °C...+65 °C
Дальность действия ИК	До 30м	—	До 20м
Питание	12В DC, PoE (802.3af, 3 класс)	12В DC, PoE (802.3af, 3 класс)	DC12В/PoE (802.3af, 3 класс)
Потребление	12 Вт макс.	8Вт макс.	12Вт макс.






## СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

### Экономичная линейка DE 2Мп

	DS-2DE2204IW-DE3/W	DS-2DE4225W-DE3	DS-2DE4225W-DE	DS-2DE5225IW-AE	DS-2DE5232IW-AE
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	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.05лк@F1.8, AGC вкл., 0.001лк@F2.0, AGC вкл.	0.005лк@F1.8, AGC вкл., 0.001лк@F1.8, AGC вкл.	0.005лк@F1.8, AGC вкл., 0.001лк@F1.8, AGC вкл.	0.005лк@F1.8, AGC вкл., 0.001лк@F1.8, AGC вкл.	0.005лк@F1.8, AGC вкл., 0.001лк@F1.8, AGC вкл.
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Цифровое увеличение	18x	18x	18x	18x	18x
Воздушное расстояние	2.8-12м, 4x	4.8 - 120м, 25x	4.8 - 120м, 25x	4.8 - 120м, 25x	4.8 - 153м, 32x
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° - 80°/с, по предустановке: 60°/с	Вручную: 0.1° - 180°/с, по предустановке: 180°/с	Вручную: 0.1° - 80°/с, по предустановке: 80°/с	Вручную: 0.1° - 120°/с, по предустановке: 120°/с	Вручную: 0.1° - 250°/с, по предустановке: 300°/с
Диапазон наклона	0°-90° (Автоматический переворот)	0°-90° (автоматический переворот)	-15°-90° (автоматический переворот)	-15°-90° (автоматический переворот)	-15°-90° (автоматический переворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 50°/с, по предустановке: 50°/с	Вручную: 0.1° - 120°/с, по предустановке: 120°/с	Вручную: 0.1° - 80°/с, по предустановке: 80°/с	Вручную: 0.1° - 80°/с, по предустановке: 80°/с	Вручную: 0.1° - 150°/с, по предустановке: 200°/с
Предустановки	300	300	300	300	300
Патрулирование	4 ваблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки	4 ваблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки	4 ваблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки	8 патрулей по 32 предустановки	4 ваблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки
Особенности	WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, AGC, антизума, ROI Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, экста/выхода из области, антизабояж, превышения/ понижения звукового порога	Powered by DarkFighter, Аппаратный WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, антизума, ROI, EIS, ICD, Детекция лиц. Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, экста/выхода из области, обнаружение оставленных объектов, обнаружение оставленных /пропавших предметов, Обнаружение превышения/понижения звукового порога, антизабояж	Powered by DarkFighter, Аппаратный WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, антизума, ROI, EIS, DAS, ICD, Детекция лиц. Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, экста/выхода из области, обнаружение оставленных /пропавших предметов, Обнаружение превышения/ понижения звукового порога, антизабояж	WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, AGC, антизума, ROI, Детекция лиц. Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, экста/выхода из области, обнаружение оставленных/ пропавших предметов	Антизума, Powered by DarkFighter, Аппаратный WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, антизума, ROI, EIS, Детекция лиц. Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, экста/выхода из области, обнаружение оставленных/ пропавших предметов, Обнаружение превышения/ понижения звукового порога, антизабояж, автотрекинг
Видеокодек	H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/MJPEG	H.265+/H.265/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Скорость максимальное разрешения	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с
Аудиокодек	G.711ulaw/G.711alaw/ G.722/16.726/MP2L2/PCM	G.711ulaw/G.711alaw/ G.722/16.726/MP2L2/PCM	G.711ulaw/G.711alaw/ G.722/16.726/MP2L2/PCM	G.711ulaw/G.711alaw/ G.722/16.726/MP2L2/PCM	G.711ulaw/G.711alaw/ G.722/16.726/MP2L2/PCM
Слот для MicroSD карты	До 256Гб	До 256Гб	До 256Гб	До 256Гб	До 256Гб
Трансмивт вход/выход	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1
Влагозащита	—	—	IP68	IP68	IP68
Рабочая температура	-10 °C...+50 °C	-10 °C...+50 °C	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C
Дальность действия ИК	До 20м	—	—	До 150м	До 150м
Питание	DC12В/РoE 1802.3вА	DC12В/РoE 1802.3вА	DC12В/РoE 1802.3вА	AC24В/Hi-PoE 16П в комплекте не входит	AC24В/Hi-PoE 16П в комплекте не входит
Потребление	9Вт макс.	18Вт макс.	18Вт макс.	30Вт макс.	30Вт макс.




# СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

## Экономичная линейка DE 4Mp

	DS-2DE2A4041W-DE3	DS-2DE4425W-DE	DS-2DE4425W-DE3	DS-2DE54251W-AE(B)	DS-2DE54321W-AE
					
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4Mp	4Mp	4Mp	4Mp	4Mp
Чувствительность	0.005лк@F1.8, AGC вкл., 0.001лк@F2.0, AGC вкл.	0.005лк@F1.8, AGC вкл., 0.001лк@F1.8, AGC вкл.	0.005лк@F1.8, AGC вкл., 0.001лк@F1.8, AGC вкл.	0.005лк@F1.8, AGC вкл., 0.001лк@F1.8, AGC вкл.	0.005лк@F1.8, AGC вкл., 0.001лк@F1.8, AGC вкл.
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Цифровое увеличение	16x	16x	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	2.8 - 12мм, 4x	4.8 - 120мм, 25x	4.8 - 120мм, 25x	4.8 - 120мм, 25x	4.8 - 153мм, 32x
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° - 100°/с, по предустановке: 100°/с	Вручную: 0.1° - 80°/с, по предустановке: 80°/с	Вручную: 0.1° - 180°/с, по предустановке: 180°/с	Вручную: 0.1° - 120°/с, по предустановке: 120°/с	Вручную: 0.1° - 250°/с, по предустановке: 300°/с
Диапазон наклона	0°-90° (автопереворот I)	-15°-90° (автопереворот I)	0°-90° (автопереворот I)	-15°-90° (автопереворот I)	-15°-90° (автопереворот I)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 100°/с, по предустановке: 100°/с	Вручную: 0.1° - 80°/с, по предустановке: 80°/с	Вручную: 0.1° - 120°/с, по предустановке: 120°/с	Вручную: 0.1° - 80°/с, по предустановке: 80°/с	Вручную: 0.1° - 120°/с, по предустановке: 120°/с
Предустановки	300	300	300	300	300
Патрулирование	4 шаблона на менее 10 минут на каждый, в паре по 32 предустановки	4 шаблона на менее 10 минут на каждый, в паре по 32 предустановки	4 шаблона на менее 10 минут на каждый, в паре по 32 предустановки	4 шаблона на менее 10 минут на каждый, в паре по 32 предустановки	4 шаблона на менее 10 минут на каждый, в паре по 32 предустановки
Особенности	WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, AEC, антиудар, ROI, EIS, K10. Детекция лиц. Обнаружение пересечения линий. Вторжения в область, вход/выход из области, обнаружение оставленных/ пропавших предметов, антисмог, превышение/ понижение звукового порога, антисбоотак, K10	Powered by DarkFighter, WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, антиудар, ROI, EIS, K10. Детекция лиц. Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, вход/выход из области, обнаружение оставленных/ пропавших предметов, антисмог, превышение/ понижение звукового порога, антисбоотак, K10	Powered by DarkFighter, WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, антиудар, ROI, EIS, K10. Детекция лиц. Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, вход/выход из области, обнаружение оставленных/ пропавших предметов, антисмог, превышение/ понижение звукового порога, антисбоотак, K10	WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, AEC, антиудар, ROI. Детекция лиц. Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, вход/выход из области, обнаружение оставленных/ пропавших предметов	Powered by DarkFighter, WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, антиудар, ROI, EIS, K10. Детекция лиц. Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, вход/выход из области, обнаружение оставленных/ пропавших предметов, антисмог, автотрекинг, Обнаружение превышения/ понижения звукового порога
Видеокодеки	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	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MJPEG
Скорость (максимальное разрешение)	25 к/с (2880 × 1520)	25 к/с (2880 × 1520)	25 к/с (2880 × 1520)	25 к/с (2560 × 1440)	25 к/с (2880 × 1520)
Аудиокодеки	1 вход/1 выход, G.711law/μ/ G.711alaw/ G.722/ G.726/ MP2L2/ PCM	1 вход/1 выход, G.711law/μ/ G.711alaw/ G.722/ G.726/ MP2L2/ PCM	1 вход/1 выход, G.711law/μ/ G.711alaw/ G.722/ G.726/ MP2L2/ PCM	G.711law/μ/G.711alaw/ G.722.1/G.726/MP2L2/PCM	1 вход/1 выход, G.711law/μ/ G.711alaw/ G.722/ G.726/ MP2L2/ PCM
Слот для MicroSD карты	До 256Гб	До 256Гб	До 256Гб	До 256Гб	До 256Гб
Трехматричный вход/выход	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1
Влагозащита	IP68	IP68	—	IP68	IP68
Рабочая температура	-20 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C	-10 °C...+50 °C	—	-40 °C...+85 °C
Дальность действия ИК	До 20м	—	—	До 150м	До 150м
Питание	DC12В/РoE	DC12В/РoE (90С.Зат)	DC12В/РoE (90С.Зат)	AC24В/ИИ-РoE (БП в комплект не входит)	AC24В/ИИ-РoE (БП в комплект не входит)
Потребление	18Вт макс.	18Вт макс.	18Вт макс.	30Вт макс.	30Вт макс.




## СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

### Профессиональная линейка DF 2Мп

	DS-2DF7225IX-AEL(W)	DS-2DF7232IX-AEL(W)	DS-2DFS225X-AE3
			
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.002лк@F1.2, AGC вкл. 0.002лк@F1.2, AGC вкл.	0.002лк@F1.2, AGC вкл. 0.002лк@F1.2, AGC вкл.	0.002лк@F1.2, AGC вкл. 0.002лк@F1.2, AGC вкл.
Режимы «День/Ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Цифровое увеличение	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	4.5 - 112.5мм, 25x	4.5 - 144мм, 32x	4.5 - 112.5мм, 25x
Диапазон поворота	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° - 210°/с, по предустановке: 280°/с	Вручную: 0.1° - 210°/с, по предустановке: 280°/с	Вручную: 0.1° - 200°/с, по предустановке: 540°/с
Диапазон наклона	-10°-90° (автоповорот)	-10°-90° (автоповорот)	-5°-90° (автоповорот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 150°/с, по предустановке: 250°/с	Вручную: 0.1° - 150°/с, по предустановке: 250°/с	Вручную: 0.1° - 240°/с, по предустановке: 400°/с
Предустановка	300	300	300
Патрулирование	4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки	4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки	4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки
Особенности	DarkFighter, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, Optical Defog, ROI, AGC, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, выход/возврат из области, оставленные/проезжающие предметы, Антисаботаж, Обнаружение превышения/принюснения звукового порога, тревога камеры, три потока, RealD Focus, автотрекинг с классификацией, детекция лиц, фильтрация тревог	DarkFighter, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, Optical Defog, ROI, AGC, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, выход/возврат из области, оставленные/проезжающие предметы, Антисаботаж, Обнаружение превышения/принюснения звукового порога, тревога камеры, три потока, RealD Focus, автотрекинг с классификацией, детекция лиц, фильтрация тревог	DarkFighter, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, Optical Defog, ROI, AGC, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, выход/возврат из области, оставленные/проезжающие предметы, Антисаботаж, Обнаружение превышения/принюснения звукового порога, тревога камеры, три потока, RealD Focus, автотрекинг с классификацией, детекция лиц, фильтрация тревог
Видеокодеки	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
Скорость (максимальное разрешение)	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с
Аудиокодеки	1 вход/1 выход, G.711abw/ G.711ubw/ G.722/ G.726/MPEG2/ PCM	1 вход/1 выход, G.711abw/ G.711ubw/ G.722/ G.726/MPEG2/ PCM	1 вход/1 выход, G.711abw/ G.711ubw/ G.722/ G.726/MPEG2/ PCM
Слот для MicroSD карты	До 256Гб	До 256Гб	До 256Гб
Тревожный вход/выход	7/2	7/2	7/2
Влагозащита	IP68	IP68	—
Рабочая температура	HI-PoE: -40 °C...+85°C AC24V: -80 °C...+65 °C	HI-PoE: -40 °C...+85°C AC24V: -80 °C...+65 °C	-10 °C...+50 °C
Дальность действия ИК	До 150м	До 150м	—
Питание	AC24В/Hi-PoE (ВП в комплекте не входит)	AC24В/Hi-PoE (ВП в комплекте не входит)	AC24В/Hi-PoE (ВП в комплекте не входит)
Потребление	80Вт макс. (AC24В) 50Вт макс. (Hi-PoE)	80Вт макс. (AC24В) 50Вт макс. (Hi-PoE)	80Вт макс. (AC24В) 50Вт макс. (Hi-PoE)



## СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

### Профессиональная линейка DF 2Мп

	DS-2DF5225X-AEL	DS-2DF5232X-AE3	DS-2DF5232X-AEL
			
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.05лк@F1.8, AGC вкл., 0.01лк@F1.8, AGC вкл.)	0.002лк@F1.2 AGC вкл., 0.002лк@F1.2, AGC вкл.)	0.05лк@F1.8, AGC вкл., 0.01лк@F1.8, AGC вкл.)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Цифровое увеличение	16x	16x	16x
Воздушное расстояние	4,5 – 112,5мм, 25x	4,5 – 14мм, 32x	4,5 – 14мм, 32x
Диапазон поворота	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° - 300°/с, по умолчанию: 560°/с	Вручную: 0.1° - 300°/с, по умолчанию: 540°/с	Вручную: 0.1° - 300°/с, по умолчанию: 560°/с
Диапазон наклона	-5° - 90° (автопереворот)	-5° - 90° (автопереворот)	-5° - 90° (автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 240°/с, по умолчанию: 400°/с	Вручную: 0.1° - 240°/с, по умолчанию: 600°/с	Вручную: 0.1° - 240°/с, по умолчанию: 400°/с
Предустановка	300	300	300
Патрулирование	4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки	4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки	4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки
Особенности	WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI. Обнаружение парасемия линии, вторжения в область входа/выхода на объект, оставления/проставки предметов. Антикаблуж. Обнаружение смены сцены съемки, превышения/прикосновения звукового порога, потери звука, расфокусировки	DarkFighter, WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, Object Defog, ROI, AGC, Обнаружение парасемия линии, вторжения в область входа/выхода на объект, оставления/проставки предметов, Антикаблуж. Обнаружение превышения/прикосновения звукового порога, тревога камеры, три потока, Rapid Focus, автотрекинг с классификацией, детекция лиц, фильтрация тревог	WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI. Обнаружение парасемия линии, вторжения в область входа/выхода на объект, оставления/проставки предметов, Антикаблуж. Обнаружение смены сцены съемки, превышения/прикосновения звукового порога, потери звука, расфокусировки, Обнаружение лиц
Видеокодирование	H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264P/MP4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264P/MP4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264P/MP4
Скорость (максимальное разрешение)	1820x1080@25к/с	1820x1080@25к/с	1820x1080@25к/с
Аудиокодирование	G.711ulaw/G.711slw/G.722.1/G.728/MP2L2/PCM	1 канал/1 канал G.711ulaw/G.711slw/G.722/ G.728/MP2L2/PCM	G.711ulaw/G.711slw/G.722.1/ G.728/MP2L2/PCM
Слот для MicroSD карты	До 256Гб	До 256Гб	До 256Гб
Тревожный вход/выход	7/2	7/2	7/2
Влагозащита	IP68	—	IP68
Рабочая температура	HI-PoE: -40 °C...+65 °C AC24В: -60 °C...+85 °C	-10 °C...+60 °C	HI-PoE: -40 °C...+65 °C AC24В: -60 °C...+85 °C
Дальность действия ИК	—	—	—
Питание	AC24В/HI-PoE (БП в комплект не входит)	AC24В/HI-PoE (БП в комплект не входит)	AC24В/HI-PoE (БП в комплект не входит)
Потребление	60Вт макс. (AC24В); 50Вт макс. (HI-PoE)	80Вт макс. (AC24В); 50Вт макс. (HI-PoE)	60Вт макс. (AC24В); 50Вт макс. (HI-PoE)



## СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

### Поворотная платформа DY 2Мп

	DS-2DY3220W-DE	DS-2DY3220W-DE4
		
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.05лк@F1.8 AGC выкл. 0.01лк@F1.8 AGC выкл., Dark с ИК	0.05лк@F1.8 AGC выкл. 0.01лк@F1.8 AGC выкл., Dark с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автоматическим управлением	Механический ИК-фильтр с автоматическим управлением
Цифровое увеличение	16x	16x
Фокусное расстояние	4.7 – 94мм, 20x	4.7 – 94мм, 20x
Диапазон поворота	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° - 180°/с Вручную: 240° - 360°/с	Вручную: 0.1° - 60°/с, по предустановкам: 60°/с
Диапазон наклона	—	-40° - 30°
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 150°/с, по предустановкам: 250°/с	Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановкам: 30°/с
Предустановки	300	300
Патрирование	8 патрулей по 32 предустановки	8 патрулей по 32 предустановки
Особенности	WDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, Антисаботаж, Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потеря аудио, расфокусировка, Обнаружение лиц, Подсчет людей	WDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, Антисаботаж, Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потеря аудио, расфокусировка, Обнаружение лиц, Подсчет людей
Видеокодек	H.264/H.265	H.264/H.265
Скорость (максимальное разрешение)	1920x1080@25к/с	1920x1080@25к/с
Аудиокодек	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/H.262	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/H.262
Слот для Micro SD карты	До 128Гб	До 128Гб
Тревожный вход/выход	1/1	1/1
Вид светодиода	IR68	IR68
Рабочая температура	-30 °C...+65 °C	-30 °C...+65 °C
Дальность действия ИК	До 100м	До 100м
Питание	DC12В / PoE+ IBP в комплекте на выход1	DC12В / PoE+ IBP в комплекте на выход1
Потребление	18Вт макс.	18Вт макс.



## СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

### Поворотная платформа DY 3Мп

	DS-2DY3320IW-DE	DS-2DY3320IW-DE4
		
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	3Мп	3Мп
Чувствительность	0.05лк@F1.8, AGC вкл. 0.01лк@F1.8, AGC вкл., Onvif IK	0.05лк@F1.8, AGC вкл. 0.01лк@F1.8, AGC вкл., Onvif IK
Режим «День/Ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Цифровое увеличение	16x	16x
Фокусное расстояние	4,7 – 94мм, 20x	4,7 – 94мм, 20x
Диапазон поворота	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° - 120°/с Вручную: 240° - 360°/с	Вручную: 0.1° - 60°/с, по предустановке: 60°/с
Диапазон наклона	-40° - 20° -20° - 30°	-40° - 30°
Скорость наклона	—	Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с
Предустановки	300	300
Патрулирование	8 патрулей по 32 предустановки	8 патрулей по 32 предустановки
Особенности	DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, антиблик, ROI, Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, входа/выхода из области, Антисаботаж, Обнаружение смены сцены сэмпл, превышения/прикосновения звукового порога, потеря видео, расфокусировка, Обнаружение лиц, Подсчет людей	DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, антиблик, ROI, Обнаружение пересечения линий, вторжения в область, входа/выхода из области, Антисаботаж, Обнаружение смены сцены сэмпл, превышения/прикосновения звукового порога, потеря видео, расфокусировка, Обнаружение лиц, Подсчет людей
Видеокодеки	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Скорость (максимальное разрешение)	2048×1536@25к/с	2048×1536@25к/с
Аудиокодеки	G.711uaw/G.711aw/G.726/MP2L2	G.711uaw/G.711aw/G.726/MP2L2
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб
Триггерный вход/выход	1/1	1/1
Влагозащита	IP68	IP68
Рабочая температура	-30 °С...+65 °С	-30 °С...+65 °С
Дальность действия ИК	До 100м	До 100м
Питание	DC12В / PoE+ (БП в комплект не входит)	DC12В / PoE+ (БП в комплект не входит)
Потребление	19Вт макс.	19Вт макс.

## РанVu IP-ВИДЕОКАМЕРЫ





### 2Мп

	DS-2PT3122Q-DE3	DS-2PT332BQ-DE3
		
Панорамная камера / Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.05 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0.01 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК	0.05 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0.01 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК
Объектив	1x 2 мм @ F2.0	3x 2 мм @ F2.0
Угол обзора	128.5° по горизонтали, 75.7° по вертикали	3x 128.5° по горизонтали, 75.7° по вертикали
PTZ-камера / Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвета: 0.05 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), ЧБ: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК	Цвета: 0.05 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), ЧБ: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК
Объектив	2.8 - 12 мм, 4x	2.8 - 12 мм, 4x
Угол обзора объектива	120° - 58.8°	120° - 58.8°
Фокусировка	Полуавтоматическая / вручную	Полуавтоматическая / вручную
Цифровое увеличение	8x	8x
Поиск и наклон / Диапазон поворота	0° - 350°	0° - 350°
Скорость поворота	Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с	Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с
Диапазон наклона	0° - 90°	0° - 90°
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с	Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с
Предустановка	300	300
Сдвиг / Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264/MJPEG	Основной поток: H.265/H.264/MJPEG
Аудиосигнал	6.711 кГц/6.711 кГц/6.722.1/6.728/MP2L2	6.711 кГц/6.711 кГц/6.722.1/6.728/MP2L2
Изображение / Максимальное разрешение	Панорамная камера: 1920 × 1080 PTZ-камера: 1920 × 1080	Панорамная камера: 1920 × 1080 PTZ-камера: 1920 × 1080
Улучшение изображения	WDR / 120дБ WDR / BLC / 3D DNR / Антиблик / Зональная выдержка / ROI	WDR / 120дБ WDR / BLC / 3D DNR / Антиблик / Зональная выдержка / ROI
Переключение «День/Ночь»	Auto / по расписанию / по тревоге	Auto / по расписанию / по тревоге
Спейт-анализ / Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, вход/выход из области, анимоблок	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, вход/выход из области, анимоблок
Аудиосигнал	1 микрофонный вход / линейный вход 2-2 М(р-р), сопротивление: 1КΩ, ±10%	1 микрофонный вход / линейный вход 2-2 М(р-р), сопротивление: 1КΩ, ±10%
Аудиосигнал	1 линейный вход, сопротивление: 600Ω	1 линейный вход, сопротивление: 600Ω
Локальное хранение	Слот для microSD/SDDC/SDXC до 256Гб	Слот для microSD/SDDC/SDXC до 256Гб
Освещение / Питание	OC12B, PoE+ ВП в комплект не входит	OC12B, PoE+ ВП в комплект не входит
Потребляемая мощность	OC12B (макс. 1.8 Вт), PoE+ (макс. 2.0 Вт), ИК макс. 2 Вт	OC12B (макс. 1.8 Вт), PoE+ (макс. 2.0 Вт), ИК макс. 2 Вт
Рабочие условия	-10 °C...+50 °C	-10 °C...+50 °C
Защита	IP54	IP54
Дальность действия ИК-подсветки	До 10м	До 10м



## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

### Q серия

	DS-7104NI-Q1/M	DS-7108NI-Q1/M	DS-7104NI-Q1/4P/M	DS-7108NI-Q1/8P/M
				
Видеовход	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов
Входная пропускная способность	40 Мбит/с	80 Мбит/с	40 Мбит/с	80 Мбит/с
Видеосжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Видеовывод	1 HDMI, 1 VGA (дублирующее)	1 HDMI, 1 VGA (дублирующее)	HDMI/VGA	HDMI/VGA
Разрешения выводе	HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576	HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: 704 × 576
Двухсторонний аудиовход	—	—	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Аудиовывод	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)
Разрешения записи	До 4Мп	До 4Мп	До 4Мп	До 4Мп
Тревожные входы/выходы	—	—	—	—
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet
Независимые PoE-интерфейсы	—	—	4 × 100Мбит/с PoE, Extended PoE до 250м, PoE бюджет 36 Вт	8 × 100Мбит/с PoE, Extended PoE до 250м, PoE бюджет 75 Вт
SATA	1 до 8 ТБ каждый	1 до 8 ТБ каждый	1 до 8 ТБ каждый	1 до 8 ТБ каждый
USB-интерфейсы	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Питание	DC12В	DC12В	DC12В	DC48В
Потребление	≤10Вт	≤10Вт	До 50Вт	До 75Вт
Размер	280 × 225 × 48 мм	280 × 225 × 48 мм	280 × 225 × 48 мм	280 × 225 × 48 мм






## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

### Е серия

	DS-7604NI-E1/4P	DS-7608NI-E2/8P	DS-7616NI-E2	DS-7616NI-E2/8P	DS-7716NI-E4/16P	DS-7732NI-E4/16P
Видеовход	4 канала	8 каналов	16 каналов	16 каналов	16 каналов	32 канала
Входная пропускная способность	40 Мбит/с	80 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с
Видеосжатие	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Видеовыход	HDMI, 1 VGA (дублирующие)	HDMI, 1 VGA (дублирующие)	HDMI, 1 VGA (дублирующие)	HDMI, 1 VGA (дублирующие)	HDMI, 1 VGA (дублирующие)	HDMI, 1 VGA (дублирующие)
Разрешение вывода	до 1080p	до 1080P	до 1080P	до 1080P	до 1080P	до 1080P
Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 Ур-р, 1k0l)	1 канал, RCA (2.0 Ур-р, 1k0l)	1 канал, RCA (2.0 Ур-р, 1k0l)	1 канал, RCA (2.0 Ур-р, 1k0l)	1 канал, RCA (2.0 Ур-р, 1k0l)	1 канал, RCA (2.0 Ур-р, 1k0l)
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1k0l)	1 канал, RCA (Линейный, 1k0l)	1 канал, RCA (Линейный, 1k0ml)	1 канал, RCA (Линейный, 1k0ml)	1 канал, RCA (Линейный, 1k0l)	1 канал, BNC (Линейный, 1k0ml)
Разрешение записи	до 6 Мп	до 6 Мп	до 6 Мп	до 6 Мп	до 6 Мп	до 6 Мп
Тревожные вход/выход	—	—	—	—	18/4	16/4
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Независимые PoE-интерфейсы	4 x 100Мбит/с PoE, 50W суммарно, до 30W на порт	8 x 100Мбит/с PoE, 120W суммарно, до 30W на порт	—	8 PoE-интерфейсов, 16/100 Мбит/с, 120W суммарно, до 30W на порт	16 x 100Мбит/с PoE, 200W суммарно, до 30W на порт	16 x 100Мбит/с PoE, 200W суммарно, до 30W на порт
SATA	1 SATA	2 SATA	2 SATA	2 SATA	4 SATA	4 SATA
eSATA	—	—	—	—	Поддерживается	Поддерживается
USB-интерфейсы	1 x USB2.0, 1 x USB3.0	1 x USB2.0, 1 x USB3.0	1 x USB2.0, 1 x USB3.0	1 x USB2.0, 1 x USB3.0	1 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 x USB2.0, 1 x USB3.0
Питание	48В DC	220В AC	12В DC	AC100-240В	AC100-240В	AC100-240В
Потребление	10Вт без PoE	10Вт без PoE	10Вт	10Вт без PoE	20Вт без PoE	20Вт без PoE
Размер	315 x 250 x 45 мм	445 x 280 x 45 мм	380 x 290 x 48 мм	445 x 290 x 45 мм	445 x 380 x 70 мм	445 x 380 x 70 мм

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## К серия

	DS-7604NI-K1	DS-7604NI-K1/4P	DS-7608NI-K2	DS-7608NI-K2/BP	DS-7616NI-K2
					
Видеовход	4 канала	4 канала	8 каналов	8 каналов	16 каналов
Входная пропускная способность	40 Мбит/с	40 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	160 Мбит/с
Видеосжатие	H.264/264+/265/265+	H.264/264+/265/265+	H.264/264+/265/265+	H.264/264+/265/265+	H.264/264+/265/265+
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA (дублирующие)	1 HDMI, 1 VGA (дублирующие)	1 HDMI, 1 VGA (независимые)	1 HDMI, 1 VGA (независимые)	1 HDMI, 1 VGA (независимые)
Разрешение выходов	HDMI до 4K VGA до 1080P	HDMI до 4K VGA до 1080P	HDMI до 4K VGA до 1080P	HDMI до 4K VGA до 1080P	HDMI до 4K VGA до 1080P
Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 Чр-р, 1кГц)	1 канал, RCA (2.0 Чр-р, 1кГц)	1 канал, RCA (2.0 Чр-р, 1кГц)	1 канал, RCA (2.0 Чр-р, 1кГц)	1 канал, RCA (2.0 Чр-р, 1кГц)
Аудиовыход	1 канал, RCA (Пассивный, 1 КГц)	1 канал, RCA (Пассивный, 1 КГц)	1 канал, RCA (Пассивный, 1 КГц)	1 канал, RCA (Пассивный, 1 КГц)	1 канал, RCA (Пассивный, 1 КГц)
Разрешение записи	до 8 Мп	до 8 Мп	до 8 Мп	до 8 Мп	до 8 Мп
Трековые входы/выходы	—	—	4/1	4/1	4/1
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Независимые PoE-интерфейсы	—	4 RJ-45 100 Мбит/с, Extended PoE до 300м, 40W суммарно, до 30W на порт	—	8 RJ-45 100 Мбит/с, Extended PoE до 300м, 120W суммарно, до 30W на порт	—
SATA	1 SATA	1 SATA	2 SATA	2 SATA	2 SATA
eSATA	—	—	—	—	—
USB-интерфейсы	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	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
Питание	12В DC	12В DC	12В DC	100 - 240В AC	12В DC
Потребление	10Вт	15Вт без PoE	15Вт	15Вт без PoE	15Вт
Размер	260 x 225 x 48 мм	315 x 240 x 48 мм	385 x 315 x 52 мм	385 x 315 x 52 мм	385 x 315 x 52 мм




## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

### К серия

	DS-7816NI-K2/16P	DS-7718NI-K4	DS-7718NI-K4/16P	DS-7732NI-K4	DS-7732NI-K4/16P
Видеокамера	16 каналов	16 каналов	16 каналов	32 канала	32 канала
Входная пропускная способность	160 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с	256 Мбит/с	256 Мбит/с
Видеосжатие	H.264/264+/265/265+	H.264/264+/265/265+	H.264/264+/265/265+	H.264/264+/265/265+	H.264/264+/265/265+
Видеоэкран	1 HDMI, 1 VGA (независимый)	1 HDMI, 1 VGA (независимый)	1 HDMI, 1 VGA (независимый)	1 HDMI, 1 VGA (независимый)	1 HDMI, 1 VGA (независимый)
Разрешение видео	HDMI: до 4K VGA: до 1080P	HDMI: до 4K VGA: до 1080P	HDMI: до 4K VGA: до 1080P	HDMI: до 4K VGA: до 1080P	HDMI: до 4K VGA: до 1080P
Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 Чр-р, 1кГц)	1 канал, RCA (2.0 Чр-р, 1кГц)	1 канал, RCA (2.0 Чр-р, 1кГц)	1 канал, RCA (2.0 Чр-р, 1кГц)	1 канал, RCA (2.0 Чр-р, 1кГц)
Аудиоэкран	1 канал, RCA (Линейный, 1 кГц)	1 канал, RCA (Линейный, 1 кГц)	1 канал, RCA (Линейный, 1 кГц)	1 канал, RCA (Линейный, 1 кГц)	1 канал, RCA (Линейный, 1 кГц)
Разрешение записи	до 8 Мп	до 8 Мп	до 8 Мп	до 8 Мп	до 8 Мп
Тревожные входы/выходы	4/1	16/4	16/4	16/4	16/4
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10М / 100М / 1000М Ethernet	2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с	2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
Независимые PoE-интерфейсы	16 RJ-45 100 Мбит/с, Extended PoE до 300м, 200W суммарно, до 30W на порт	—	16 RJ-45 100 Мбит/с, Extended PoE до 300м, 200W суммарно, до 30W на порт	—	16 RJ-45 100 Мбит/с, Extended PoE до 300 м, 200W суммарно, до 30W на порт
SATA	2 SATA	4 SATA	4 SATA	4 SATA	4 SATA
eSATA	—	—	—	—	—
USB-интерфейсы	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Питание	100 - 240В AC	100 - 240В AC	100 - 240В AC	100 - 240В AC	100 - 240В AC
Потребление	20Вт без PoE	20Вт	20Вт без PoE	20Вт	20Вт без PoE
Размер	395 x 315 x 52 мм	445 x 400 x 71 мм	445 x 400 x 71 мм	445 x 400 x 71 мм	445 x 400 x 71 мм

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ








## К серия

	DS-8616NI-K8	DS-8632NI-K8	DS-8664NI-I8
			
Видеовход	16 каналов	32 канала	64 канала
Входная пропускная способность	180Мб/с	280Мб/с	320Мб/с
Видеосжатие	H.265+/H.265+/H.264+/H.264+/MPEG4	H.265+/H.265+/H.264+/H.264+/MPEG4	H.265+/H.265+/H.264+/H.264+/MPEG4
Видеовыход	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA
Разрешение выходов	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1800 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1820 × 1050/60Гц, 1800 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц HDMI2/VGA2: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1800 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1820 × 1050/60Гц, 1800 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц HDMI2/VGA2: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1820 × 1050/60Гц, 1800 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1820 × 1050/60Гц, 1800 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц HDMI2/VGA2: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц
Аудиовход	1 канал RCA (2.0 Чр-р, 1 KΩ)	1 канал RCA (2.0 Чр-р, 1 KΩ)	1 канал RCA (2.0 Чр-р, 1 KΩ)
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)
Разрешение записи	до 8 Мп	до 8 Мп	до 8 Мп
Тревожные входы/выходы	18/4	18/4	16/4
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet	2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet	2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet
Независимые PoE-интерфейсы	—	—	—
SATA	8 SATA	8 SATA	8 SATA
eSATA	1 eSATA	1 eSATA	1 eSATA
USB-интерфейсы	1 USB 2.0, 1 USB 3.0	1 USB 2.0, 1 USB 3.0	1 USB 2.0, 1 USB 3.0
Питание	AC100-240В	AC100-240В	AC100-240В
Потребление	30Вт	30Вт	30Вт
Размер	445 × 400 × 80 мм	445 × 400 × 80 мм	445 × 400 × 90 мм

## МОНИТОРЫ



	DS-DS0190E-B	DS-DS022FC	DS-DS024FC	DS-DS022DE-B	DS-DS032FC	DS-DS032FL
Тип	TFT-LED	TFT-LED	TFT-LED	TFT-LED	TFT-LED	TFT-LED
Режим работы	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Диагональ (дюймов)	18,5"	21,5"	23,6"	21,5"	32"	32"
Разрешение	1380x768	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Контрастность	600:1	1000:1	1000:1	1000:1	3000:1	6000:1
Яркость	200кд/м2	250кд/м2	250кд/м2	250кд/м2	300кд/м2	400кд/м2
Угол обзора	180°/130°	170°/160°	170°/160°	170°/160°	178°/178°	178°/178°
Время отклика	5мс	5мс	5мс	5мс	8,5мс	8,5мс
Входы	HDMI, VGA x 1	HDMI, VGA x 1, BNC x 1, USB x 1, Audio (3,5мм mini-jack) x 1	HDMI, VGA x 1, BNC x 1, Audio (3,5мм mini-jack) x 1	HDMI, VGA x 1	HDMI, VGA x 1, BNC x 1, S-Video x 1, PC AUDIO x 1	HDMI, VGA x 1, DVI x 1, BNC x 1, USB x 1, Audio (3,5мм mini-jack) x 1
Динамик	—	2	2	—	2	2
VESA	75x75	100x100	100x100	100x100	200x100	200x200
Материал рамки	Пластик	Пластик	пластик	Пластик	Пластик	Металл
Питание	AC100 - 240V, 50/60Гц	AC100 - 240V, 50/60Гц	AC100 - 240V, 50/60Гц, DC9V	AC100 - 240V, 50/60Гц	AC100 - 240V, 50/60Гц	AC100 - 240V, 50/60Гц
Потребление	20Вт	20Вт	30Вт	30Вт	55Вт	80Вт
Размер	445,58 x 274,98 x 44,8мм	511,4 x 313,0 x 45,4мм	581 x 338 x 218,5мм	511 x 377 x 170мм	743,86 x 443,40 x 58,70мм	737,4 x 452,5 x 70,65мм

## МОНИТОРЫ




	DS-D5040FC	DS-D5043FL	DS-D5043FC	DS-D5050UC	DS-D5049FL	DS-D5055FL	DS-D5055UL-B
							
Тип	TFT-LED	TFT-LED	TFT-LED подсветка	TFT-LED подсветка	TFT-LED	TFT-LED	TFT-LED
Режим работы	24/7	24/7	—	—	24/7	24/7	24/7
Соотношение сторон	16:9	16:9	—	—	16:9	16:9	16:9
Диагональ (дюйм)	29.5"	42.5"	42.5"	50"	49"	55"	55"
Разрешение	1920x1080	1920x1080	1920x1080	4K(3840 x 2160)	1920x1080	1920x1080	4K(3840 x 2160)
Контрастность	5000:1	1200:1	1200:1	4000:1	1100:1	1400:1	1200:1
Яркость	380кд/м2	380кд/м2	280кд/м2	300кд/м2	450кд/м2	500кд/м2	500кд/м2
Угол обзора	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Время отклика	0,5мс	8мс	8мс	8мс	12мс	8мс	8мс
Входы	HDMI x1, VGA x1, DVI x1, BNCx1, USB x1, Audio (3.5mm mini-jack) x1	HDMI x1, VGA x1, DVI x1, BNCx1, USB x1, Audio (3.5mm mini-jack) x1	HDMI x1, VGA x1, BNC x1, DVI x1, PC AUDIO x1	LAN x1, HDMI x1, VGA x1, AV x1, USB 2.0 x1, USB 3.0 x1, SPDIF выход x1	HDMIx1, VGA x1, DVI x1, BNCx1, USB x1, RS-232, Audio (3.5mm mini-jack) x1	HDMIx1, VGA x1, DVI x1, BNCx1, USB x1, Audio (3.5mm mini-jack) x1	HDMI x2, VGA x1, DVI x1, DP x1, PC AUDIO-4x1
Дизайн	2	2	2	2	2	2	2
VESA	100x100	300x200	300x200	400x200	300x200	400x400	300x200
Материал рамки	Пластик	Металл	Пластик	Пластик	Металл	Металл	Пластик
Питание	AC100 - 240V, 50/60Гц AC100	AC100 - 240V, 50/60Гц	100 - 240V, 50/60Гц	100 - 240V, 50/60Гц	AC100 - 240V, 50/60Гц AC100	AC100 - 240V, 50/60Гц	AC100 - 240V, 50/60Гц
Потребление	60Вт	65Вт	≤85Вт	≤117Вт	60Вт	80Вт	130Вт
Размер	908.4 x 518.9 x 47.8мм	968.2 x 585.2 x 78.5мм	968.2 x 585.2 x 78.5мм	1123.6 x 649.3 x 77мм	1140.18 x 672.5 x 68мм	1299.6 x 761.4 x 104.7мм	1246.93 x 725.23 x 78.9мм

## ДОМОФОННЫЕ СИСТЕМЫ

### Вызывные панели

	DS-KD8002-VM	DS-KD8102-V	DS-KD3002-VM	DS-KVB102-VP	DS-KVB102-IP	DS-K88403-WIP
						
Разрешение камеры	1.3Мп	1.3Мп	1.3Мп	1.3Мп	1.3Мп	2Мп
Тип экрана	3.5" цветной TFT LCD	3.5" цветной TFT LCD	Цветной 3.5 TFT LCD	—	—	—
Разрешение экрана	480x320	480x320	480 x 320	—	—	—
Клавиатура	Многоязычная механическая	Многоязычная сенсорная	Многоязычная механическая	На 1 абонента механическая	На 1 абонента механическая	—
Интерфейсы	10M/100M/1000M Ethernet, Wiegand, RS-485, USB 2.0	10M/100M/1000M Ethernet, Wiegand, RS-485, USB 2.0	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps Self-Adaptive Ethernet Interface Wiegand, RS-485, USB 2.0	10M/100M интерфейс	10M/100M Ethernet, RS-485	1 беспроводной интерфейс (март беспроводной сети), поддержка 2,4 ГГц
Трековые вход/выход	8/4	8/4	4/2	4/1	4/1	—
Подсветка	LED	LED	LED	LED	ИК	ИК
Карпус	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Пластик	Пластик
Влагозащита	IP65	IP65	IP 65	IP65	IP65	IP 54
Питание	12В DC	12В DC	12В DC	12В DC	12В DC/PoE (опционал)	12В DC





### Вызывные панели

	DS-KVB102-IM	DS-KVB202-IM	DS-KV8402-IM
			
Разрешение камеры	1.3Мп	1.3Мп	1.3Мп
Тип экрана	—	—	—
Разрешение экрана	—	—	—
Клавиатура	На 1 абонента механическая	На 2 абонента механическая	На 4 абонента механическая
Интерфейсы	10M/100M Ethernet, RS-485	10M/100M Ethernet, RS-485	10M/100M Ethernet, RS-485
Трековые вход/выход	4/1	4/1	4/1
Подсветка	ИК	ИК	ИК
Карпус	Металл	Металл	Металл
Влагозащита	IP65	IP65	IP65
Питание	12В DC	12В DC/PoE (опционал)	12В DC/PoE (опционал)






## ДОМОФОННЫЕ СИСТЕМЫ

### Видеодомофоны

	DS-KH6210-L	DS-KH6310	DS-KH6310-W	DS-KH6310-WL
				
Тип экрана	7" цветной TFT LCD	7" цветной TFT LCD	7" цветной TFT LCD	7" цветной TFT LCD
Разрешение экрана	800x480	800x480	800x480	800x480
Разрешение камеры	—	—	—	—
Кнопки	Механические	Механические	Механические	Механические
Сетевой интерфейс	10M/100M Ethernet	10M/100M Ethernet	10M/100M Ethernet	10M/100M Ethernet
Трековые входы	2/1	0/1	0/1	2/1
Wi-Fi	—	—	Есть	Есть
Слот для microSD	—	—	—	—
Питание	24В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)	24В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)	24В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)	24В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)

### Видеодомофоны


### Пульт консьержа

	DS-KH6300-T	DS-KH8301-WT	DS-KH6301
			
Тип экрана	7" цветной TFT LCD, сенсорный	7" цветной TFT LCD, сенсорный	7" цветной TFT LCD, сенсорный
Разрешение экрана	1024x800	1024x800	1024x800
Разрешение камеры	—	0.3Мп	0.3Мп
Кнопки	Сенсорные	Сенсорные	Механические
Сетевой интерфейс	10M/100M Ethernet	10M/100M Ethernet	10M/100M/1000M Ethernet
Трековые входы/выход	0/2	0/2	4/4 (2 Relay)
Wi-Fi	—	Есть	—
Слот для microSD	До 32Гб	до 32Гб	—
Питание	24В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)	24В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)	12В DC


## IP 2-Х ДОМОФОННЫЕ СИСТЕМЫ

### Двухпроводный комплект DS-KIS701


#### Вызывная панель

	DS-KV8103-IME2
	
Модель / Процессор	High-Performance Embedded SOC Processor
Операционная система	Linux
Камера / Стандарт видеосигнала	H.264
Разрешение камеры	1920 x 1080
Объектив	Fisheye, 1.70°
Основной поток	25к/с @ 1920 x 1080
Дополнительный поток	25к/с @ 720 x 480
Аудио / Аудиосигнал	Встроенный всенаправленный микрофон
Аудиовыход	Встроенный динамик
Аудиосжатие	G.711 U, 64Кбит/с
Качество аудио	Поддержка шума в эхо
Параметры сети / Ethernet	Двухпроводный интерфейс
RS-485	1 интерфейс
Трековый вход	Магнитный датчик двери, замок
Основное / Питание	12В DC PoE реализовано коммутатором Hikvision DS-KAD709
Материал	Алюминиевый сплав
Потребляемая мощность	≤1.0Вт
Дополнительное освещение	ИК подсветка
Рабочие условия	-40°C - 60°C, влажность 10%-90%
Материал	Металл
Уровень защиты	IP65

#### IP-видеодомофон

	DS-KH8340-TCE2
	
Модель / Процессор	High-Performance Embedded SOC Processor
Параметры дисплея / Дисплей	7", цветной TFT XGA
Максимальное разрешение дисплея	1024x 600
Метод работы	Сенсорный дисплей, клавиши
Интерфейс	«Плоский» интерфейс пользователя
Видеосжатие	H.264
Аудио / Аудиосигнал	Встроенный всенаправленный микрофон
Аудиосигнал	Встроенный динамик
Аудиосжатие	G.711 U, 64Кбит/с
Качество аудио	Поддержка шума в эхо
Параметры устройства / Интерфейс сети	Двухпроводный интерфейс
RS-485	1 x RS-485, полудуплекс
Трековые входы/выходы	В/А
Основное / Питание	12В DC PoE реализовано коммутатором Hikvision DS-KAD709
Потребляемая мощность	≤1.0Вт
Рабочие условия	-10°C - 55°C, влажность 10%-90%
Размеры	162.0 - 103.9 x 32мм

#### Блок аудио/видео согласования

	DS-KAD709
	
Параметры сети / Количество интерфейсов	8 x 10M/ 100M интерфейс
Тип интерфейса	1 x RJ45
Основное / Питание	0/24В
Потребляемая мощность	≤0.8Вт макс.
Рабочие условия	-10°C - 55°C, влажность 5% - 90%
Размеры	110.2 - 107.8 x 68мм

## АКСЕССУАРЫ

### Коммутаторы

DS-KAD606	DS-KAD606-P	DS-KAD612	DS-KAD606-N
			
8 x 100M6/с портов 18 PoE и 2x канальное каскадирование LAN; встроенный стабилизатор напряжения; подходит для внешних и внутренних панелей видеодомофонов;	8 RJ-45 интерфейс, включая 8 двупортных 10/100 Мбит/с LAN интерфейсов. Блок питания в комплекте. Тип PoE - Resistive PoE 24VDC; подходит для внешних и внутренних панелей видеодомофонов;	18 x 100M6/с портов 12 PoE и 4x канальное каскадирование LAN; встроенный стабилизатор напряжения; подходит для внешних и внутренних панелей видеодомофонов;	8 x 100M6/с портов 18 PoE и 2x канальное каскадирование LAN; встроенный стабилизатор напряжения; подходит для внешних и внутренних панелей видеодомофонов;





### Блок питания

DS-KAW50-1	DS-KAW50-1N	DS-KAW150-2N
		
Источник питания для внешних и внутренних панелей видеодомофонов в металлической коробке. Выход: DC12В; 4,2А.	Источник питания для внешних и внутренних панелей видеодомофонов. Выход: DC12В; 4,2А, 50Вт.	Источник питания для внешних и внутренних панелей видеодомофонов. Выход: DC24В; 6,25А, 150Вт.

### Монтажные основания

DS-KAB01	DS-KAB02	DS-KAB03-V	DS-KAB10-D	DS-KAB11-D	DS-KAB06	DS-KAB13-D	DS-KAB103-IMEX
							
Монтажное основание для вызывных панелей DS-KV602-M, установочная рамка, нержавеющая сталь, 213x115x90мм.	Монтажное основание для вызывных панелей DS-KV602-M, нержавеющая сталь, 163x106x90мм.	Монтажное основание для вызывных панелей DS-KV6102-P, нержавеющая сталь, 172,3x100x71мм.	Монтажное основание для вызывных панелей DS-KD6102-V, нержавеющая сталь, 98,8x171,98x105,41мм.	Монтажное основание для вызывных панелей DS-KD602-VM и DS-KD602-VH, нержавеющая сталь, 42x149x96мм.	Монтажное основание для домофона, ПВХ, 81x79x50мм.	Монтажное основание для вызывных панелей DS-KD3002-VM, нержавеющая сталь, 380x129x96мм.	Монтажное основание для вызывных панелей DS-KV6103-IMEX, нержавеющая сталь.

## POE-КОММУТАТОРЫ Неуправляемые

	DS-3E010SP-E	DS-3E010SP-E	DS-3E031BP-E	DS-3E032BP-E
				
Порты	4 PoE 10/100M RJ45 1 uplink порт 100M	8 PoE 10/100M RJ45 1 uplink порт 100M	16 PoE 10/100M RJ45 2 комбо-порта (1000M Ethernet / 1000M SFP)	24 PoE 10/100M RJ45 2 комбо-порта (1000M Ethernet / 1000M SFP)
Таблицы MAC-адресов	1K	4K	4K	4K
Коммутационная матрица	1 Гб/с	1,8 Гб/с	7,2 Гб/с	9,8 Гб/с
Скорость перенаправления пакетов	0,74Mpps	1,34Mpps	5,36Mpps	6,54Mpps
Приоритеты порты	1	1-2	1-8	1-8
Управление	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый
Бюджет PoE	58Вт	123Вт	230Вт	370Вт
Питание	51В DC, 1,25А	51В DC, 2,5А	100-240В AC	100-240В AC
Потребление	83Вт	127Вт	250Вт	400Вт


	DS-3E010SP-E/M	DS-3E010SP-E/M	DS-3E031BP-E/M	DS-3E032BP-E/M	DS-3E0108P-E
					
Порты	5 RJ45 10/100Base-TD	8 PoE 10/100M RJ45 1 uplink порт 100M	18 PoE 10/100M RJ45 1 uplink порт 100M 1 SFP 1000M порт	24 PoE 10/100M RJ45 1 uplink порт 100M 1 SFP 1000M порт	8 (4 PoE) 10/100M RJ45
Таблицы MAC-адресов	1K	4K	4K	4K	1K
Коммутационная матрица	1 Гб/с	1,8 Гб/с	7,2 Гб/с	9,8 Гб/с	1,8 Гб/с
Скорость перенаправления пакетов	0,744Mpps	1,34Mpps	1,34Mpps	1,34Mpps	1,34Mpps
Приоритеты порты	1-2	1-2	1-8	1-8	
Управление	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый
Бюджет PoE	—	—	—	—	58Вт
Питание	48 ВDC, 0,8А	51 ВDC, 2,5А	AC 100-240В, 50/60Гц	AC 100-240В, 50/60Гц	51 ВDC, 2,5А
Потребление	—	—	—	—	65Вт

## РоЕ-КОММУТАТОРЫ




### Неуправляемые

	DS-3E0508-E	DS-3E0516-E	DS-3E0524-E
			
Порты	8 x 10/100/1000M RJ45	16 x 10/100/1000M RJ45	24 x 10/100/1000M RJ45
Таблицы MAC-адресов	4K	8K	8K
Коммутационная матрица	18 Гб/с	32 Гб/с	48 Гб/с
Скорость переадресации пакетов	Ethernet: 14881 pps Fast Ethernet: 148810 pps Gigabit Ethernet: 1488100 pps	Ethernet: 14881 pps Fast Ethernet: 148810 pps Gigabit Ethernet: 1488100 pps	Ethernet: 14881 pps Fast Ethernet: 148810 pps Gigabit Ethernet: 1488100 pps
Предсигнальные порты	0	0	2x
Управление	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый
Питание	100-240В AC, 0.3А	100-240В AC	100-240В AC
Потребление	—	—	—

## РоЕ удлинители




	DS-1H34-0101P	DS-1H34-0102P
		
Вход	1 канал 10/100BaseTX и IEEE 802.3af стандарты для PoE соединения	1 канал 10/100BaseTX и IEEE 802.3af стандарты для PoE соединения
Выход	1 канал 10/100BaseTX и IEEE 802.3af/at стандарты для PoE выхода	2 канала 10/100BaseTX и IEEE 802.3af стандарты для PoE выхода
Электростатический разряд	Контактный разряд: ±7 кВ Беспроводной разряд: ±8 кВ	Контактный разряд: ±7 кВ Беспроводной разряд: ±8 кВ
Напряжения	Порт питания: Заземление: ±2 кВ; Фаза: 1 кВ Сетевой порт: Заземление: ±4 кВ	Порт питания: Заземление: ±2 кВ; Фаза: 1 кВ Сетевой порт: Заземление: ±4 кВ
Быстрый электрический переходный процесс или всплеск	Сетевой порт: ±2 кВ	Сетевой порт: ±2 кВ
Наработка на отказ	100 000 часов	100 000 часов
Потребление	<2Вт	<2Вт
Климатический диапазон	-30°C— 70°C, влажность 10% - 95% (без конденсата)	-30°C— 70°C, влажность 10% - 95% (без конденсата)
Размеры	71.8 x 28.1 x 85.5мм	71.8 x 28.1 x 85.5мм
Вес	0.3кг	0.3кг

## Управляемые (Веб-интерфейс)



	DS-3E1310P-E	DS-3E1318P-E	DS-3E1328P-E
			
Порты	8 PoE 10/100M RJ45; 2 комбо-порта 1000M Ethernet/1000M SFP	18 PoE 10/100M RJ45; 2 комбо-порта 1000M Ethernet/1000M SFP	24 PoE 10/100M RJ45; 2 комбо-порта 1000M Ethernet/1000M SFP
Таблица MAC-адресов	4K	4K	4K
Коммутационная матрица	5.4 Гб/с	7.2 Гб/с	8.8 Гб/с
Скорость передачи данных	Ethernet: 10 Мб/с (полный дуплекс)/20 Мб/с (полный дуплекс); Fast Ethernet: 100 Мб/с (полный дуплекс)/200 Мб/с (полный дуплекс); Gigabit Ethernet: 2000 Мб/с (полный дуплекс)	Ethernet: 10 Мб/с (полный дуплекс)/20 Мб/с (полный дуплекс); Fast Ethernet: 100 Мб/с (полный дуплекс)/200 Мб/с (полный дуплекс); Gigabit Ethernet: 2000 Мб/с (полный дуплекс)	Ethernet: 10 Мб/с (полный дуплекс)/20 Мб/с (полный дуплекс); Fast Ethernet: 100 Мб/с (полный дуплекс)/200 Мб/с (полный дуплекс); Gigabit Ethernet: 2000 Мб/с (полный дуплекс)
Предметные порты	1-8	1-18	линия 24
Управление	ИСВ-управление	WEB-управление	WEB-управление
Бюджет PoE	123Вт	230 Вт	370Вт
Питание	100-240В AC, 50/60Гц	100-240В AC, 50/60Гц	100-240В AC, 50/60Гц
Потребление	127Вт	250Вт	660Вт

# POE-КОММУТАТОРЫ



## Управляемые

	DS-3E2310P	DS-3E2318P	DS-3E2328P
			
Порты / Количество портов	8 PoE 10/100M RJ45 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)	16 PoE 10/100M RJ45 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)	24 PoE 10/100M RJ45 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)
Производительность / Коммутирующая матрица	10 Гб/с	21,2 Гб/с	22,8 Гб/с
Скорость передачи	5,8Мб/с	8,4Мб/с	9,8Мб/с
Надежность	Статическое/ LACP агрегирование ссылок EAPS и ERPS	Статическое/ LACP агрегирование ссылок EAPS и ERPS	Статическое/ LACP агрегирование ссылок EAPS и ERPS
Размер таблицы MAC-адресов	8К	8К	8К
MAC	Конфигурация статистики и длины MAC заполнения; просмотр и удаление MAC Конфигурация старения MAC адресов; Предельное количество запоминания MAC адресов; фильтрация MAC	Конфигурация статистики и длины MAC заполнения; просмотр и удаление MAC Конфигурация старения MAC адресов; Предельное количество запоминания MAC адресов; фильтрация MAC	Конфигурация статистики и длины MAC заполнения; просмотр и удаление MAC Конфигурация старения MAC адресов; Предельное количество запоминания MAC адресов; фильтрация MAC
Особенности / Безопасность	L2/L3/L4 ACL обнаружение потока и фильтрация Предотвращение DoS атак, предотвращение TCP's SYN-флуд атак, UDP-флуд атак и т.д. Виртуальный / многоадресный / неизвестный одноадресный вторичный контроль Изоляция портов Безопасность портов и соединение "IP- +MAC+порт"	L2/L3/L4 ACL обнаружение потока и фильтрация Предотвращение DoS атак, предотвращение TCP's SYN-флуд атак, UDP-флуд атак и т.д. Виртуальный / многоадресный / неизвестный одноадресный вторичный контроль Изоляция портов Безопасность портов и соединение "IP- +MAC+порт"	L2/L3/L4 ACL обнаружение потока и фильтрация Предотвращение DoS атак, предотвращение TCP's SYN-флуд атак, UDP-флуд атак и т.д. Виртуальный / многоадресный / неизвестный одноадресный вторичный контроль Изоляция портов Безопасность портов и соединение "IP- +MAC+порт"
VLAN	4K VLAN; GVRP; QinQ; частные VLAN	4K VLAN; GVRP; QinQ; частные VLAN	4K VLAN; GVRP; QinQ; частные VLAN
STP	802.1D (STP), 802.1W (RSTP) и 802.1S (MSTP) BPDU защита, корневая защита, и защита петли	802.1D (STP), 802.1W (RSTP) и 802.1S (MSTP) BPDU защита, корневая защита, и защита петли	802.1D (STP), 802.1W (RSTP) и 802.1S (MSTP) BPDU защита, корневая защита, и защита петли
Мультикаст	IGMP v1/v2/v3 IGMP snooping IGMP Fast Leave Multicast групповая стратегия и лимит количества Multicast копирование потока VLANs	IGMP v1/v2/v3 IGMP snooping IGMP Fast Leave Multicast групповая стратегия и лимит количества Multicast копирование потока VLANs	IGMP v1/v2/v3 IGMP snooping IGMP Fast Leave Multicast групповая стратегия и лимит количества Multicast копирование потока VLANs
QoS	Классификация потока зависит от L2-4 протоколов CAR линии потока 802.1P/DSCP в приоритете параклассификация SP, WRR, и "SP+WRR" Механизм избегания перегрузки Tail-Drop и WRED Мониторинг и формирование потока	Классификация потока зависит от L2-4 протоколов CAR линии потока 802.1P/DSCP в приоритете параклассификация SP, WRR, и "SP+WRR" Механизм избегания перегрузки Tail-Drop и WRED Мониторинг и формирование потока	Классификация потока зависит от L2-4 протоколов CAR линии потока 802.1P/DSCP в приоритете параклассификация SP, WRR, и "SP+WRR" Механизм избегания перегрузки Tail-Drop и WRED Мониторинг и формирование потока
Управление и обслуживание	Консоль, терминал, SSH2.0, Веб SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON	Консоль, терминал, SSH2.0, Веб SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON	Консоль, терминал, SSH2.0, Веб SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON
Основное / Питание	100-240В AC, 50Гц±10%	100-240В AC, 50Гц±10%	100-240В AC, 50Гц±10%
Потребление	140Вт (125Вт с PoE)	330Вт (300Вт с PoE)	400Вт (380Вт с PoE)
Рабочие условия	0°C – 50°C, влажность 10% - 90% (без конденсата)	0°C – 50°C, влажность 10% - 90% (без конденсата)	0°C – 50°C, влажность 10% - 90% (без конденсата)
Хранилище хранения	-20°C – 70°C, влажность 5% - 85% (без конденсата)	-20°C – 70°C, влажность 5% - 85% (без конденсата)	-20°C – 70°C, влажность 5% - 85% (без конденсата)
Размеры	280 x 173 x 45мм	440 x 232 x 45мм	440 x 232 x 45мм

## Оптические модули

НК-1.256-20-1310	НК-1.256-20-1550
	
Тх:1310nm/1.256, Rx:1550nm/1.256, LC, single mode и single fiber, 20um, 0 - 70°C, SFP	Тх:1550nm/1.256, Rx:1310nm/1.256, LC, single mode и single fiber, 20um, 0 - 70°C, SFP




## PoE-инжекторы

30Вт PoE-инжектор	60Вт PoE-инжектор
	
1 RJ45 интерфейс 1000M. Подходит для моделей DS-20PВ176/50x-AE/AE3/AB/L и DS-20E2DE70x-AE.	1 RJ45 интерфейс 1000M. Подходит для DS-20E5140x-AE/AE3







# СКУД

## Контроллеры

	DS-K2601	DS-K2602	DS-K2604
			
Модель / Процессор	32-битный	32-битный	32-битный
Память	18МБ	18МБ	18МБ
Количество поддерживаемых карт	До 500	100 000	100 000
Количество поддерживаемых событий	300 000	300 000	300 000
Опавления / LED-индикация	Питание, статус соединения, тревога	Питание, статус соединения, тревога	Питание, статус соединения, тревога
Цифр интерфейс	TCP/IP, RS-485	TCP/IP, RS-485	TCP/IP, RS-485
Сериальный интерфейс	Wiegand (w26/w34)	Wiegand (w26/w34)	Wiegand (w26/w34)
Подключение считывателей карт	2 RS485, 2 Wiegand	4 RS485, 4 Wiegand	8 RS485, 4 Wiegand
Тревожный вход	0	13	21
Тревожный выход	2	4	0
Основное / Встроенные часы	Есть	Есть	Есть
Питание	DC 12В / 1А	DC 12В / 1А	DC 12В / 1А
Потребление	50Вт макс.	100Вт макс.	100Вт макс.
Рабочие условия	-20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%	-20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%	-20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл
Размеры	370 × 315 × 90мм	370 × 345 × 90мм	370 × 345 × 90мм




## СКУД Контроллеры

	DS-K2B01	DS-K2B02	DS-K2B04
			
Модель / Процессор	32-битный	32-битный	32-битный
Память	18Mб	18Mб	18Mб
Количество поддерживаемых карт	10 000	10 000	10 000
Количество поддерживаемых событий	50 000	50 000	50 000
Осветление / LCD-индикация	Питание, статус соединения, тревога	Питание, статус соединения, тревога	Питание, статус соединения, тревога
Интерфейсы / Протокол интерфейса	TCP/IP, RS-485	TCP/IP, RS-485	TCP/IP, RS-485
Downlink интерфейс	Wiegand (w26/w34)	Wiegand (w26/w34)	Wiegand (w26/w34)
Подключенно считывателей карт	2 Wiegand	4 Wiegand	4 Wiegand
Тревожный вход	3	6	12
Тревожный выход	2	4	8
Основа / Встроенные часы	Есть	Есть	Есть
Питание	DC 12В / 1А	DC 12В / 1А	DC 12В / 1А
Потребление	3.5Вт мин.	3.5Вт мин.	3.5Вт мин.
Рабочие условия	-20 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%	-20 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%	-20 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл
Размеры	285 × 237 × 65мм	285 × 237 × 65мм	285 × 237 × 68мм

	DS-K2M000
	
Интерфейсы входа/ выходы	1 кнопка выхода 1 замок 1 дверь 1 тревожный выход 1 Wiegand
Индикаторы	2 статуса связи 1 источник питания 1 кнопка выхода 1 статус закрытия 1 магнитная дверь 1 статус прохода
Интерфейс связи	RS-485
Основа / Питание	DC 12В
Рабочие условия	-30 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%
Размеры пластины	48 × 115 × 25мм




# СКУД

## Терминалы доступа

	OS-K1AB01EF	OS-K1AB01F	OS-K1AB01MF
			
Система / Процессор	32-битный АТЦ	32-битный АТЦ	32-битный АТЦ
ОС	Linux	Linux	Linux
Память	256Мб	256Мб	256Мб
Монитор / Тип	2,8 дюйма TFT LCD экран	2,8 дюйма TFT LCD экран	2,8 дюйма TFT LCD экран
Разрешение	320 × 240	320 × 240	320 × 240
Управление	Клавиши	Клавиши	Клавиши
Оповещения / Аудио	1 зуммер, 1 динамик	1 зуммер, 1 динамик	1 зуммер, 1 динамик
LED-индикация	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения
Клавиатура / Тип клавиатуры	Механическая	Механическая	Механическая
Параметры	19 клавиш	19 клавиш	19 клавиш
Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев	Оптический модуль	Оптический модуль	Оптический модуль
Время идентификации	1N ≤ 1с	1N ≤ 1с	1N ≤ 1с
Количество поддерживаемых отпечатков пальцев	3000	3000	3000
Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAIR)	≤0,001%	≤0,001%	≤0,001%
Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)	≤0,01%	≤0,01%	≤0,01%
Встроенный считыватель карт	Есть	—	Есть
Частота считывания	125кГц	—	13,56МГц
Дальность считывания	10-50 мм	—	10-50мм
Количество поддерживаемых карт	3000	—	3000
Тип карт	EMV-Mifare	—	Mifare
Интерфейсы / Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Режим передачи данных	TCP/IP, WiFi	TCP/IP, WiFi	TCP/IP, WiFi
USB	1 USB2.0	1 USB2.0	1 USB2.0
Оснащение / Wi-Fi	Есть	Есть	Есть
Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	1А	1А	1А
Потребление	12Вт макс.	12Вт макс.	12Вт макс.
Рабочие условия	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик
Размеры	140 × 155 × 30 мм	140 × 155 × 30 мм	140 × 155 × 30 мм




## СКУД

### Терминалы доступа

	DS-K1A802EF	DS-K1A802EF-B	DS-K1A802F
			
Система / Процессор	32-битный ИТЦ	32-битный ИТЦ	32-битный ИТЦ
ОС	Linux	Linux	Linux
Память	256МБ	256МБ	256МБ
Монитор / Тип	2,8 дюйма TFT LCD экран	2,8 дюйма TFT LCD экран	2,8 дюйма TFT LCD экран
Разрешение	320 × 240	320 × 240	320 × 240
Управление	Кнопки	Кнопки	Кнопки
Оснащение / Аудио	1 зуммер, 1 динамик	1 зуммер, 1 динамик	1 зуммер, 1 динамик
LED-индикация	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения
Клавиатура / Тип клавиатуры	Механическая	Механическая	Механическая
Параметры	18 клавиш	18 клавиш	18 клавиш
Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальца	Оптический модуль	Оптический модуль	Оптический модуль
Время идентификации	1,8 с ± 1с	1,8 с ± 1с	1,8 с ± 1с
Количество поддерживаемых отпечатков пальца	3000	3000	3000
Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)	≤0,001%	≤0,001%	≤0,001%
Вероятность ошибочного отказа доступа (FRK)	≤0,01%	≤0,01%	≤0,01%
Встроенный считыватель карт	Есть	Есть	—
Частота считывания	125кГц	125кГц	—
Дальность считывания	10-50мм	10-50мм	—
Количество поддерживаемых карт	3000	3000	—
Тип карт	EM-Mifare	EM-Mifare	—
Количество поддерживаемых событий	100 000	100 000	100 000
Интерфейсы / Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet	—
Сетевые протоколы	TCP/IP	TCP/IP	—
Режим передачи данных	TCP/IP, WPI	TCP/IP, WPI	—
USB	1 USB2.0	1 USB2.0	—
Оснащение / Wi-Fi	Есть	Есть	Есть
Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	1А	1А	1А
Литиевая батарея	—	В комплекте	—
Позарядка	12Вт макс.	12Вт макс.	12Вт макс.
Рабочие условия	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик
Размеры	140 × 155 × 30мм	140 × 155 × 30мм	140 × 155 × 30мм





# СКУД

## Терминалы доступа

	DS-K1A802MF	DS-K1A802MF-B	DS-K1A802F-B
			
Система / Процессор	32-битный 1ПЦ	32-битный 1ПЦ	32-битный 1ПЦ
ОС	Linux	Linux	Linux
Память	256МБ	256МБ	256МБ
Монитор / Тип	2,8 дюйма TFT LCD экран	2,8 дюйма TFT LCD экран	2,8 дюйма TFT LCD экран
Разрешение	320 × 240	320 × 240	320 × 240
Управление	Клавиши	Клавиши	Клавиши
Отображение / Аудио	1 зуммер, 1 динамик	1 зуммер, 1 динамик	1 зуммер, 1 динамик
LCD-индикация	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения
Клавиатура / Тип клавиатуры	Механическая	Механическая	Механическая
Параметры	18 клавиш	18 клавиш	18 клавиш
Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев	Оптический модуль	Оптический модуль	Оптический модуль
Время идентификации	≤1м × 1с	≤1м × 1с	≤1м × 1с
Количество поддерживаемых отпечатков пальцев	3000	3000	3000
Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)	≤0,001%	≤0,001%	≤0,001%
Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)	≤0,01%	≤0,01%	≤0,01%
Встроенный считыватель карт	Есть	Есть	—
Частота считывания	13,56МГц	13,56МГц	—
Дальность считывания	10-50мм	10-50мм	—
Количество поддерживаемых карт	3000	3000	—
Тип карт	Mifare	Mifare	—
Количество поддерживаемых событий	100 000	100 000	100 000
Интерфейсы / Сетевой интерфейс	1 RJ45 10М/100М Ethernet	1 RJ45 10М/100М Ethernet	1 RJ45 10М/100М Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Режим передачи данных	TCP/IP, WPI	TCP/IP, WPI	TCP/IP, WPI
USB	1 USB2.0	1 USB2.0	1 USB2.0
Основное / Wi-Fi	Есть	Есть	Есть
Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	1А	1А	1А
Литиевая батарея	—	В комплекте	В комплекте
Потребление	12Вт макс.	12Вт макс.	12Вт макс.
Рабочие условия	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик
Размеры	140 × 155 × 30мм	140 × 155 × 30мм	140 × 155 × 30 мм





## СКУД

### Терминалы доступа

	DS-K1T105E	DS-K1T105E-C	DS-K1T105M	DS-K1T105M-C
				
Система / Процессор	32-битный 1ПГц	32-битный 1ПГц	32-битный 1ПГц	32-битный 1ПГц
ОС	Linux	Linux	Linux	Linux
Память	256Мб	256Мб	256Мб	256Мб
Монитор / Тип	2,8 дюйма TFT LCD экран	2,8 дюйма TFT LCD экран	2,8 дюйма TFT LCD экран	2,8 дюйма TFT LCD экран
Разрешение	320 × 240	320 × 240	320 × 240	320 × 240
Управление	Сенсорный экран	Сенсорный экран	Сенсорный экран	Сенсорный экран
Монитор / Чувствительность	—	0,1 гк	—	0,1 лк
Угол обзора объектива	—	120°	—	120°
Разрешение	—	1280 × 720	—	1280 × 720
Видеокадры	—	H.264	—	H.264
Оптический / Аудио	Динамик	Динамик	Динамик	Динамик
LED-индикация	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения
Клавиатура / Тип клавиатуры	Сенсорная	Сенсорная	Сенсорная	Сенсорная
Параметры	16 клавиш	16 клавиш	16 клавиш	16 клавиш
Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев	Считыватель IC карт	Считыватель IC карт	Считыватель IC карт	Считыватель IC карт
Внешний считыватель карт	RS-485 считыватель IC карт	RS-485 считыватель IC карт	RS-485 считыватель IC карт	RS-485 считыватель IC карт
Частота считывания	125кГц	125кГц	13,56МГц	13,56МГц
Дальность считывания	30-50мм	30-50мм	30-50мм	30-50мм
Количество поддерживаемых карт	10000	10000	10000	10000
Тип карт	EM-Мifare	EM-Мifare	Mifare	Mifare
Интерфейсы / Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Скорость передачи данных	18200 б/с	18200 б/с	18200 б/с	18200 б/с
Тревожный вход	4	4	4	4
Тревожный выход	2	2	2	2
RS-485	1 RS-485	1 RS-485	1 RS-485	1 RS-485
Освещение / Wi-Fi	Есть	Есть	Есть	Есть
Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	500мА	500мА	500мА	500мА
Потребление	12Вт	12Вт	12Вт	12Вт
Рабочие условия	-20 °С...+85 °С, влажность 10% - 90%	-20 °С...+85 °С, влажность 10% - 90%	-20 °С...+85 °С, влажность 10% - 90%	-20 °С...+85 °С, влажность 10% - 90%
Материал корпуса	Пластик ABS	Пластик ABS	Пластик ABS	Пластик ABS
Размеры	122 × 82 × 23мм	122 × 82 × 23мм	122 × 82 × 23мм	122 × 82 × 23мм
Вес	0,28кг	0,28кг	0,28кг	0,28кг




# СКУД

## Терминалы доступа

	DS-K1T201EF	DS-K1T201EF-C	DS-K1T201MF	DS-K1T201MF-C
				
Система / Процессор	32-битный 1ГГц	32-битный 1ГГц	32-битный 1ГГц	32-битный 1ГГц
ОС	Linux	Linux	Linux	Linux
Память	256МБ	256МБ	256МБ	256МБ
Монитор / Тип	2,4 дюйма TFT LCD экран	2,4 дюйма TFT LCD экран	2,4 дюйма TFT LCD экран	2,4 дюйма TFT LCD экран
Разрешение	320 × 240	320 × 240	320 × 240	320 × 240
Управление	Кнопки	Кнопки	Кнопки	Кнопки
Камера / Чувствительность	—	0,1 пк	—	0,1 пк
Угол обзора объектива	—	120°	—	120°
Разрешение	—	1920 × 1080	—	1280 × 720
Видеокодеки	—	H.264	—	H.264
Описание / Аудио	1 динамик	1 динамик	1 динамик	1 динамик
LED-индикация	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, состояние выхода
Клавиатура / Тип клавиатуры	Сенсорная	Сенсорная	Сенсорная	Сенсорная
Параметры	18 клавиш	18 клавиш	18 клавиш	18 клавиш
Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев	Оптический модуль	Оптический модуль	Оптический модуль	Оптический модуль
Время идентификации	1,8 × 1с	1,8 × 1с	1,8 × 1с	1,8 × 1с
Количество поддерживаемых отпечатков пальцев	5000 (2500 человек)	5000 (2500 человек)	5000 (2500 человек)	5000 (2500 человек)
Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)	≤0,001%	≤0,001%	≤0,001%	≤0,001%
Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)	≤0,01%	≤0,01%	≤0,01%	≤0,01%
Встроенный считыватель карт	Есть	Есть	Есть	Есть
Внешний считыватель карт	Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт	Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт	Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт	Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт
Частота считывания	125кГц	125кГц	13,56 МГц	13,56 МГц
Дальность считывания	20-50мм	20-50мм	20-50мм	20-50мм
Количество поддерживаемых карт	100 000	100 000	100 000	100 000
Тип карт	EM-Mifare	EM-Mifare	Mifare	Mifare
Интерфейсы / Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Режим передачи данных	TCP/IP, WiFi, RS-485 и Wiegand 26/34	TCP/IP, WiFi, RS-485 и Wiegand 26/34	TCP/IP, WiFi, RS-485 и Wiegand 26/34	TCP/IP, WiFi, RS-485 и Wiegand 26/34
Скорость передачи данных	18200 б/с	18200 б/с	19200 б/с	18200 б/с
Тревожный сигнал	5	5	5	5
Тревожный сигнал	3	3	3	3
RS-485	1 порт	1 порт	1 порт	1 порт
Оснащено / Wi-Fi	Есть	Есть	—	Есть
Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В / 1А
Рабочий ток	0,5А	0,5А	0,5А	0,8А
Потребление	8Вт макс.	8Вт макс.	8Вт макс.	12Вт макс.
Рабочие условия	-20 °С...+65 °С, влажность 10% - 90%	-20 °С...+65 °С, влажность 10% - 90%	-20 °С...+65 °С, влажность 10% - 90%	-40 °С...+60 °С, влажность 10% - 90%
Защита	IP42	IP42	IP42	IP65
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Металл/ Пластик
Размеры	122× 142 × 27мм	122× 142 × 27мм	122× 142 × 27мм	218 × 78 × 41мм
Вес	0,4кг	0,4кг	0,4кг	0,4кг

## СКУД

### Терминалы доступа



	DS-K1T500S	DS-K1T500SF	DS-K1T501SF
			
Система / Процессор	32-битный 1ПЦ	32-битный 1ПЦ	32-битный 1ПЦ
ОС	Linux	Linux	Linux
Память	256Мб	256Мб	256Мб
Камера / Чувствительность	0,1 лк	0,1 лк	0,1 лк
Угол обзора объектива	120°	120°	120°
Разрешение	1280 × 720	1280 × 720	1280 × 1080
Видосъемка	H.264	H.264	H.264
Дополнительно	Обнаружение лиц	Обнаружение лиц	Обнаружение лиц
Оптический / Аудио	1 динамик, 1 микрофон	1 динамик, 1 микрофон	1 динамик, 1 микрофон
LCD-индикация	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения
Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальца	—	Оптический модуль	Оптический модуль
Время идентификации	—	1,91 с ± 1,5с	1,91 с ± 1,5с
Количество поддерживаемых отпечатков пальца	—	3000	3000
Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)	—	≤0.001%	≤0.001%
Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)	—	≤0.01%	≤0.01%
Встроенный считыватель карт	Есть	Есть	Есть
Внешний считыватель карт	Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт	Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт	Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт
Частота считывания	13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц
Дальность считывания	20-50 мм	20-50 мм	20-50 мм
Количество поддерживаемых карт	50 000	50 000	50 000
Тип карт	Mifare	Mifare	Mifare
Интерфейсы / Сетевой интерфейс	1 RJ45 10М/100М Ethernet	1 RJ45 10М/100М Ethernet	1 RJ45 10М/100М Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Режим передачи данных	TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34 (только в режиме считывателя карт)	TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34 (только в режиме считывателя карт)	TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34 (только в режиме считывателя карт)
Скорость передачи данных	19200 б/с	19200 б/с	19200 б/с
Тревожный вход	8	6	6
Тревожный выход	2	2	2
RS-485	1 порт	1 порт	1 порт
Слот для карты памяти	—	Для microSD до 32Гб	Для microSD до 32Гб
Основное / Wi-Fi	Есть	Есть	—
Питание	DC 12В	DC 12В / 1А	DC 12В / 1А
Рабочий ток	0,5А	0,8А	0,8А
Потребление	8Вт макс.	12Вт макс.	12Вт макс.
Рабочие условия	-20 °C...+85 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+80 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+80 °C, влажность 10% - 90%
Защита	IP42	IP65	IP45
Материал корпуса	Пластик	Металл/ Пластик	Металл/ Пластик
Размеры	122 × 142 × 27мм	218 × 78 × 41мм	218 × 78 × 41мм









## СКУД

### Терминалы доступа

	DS-K1T606M	DS-K1T606MF
		
Монитор / Тип	5-дюймовый сенсорный LCD экран	5-дюймовый сенсорный LCD экран
Разрешение	480 × 800	480 × 800
Камера / Разрешение	2Мп	2Мп
Распознавание лица	Есть, рекомендуемый рост человека - 140-180см	Есть, рекомендуемый рост человека - 140-190см
Параметры считывателя / Дальность считывания	0,3 - 1м	0,3 - 1м
Частота считывания	>95%	>98%
Количество поддерживаемых типов лиц	3000, JPEG, JPG	3000, JPEG, JPG
Количество поддерживаемых карт	5000	3000
Количество событий	100000	100000
Время распознавания	≤0,5с	≤0,5с
Интерфейсы / Интерфейсы сети	TCP/IP, Wi-Fi; Ethernet протокол; RS-485; Wiegand 26/34	TCP/IP; Wi-Fi; Ethernet протокол; RS-485; Wiegand 26/34
Динамики	Есть	Есть
USB	1	1
Входные интерфейсы	2	2
Выходные интерфейсы	2	2
Тревожный вход/выход	2/1	1/1
Основное / Питание	DC 12В/3А	DC 12В/3А
Рабочие условия	-20 °C...+50 °C, влажность 10% - 90%	-20 °C...+50 °C, влажность 10% - 90%
Размеры	281 × 113 × 45мм	281 × 113 × 45мм
Установка	Внутренняя/уличная	Внутренняя/уличная

## СКУД

### Терминалы доступа

	DS-K1T801E	DS-K1T801M	DS-K1T802E	DS-K1T802M
				
Система / Процессор	32-битный 1ПЦ	32-битный 1ПЦ	32-битный 1ПЦ	32-битный 1ПЦ
ОС	Linux	Linux	Linux	Linux
Монитор / Тип	—	—	STN экран	STN экран
Разрешение	—	—	128 x 64	128 x 64
Оповещения / Аудео	Зуммер	Зуммер	Зуммер	Зуммер
LED-индикация	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения
Клавиатура / Тип клавиатуры	Механическая	Механическая	Механическая	Механическая
Параметры	13 клавиш	13 клавиш	13 клавиш	13 клавиш
Встроенный считыватель карт	Есть	Есть	Есть	Есть
Частота считывания	125 КГц	13,56 МГц	125 КГц	13,56 МГц
Количество поддерживаемых карт	3000	3000	3000	3000
Тип карт	EM-MARINE	Mifare	EM-MARINE	Mifare
Сетевые протоколы	—	—	TCP/IP	TCP/IP
Тревожный сигнал	2	2	2	2
Тревожный сигнал	2	2	2	2
Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	0,17А	0,17А	0,17А	0,17А
Потребление	3Вт макс.	3Вт макс.	3Вт макс.	3Вт макс.
Рабочие условия	-20 °С...+85 °С, влажность 10% - 90%	-20 °С...+85 °С, влажность 10% - 90%	-20 °С...+85 °С, влажность 10% - 90%	-20 °С...+85 °С, влажность 10% - 90%
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Размеры	126,5 x 84,5 x 24мм	126,5 x 84,5 x 24мм	126,5 x 84,5 x 24мм	126,5 x 84,5 x 24мм
Вес	0,15кг	0,15кг	0,15кг	0,15кг



## СКУД

### Терминалы доступа

	DS-K1T804EF	DS-K1T804F	DS-K1T804MF
			
Система / Процессор	32-битный 1ПЦ	32-битный 1ПЦ	32-битный 1ПЦ
ОС	Linux	Linux	Linux
Память	256MB	256MB	256MB
Монитор / Тип	2,4 дюймов TFT LCD экран	2,4 дюймов TFT LCD экран	2,4 дюймов TFT LCD экран
Разрешение	320 x 240	320 x 240	320 x 240
Управление	Клавиши	Клавиши	Клавиши
Оповещения / Аудио	1 зуммер, 1 динамик	1 зуммер, 1 динамик	1 зуммер, 1 динамик
LCD-индикация	Питание, статус соединения, подсветка клавиш	Питание, статус соединения, подсветка клавиш	Питание, статус соединения, подсветка клавиш
Клавиатура / Тип клавиатуры	Механическая	Механическая	Механическая
Параметры	18 клавиш	18 клавиш	18 клавиш
Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальца	Оптический модуль	Оптический модуль	Оптический модуль
Время идентификации	1N ≤ 1,5с	1N ≤ 1,5с	1N ≤ 1,5с
Количество поддерживаемых отпечатков пальца	3000	3000	3000
Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)	≤0,001%	≤0,001%	≤0,001%
Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)	≤0,01%	≤0,01%	≤0,01%
Внешний считыватель карт	Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт	Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт	Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт
Частота считывания	125 KHz	—	13,56 MHz
Дальность считывания	2-5 см	—	2-5 см
Количество поддерживаемых карт	3000	—	3000
Тип карт	EM-MARINE	—	Mifare
Интерфейсы / Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Режим передачи данных	TCP/IP, WPL, RS-485 и Wiegand 26/34	TCP/IP, WPL, RS-485 и Wiegand 26/34	TCP/IP, WPL, RS-485 и Wiegand 26/34
Скорость передачи данных	18000 б/с	18000 б/с	18000 б/с
Тревожный тон	3	3	3
Тревожный мигалка	3	3	3
RS-485	1 порт	1 порт	1 порт
USB	1 USB2.0	1 USB2.0	1 USB2.0
Оснащение / Wi-Fi	Есть	Есть	Есть
Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	1А	1А	1А
Потребление	12Вт макс.	12Вт макс.	12Вт макс.
Рабочие условия	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%	-10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%
Защита	IP42	IP42	IP42
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик
Размеры	205 x 78,5 x 37мм	205 x 78,5 x 37мм	205 x 78,5 x 37мм
Вес	0,15кг	0,15кг	0,15кг

## СКУД

### Считыватели

	DS-K1F100-D8E	DS-K1F180-D8E
		
LED-индикация	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен
Параметры считывателя / Частота считывания	13,56 МГц / 125кГц	13,56 МГц / 125кГц
Дальность считывания	10-30 мм	10-30 мм
Тип карт	Mifare, CPU, PSAM, ID и SIM карты	Mifare, CPU, PSAM, ID и IDN карты
Поддерживаемые ОС	Windows XP, Windows 7 и Windows 8	Windows XP, Windows 7 и Windows 8
Рабочий ток	200 мА	200 мА
Рабочие условия	-20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%	-20 °C...+85 °C, влажность 10% - 90%
USB	1 USB2.0	—
Материал корпуса	Пластик ABS	Пластик ABS
Вес	0,087кг	0,087кг
Размеры	117 × 67,5 × 14,3мм	117 × 67,5 × 14,3мм

	DS-K1FB20-F
	
ЦПУ	32бит
Режим идентификации	Оптический модуль, красная подсветка
Разрешение	508 dpi
Шаблон пальца для распознавания	256 × 288 пикселей
USB	1 USB2.0
Основной ток	500 мА
Поддерживаемые ОС	Windows XP, Windows 7 и Windows 8
Питание	DC5В
Рабочий ток	200 мА
Рабочие условия	-30 °C...+70 °C, влажность 20% - 90%
Размеры	100 × 48 × 35мм





## СКУД

### Считыватели

	DS-K1101M	DS-K1101MK	DS-K1102E	DS-K1102EK
				
Система / Процессор	32-битный	32-битный	32-битный	32-битный
Оповещения / Аудео	Бипер	Бипер	Бипер	Бипер
LED-индикация	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен
Клавиатура / Тип клавиатуры	—	Сенсорная	—	Сенсорная
Параметры	—	12 клавиш	—	12 клавиш
Параметры считывателя / Частота считывания	13,56 МГц	13,56 МГц	125 кГц	125 кГц
Дальность считывания	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм
Тип карт	Mifare	Mifare	IC-Mifare	IC-Mifare
Интерфейсы / Сетевые протоколы	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485
Wiegand	26/34	26/34	26/34	26/34
RS-485	Есть	Есть	Есть	Есть
Освещение / Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	500 мА	500 мА	500 мА	500 мА
Потребление	6Вт макс.	6Вт макс.	6Вт макс.	6Вт макс.
Рабочие условия	-20 °С...+65 °С, влажность 10% - 90%	-20 °С...+65 °С, влажность 10% - 90%	-40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%	-40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%
Защита	IP64	IP64	IP64	IP64
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Вес	0,14кг	0,14кг	0,14кг	0,14кг
Размеры	132 × 92,3 × 20,5мм	132 × 92,3 × 20,5мм	132 × 92,3 × 20,5мм	132 × 92,3 × 20,5мм
Установка	Накладная	Накладная	Накладная	Накладная




## СКУД

### Считыватели

	DS-K1102M	DS-K1102MK	DS-K1103M	DS-K1103MK
				
Система / Процессор	32-битный	32-битный	32-битный	32-битный
Оповещения / Аудио	Бипер	Бипер	Бипер	Бипер
LED-индикация	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен
Клавиатура / Тип клавиатуры	—	Сенсорная	—	Механическая
Параметры	—	12 клавиш	—	12 клавиш
Параметры считывателя / Чистота считывания	13,58 МГц	13,58 МГц	13,58 МГц	13,58 МГц
Дальность считывания	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм
Тип карт	Mifare	Mifare	Mifare	Mifare
Интерфейсы / Сетевые протоколы	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485
Wiegand	26/34	26/34	26/34	26/34
RS-485	Есть	Есть	Есть	Есть
Основа / Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	500 мА	500 мА	500 мА	500 мА
Потребление	6Вт макс.	6Вт макс.	6Вт макс.	6Вт макс.
Рабочие условия	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%
Защита	IP64	IP64	IP64	IP64
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Вес	0,14кг	0,14кг	0,15кг	0,15кг
Размеры	121 × 88,5 × 14мм	121 × 88,5 × 14мм	128 × 78 × 14,7мм	128 × 78 × 14,7мм
Установка	Накладная	Накладная	Накладная	Накладная

## СКУД





### Считыватели

	DS-K1104M	DS-K1104MK	DS-K1106M
			
Система / Процессор	32-битный	32-битный	32-битный
Оповещения / Аудио	Бипер	Бипер	Бипер
LED-индикация	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен
Клавиатура / Тип клавиатуры	—	Механическая	—
Параметры	—	12 клавиш	—
Параметры считывателя / Частота считывания	13.56 МГц	13.56 МГц	13.56 МГц
Дальность считывания	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм
Тип карт	Mifare	Mifare	Mifare
Интерфейсы / Сетевые протоколы	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485
Wiegand	26/34	26/34	26/34
RS-485	Есть	Есть	Есть
Освещение / Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	500 мА	500 мА	—
Потребление	6Вт макс.	6Вт макс.	2Вт макс.
Рабочие условия	-40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%	-40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%	-20 °С...+85 °С, влажность 10% - 90%
Защита	IP65	IP65	—
Материал корпуса	Пластик / Металл	Пластик / Металл	Пластик
Вес	0,52кг	0,52кг	0,52кг
Размеры	118 × 78 × 23мм	118 × 78 × 23мм	85,6 × 86,5 × 14мм
Установка	Накладная	Накладная	Накладная







## СКУД

### Считыватели

	OS-K1107E	OS-K1107EK	OS-K1107M	OS-K1107MK
				
Система / Процессор	32-битный	32-битный	32-битный	32-битный
Оповещения / Аудио	Бипер	Бипер	Бипер	Бипер
LED-индикация	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен
Клавиатура / Тип клавиатуры	—	Механическая	—	Механическая
Параметры	—	12 клавиш	—	12 клавиш
Параметры считывателя / Частота считывания	125 кГц	125 кГц	13,56 МГц	13,56 МГц
Дальность считывания	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм
Тип карт	EM-Mifare	EM-Mifare	Mifare	Mifare
Интерфейсы / Сетевые протоколы	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485
Wiegand	26/34	26/34	26/34	26/34
RS-485	Есть	Есть	Есть	Есть
Основное / Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	500 мА	500 мА	500 мА	500 мА
Потребление	8Вт макс.	8Вт макс.	8Вт макс.	8Вт макс.
Рабочие условия	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%
Защита	IP65	IP65	IP65	IP65
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Вес	0,14кг	0,14кг	0,14кг	0,14кг
Размеры	115 × 44 × 22мм	115 × 44 × 22мм	115 × 44 × 22мм	115 × 44 × 22мм
Установка	Накладная	Накладная	Накладная	Накладная





## СКУД

### Считыватели

	DS-K1108E	DS-K1108EK	DS-K1108M	DS-K1108MK
				
Система / Процессор	32-битный	32-битный	32-битный	32-битный
Оповещения / Аудео	Бипер	Бипер	Бипер	Бипер
LED-индикация	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен
Клавиатура / Тип клавиатуры	—	Механическая	—	Механическая
Параметры	—	12 клавиш	—	12 клавиш
Параметры считывателя / Частота считывания	125 кГц	125 кГц	13.56 МГц	13.56 МГц
Дальность считывания	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм
Тип карт	EM-Nonco	EM-Nonco	Mifare	Mifare
Интерфейсы / Сетевые протоколы	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485	Wiegand, RS-485
Wiegand	26/34	26/34	26/34	26/34
RS-485	Есть	Есть	Есть	Есть
Освещение / Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочий ток	500 мА	500 мА	500 мА	500 мА
Потребление	6Вт макс.	6Вт макс.	6Вт макс.	6Вт макс.
Рабочие условия	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%
Защита	IP65	IP65	IP65	IP65
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Вес	0,14кг	0,14кг	0,14кг	0,14кг
Размеры	123 × 88 × 21мм	123 × 88 × 21мм	123 × 88 × 21мм	123 × 88 × 21мм
Установка	Накладная	Накладная	Накладная	Накладная





# СКУД

## Считыватели

	DS-K1200EF	DS-K1200MF	DS-K1201EF	DS-K1201MF
				
Система / Процессор	32-битный ЛПЦ	32-битный ЛПЦ	32-битный ЛПЦ	32-битный ЛПЦ
Операционная система	Linux	Linux	Linux	Linux
Память	256 Мб	256 Мб	256 Мб	256 Мб
Описание / Аудио	Встроенный динамик	Встроенный динамик	Встроенный динамик	Встроенный динамик
LED-индикация	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения	Питание, статус соединения
Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев	Оптический модуль	Оптический модуль	Оптический модуль	Оптический модуль
Время идентификации	1,1 ≤ 1с; 1:1000 ≤ 1с	1,1 ≤ 1с; 1:1000 ≤ 1с	1,1 ≤ 1с; 1:1000 ≤ 1с	1,1 ≤ 1с; 1:1000 ≤ 1с
Количество поддерживаемых отпечатков пальцев	8500 (для 4750 человек)	8500 (для 4750 человек)	5000 (для 2500 человек)	5000 (для 2500 человек)
Вероятность ошибки в предоставлении доступа (FAR)	≤ 0,001%	≤ 0,001%	≤ 0,001%	≤ 0,001%
Вероятность ошибки в отказе доступа (FRN)	≤ 0,01%	≤ 0,01%	≤ 0,01%	≤ 0,01%
Встроенный считыватель карт	Считыватель IC карт	Считыватель IC карт	Считыватель IC карт	Считыватель IC карт
Внешний считыватель карт	RS-485 считыватели IC карт	RS-485 считыватели IC карт	RS-485 считыватели IC карт	RS-485 считыватели IC карт
Частота считывания	125кГц	125кГц	125кГц	125кГц
Дальность считывания	3-10 см	3-10 см	3-10 см	3-10 см
Количество поддерживаемых карт	10000	10000	10000	10000
Тип карт	EM-MARINE	Mifare	EM-MARINE	Mifare
Интерфейсы / Сетевые протоколы	RS-485	RS-485	—	—
Режим передачи данных	RS-485 и Wgand 28/34 (только в режиме считывателя карт)	RS-485 и Wgand 28/34 (только в режиме считывателя карт)	TCP/IP, WiFi, RS-485 и Wgand 28/34 (только в режиме считывателя карт)	TCP/IP, WiFi, RS-485 и Wgand 28/34 (только в режиме считывателя карт)
Тревожный вход	—	—	5	5
Тревожный выход	—	—	2	2
RS-485	1	1	—	1
Основное / Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Wi-Fi	—	—	Есть	Есть
Потребление	—	—	—	12Вт
Рабочий ток	430 мА	430 мА	430 мА	430 мА
Рабочие условия	-40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%	-40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%	-40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%	-40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%
Защита	IP65	IP65	IP65	IP65
Материал корпуса	Пластик ABS	Пластик ABS	Пластик ABS	Пластик ABS
Вес	0,1кг	0,1кг	0,4кг	0,4кг
Размеры	62 × 132 × 44мм	62 × 132 × 44мм	62 × 132 × 44мм	62 × 132 × 44мм
Установка	Накладная	Накладная	Накладная	Накладная





## СКУД

### Считыватели

	DS-K1B01E	DS-K1B01EK	DS-K1B01M	DS-K1B01MK
				
Система / Процессор	8-битный	8-битный	8-битный	8-битный
Оповещения / Аудео	Бипер	Бипер	Бипер	Бипер
LED-индикация	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен
Частота считывания	125 кГц	125 кГц	13,56 МГц	13,56 МГц
Дальность считывания	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм	30-50 мм
Тип карт	EM-Nonco	EM-Nonco	Mifare	Mifare
Интерфейсы / Сетевые протоколы	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand
Wiegand	26/34	26/34	26/34	26/34
RS-485	Нет	Нет	Нет	Нет
Основа / Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Потребление	1,8Вт макс.	1,8Вт макс.	1,8Вт макс.	1,8Вт макс.
Рабочий ток	150 мА	150 мА	150 мА	150 мА
Рабочие условия	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%
Защита	IP65	IP65	IP65	IP65
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Вес	0,14кг	0,14кг	0,14кг	0,14кг
Размеры	87 × 87 × 13,3мм	87 × 87 × 13,3мм	87 × 87 × 13,3мм	87 × 87 × 13,3мм
Установка	Накладная	Накладная	Накладная	Накладная

## СКУД

### Считыватели

	DS-K1B02E	DS-K1B02EK	DS-K1B02M	DS-K1B02MK
				
Система / Процессор	8-битный	8-битный	8-битный	8-битный
Сигнализация / Аудио	Бипер	Бипер	Бипер	Бипер
LED-индикация	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен	Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен
Частота считывания	125 МГц	125 кГц	13.56 МГц	13.56 МГц
Клавиатура / Тип клавиатуры	—	Механическая	—	Механическая
Параметры	—	12 клавиш	—	12 клавиш
Дальность считывания	—	30-50 см	30-50 см	30-50 см
Тип карт	EM-MARINE	EM-MARINE	Mifare	Mifare
Интерфейсы / Беспроводные протоколы	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand
Wiegand	25/37	25/37	25/37	25/37
RS-485	Нет	Нет	Нет	Нет
Освещение / Питание	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Потребление	2Вт макс.	2Вт макс.	2Вт макс.	2Вт макс.
Рабочий ток	180 мА	180 мА	180 мА	180 мА
Рабочие условия	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%	-40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%
Защита	IP65	IP65	IP65	IP65
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Размеры	115,9 × 43,3 × 17мм	115,9 × 43,3 × 17мм	115,9 × 43,3 × 17мм	115,9 × 43,3 × 17мм
Установка	Накладная	Накладная	Накладная	Накладная

## АКСЕССУАРЫ

### Объективы

	TV05500-MPIR	TV27100-MPIR	TV27120-MPIR	TV2712P-MPIR	HV04150-MP	HV12500-MPIR
Фокусное расстояние	5-50мм	2,7-10мм	2,7-12мм	2,7-12мм	4-15мм	12-50мм
Разрешение	3Мп	3Мп	3Мп	3Мп	3Мп	3Мп
Диафрагма	F1.7	F1.4	F1.2	F1.2	F1.5	F1.5
Крепление объектива	C/CS	CS	CS	CS	CS	CS
Формат	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"	1/1.8"	1/1.8"
Горизонтальный угол обзора	1/3°48.8' - 5.5', 1/4°40' - 4.5°	1/2.8°108.2' - 35.7', 1/3.2°87.8' - 28.9°	1/3°82.2' - 24.3', 1/4°72.1' - 18.4°	1/3°82.2' - 24.3', 1/4°72.1' - 18.4°	1/1.8°101.9' - 31.3', 1/2°88.2' - 30.5°	1/1.8°33.8' - 9.8', 1/2°32.9' - 8.5°
Минимальное рабочее расстояние	0.3м	0.1м	0.1м	0.1м	0.1м	0.3м
Управление диафрагмой	Автоматическая, DC	Автоматическая, DC	Автоматическая, DC	P-iris	Автоматическая, DC	P-iris
Вес	102гр	100 гр	100 гр	100 гр	102.4 гр	254.1 гр
Размеры	43x78.71мм	42x46.8 мм	48.5x61.3 мм	48.5x61.3 мм	50.2x73.8 мм	48.8x48 мм


	TV27130-5MP	HVD7330-8MP	HV11400-8MPIR	HV1140P-8MPIR	HV38160-8MPIR	HV3816P-8MPIR	HF3417D-12MPIR
Фокусное расстояние	2,7-13мм	7-33мм	11-40мм	11-40мм	3,8-16мм	3,8-16мм	3.4мм
Разрешение	5Мп	8Мп	8Мп	8Мп	8Мп	8Мп	12Мп
Диафрагма	F0.95	F0.95	F1.4	F1.4	F1.4	F1.4	F1.7
Крепление объектива	CS	CS	C/CS	CS	C/CS	CS	CS
Формат	1/2.7"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.7"
Горизонтальный угол обзора	1/2.7°118.8' - 29.5', 1/3°95.8' - 26.7°	1/1.8°51.6' - 18.7', 1/2°50.5' - 16.4°	1/1.8°38.7' - 11.5', 1/2°35.8' - 11.2°	1/1.8°38.7' - 11.5', 1/2°35.8' - 11.2°	1/1.8°89.8' - 27.1', 1/2°100.8' - 27.3°	1/1.8°99.8' - 27.1', 1/2°100.8' - 27.3°	1/1.7°128.6', 1/2°123.8°
Минимальное рабочее расстояние	0.1м	0.5м	0.1м	0.1м	0.1м	0.1м	0.1м
Управление диафрагмой	Автоматическая, DC	Автоматическая, DC	Автоматическая, DC	P-iris	Автоматическая, DC	P-iris	Автоматическая, DC
Вес	156.1 гр	478.8 гр	271.2гр	271.2 гр	237гр	237 гр	181.8 гр
Размеры	61x81.8 мм	88x97мм	48x93.3мм	48x93.3 мм	55x75мм	55x75 мм	48.8x47.03 мм

## АКСЕССУАРЫ

### Клавиатуры управления

	DS-1005KI	DS-1006KI	DS-1100KI	DS-1200KI	DS-1600KI
					
Аудиовход	—	—	1 канал, 3.5мм разъем I2.0 Чр-р, 1 кГц	—	1 канал, 3.5мм разъем I2.0 Чр-р, >1кГц
Аудиовыход	Для скоростных поворотных камер	—	Для скоростных поворотных камер	—	1 канал, 3.5мм разъем I2.0 Чр-р, 800 Гц
Интерфейсы	1 USB 2.0 DirectX	1 RS-232 1 RS-422 1 RS-485	1 RJ 10M/100M/1000M адаптивный Ethernet интерфейс; 1 RS-232, 1 RS-485 1 USB 2.0	1 RS-232 1 RS-422 1 RS-485	1 RJ 10M/100M/1000M Ethernet интерфейс, HDMI, DVI, USB 2.0 x2
LCD экран	—	Разрешение 128 x 64	7" TFT, разрешение 800 x 480	Разрешение 128 x 65	10.1 TFT, разрешение 1024x600
Джойстик	3х осевой	4х осевой	3D	4х осевой	4х осевой
Питание	5В DC по USB	12В DC	12В DC	12В DC	12В DC / PoE
Размеры	187x175x116мм	435x193x110мм	635x193x116мм	435x193x110мм	404x190x183мм
Вес	1 кг	1 кг	2 кг	2 кг	1,7кг
Рабочая температура	-10 °C - 55 °C	10 °C - 55 °C	-10 °C - 55 °C	10°C - 55°C	-10 °C - +55 °C

### Кожух

	DS-1331M2-N
	
Описание	Уличный кожух
Материал	Алюминиевый сплав, стекло
Питание	24В AC
Защита	IP67
Размеры	445.3x116x169.2мм
Вес	1800 гр
Рабочая температура	-40 °C - +60 °C

СМОТРИ  
ВПЕРЁД  
ДОСТИГАЙ  
БОЛЬШЕГО

**HIKVISION**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hikvision.nt-rt.ru> || [hnb@nt-rt.ru](mailto:hnb@nt-rt.ru)