

2021

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

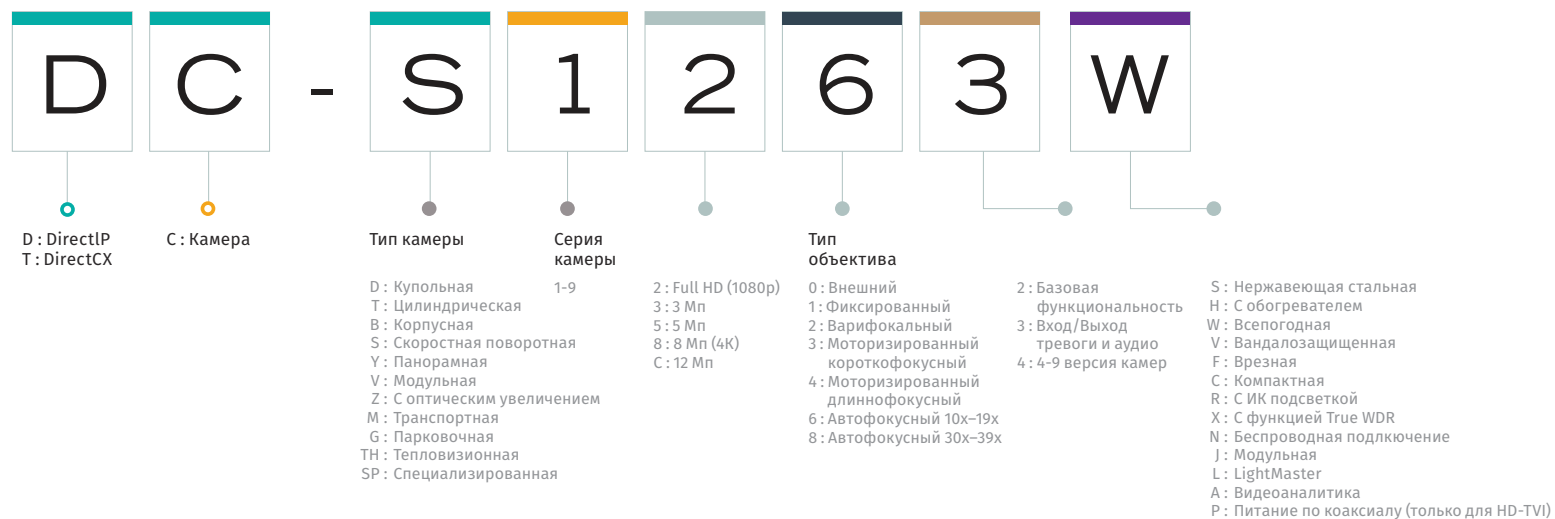


Классификатор

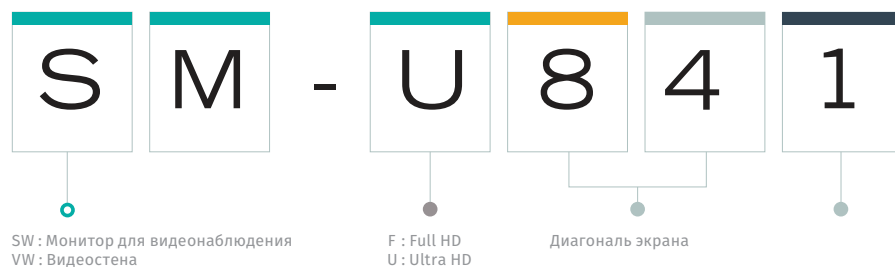
Видеорегистраторы



Видеокамеры



Мониторы



Сетевые видеорегистраторы серии DR-1

Модель	DR-1 СЕРИЯ			
	DR-1204P	DR-1304PC	DR-1304P	DR-1308P
				
ВИДЕО				
Кол-во подключаемых камер	4 IP-камеры	4 IP-камеры	4 IP-камеры	8 IP-камер
Максимальная пропускная способность	84 Мбит/с	50 Мбит/с	50 Мбит/с	70 Мбит/с
Поддерживаемые камеры	DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basler, Sony, 360Vision, CoHuHD, ONVIF™	DirectIP™	DirectIP™	DirectIP™
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA			
Поддерживаемое разрешение	1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200			
Скорость отображения	До 120 кадров/с	До 120 кадров/с	До 120 кадров/с	До 240 кадров/с
ЗАПИСЬ				
Пропускная способность	32 Мбит/с, 120 кадров/с @ Full HD	20 Мбит/с, 120 кадров/с @ 5Мп	20 Мбит/с, 120 кадров/с @ 5Мп	40 Мбит/с, 240 кадров/с @ 5Мп
Разрешение записи	До 5 Мп (в зависимости от камеры)			
Кодек	H.264 Intelligent codec	H.265 / H.264 Intelligent codec		
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, режим паники			
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ				
Производительность	4 канала FullHD синхронное воспроизведение			
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям	По времени, по событиям, по движению		
ХРАНИЛИЩЕ				
Жесткий диск	SATA x1 (емкость каждого диска до 8 Тб)	SATA x1 (емкость каждого диска до 2 Тб 2,5")	SATA x1 (емкость каждого диска до 8 Тб)	SATA x1 (емкость каждого диска до 8 Тб)
Максимальный объем	до 8 Тб	до 2 Тб	до 8 Тб	до 8 Тб
СЕТЬ				
Сетевое подключение	100 мегабитный Ethernet (Клиент) x1			
Подключение камер	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x4	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x4	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x4	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x8
Скорость передачи данных	20 Мбит/с (50 Мбит/с в режиме BRP)	20 Мбит/с		
Питание камер	PoE(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 4 портов, 30 Вт			PoE(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 8 портов, 50 Вт
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite			
ИНТЕРФЕЙСЫ				
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 4 / 4		Нет	
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 4 / 4		Нет	
Сброс тревоги	—			
Последовательный порт	USB 2.0 x 2			
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Операционная система	Встроенный Linux			
Питание	DC 56V 1.17A	Блок питания (Вход 100-240В, 1,2А. Выход 48В, 1А)	Блок питания (Вход 100-240В, 1,2А. Выход 48В, 1А)	Блок питания (Вход 100-240В, 1,2А. Выход 56В, 1,28А)
Мощность	Макс. 39.2Вт	Макс. 36Вт (для NVR), Макс. 30Вт (для PSE)	Макс. 39Вт (для NVR), Макс. 30Вт (для PSE)	Макс. 61,6Вт (для NVR), Макс. 50Вт (для PSE)
Сертификаты	FCC, CE, KC			

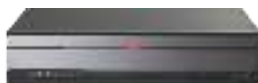
Сетевые видеорегистраторы серии DR-2



	DR-2 СЕРИЯ			
	DR-2304P	DR-2308P	DR-2316P	DR-2404P
Модель				
ВИДЕО				
Кол-во подключаемых камер	4 IP-камеры	8 IP-камер	16 IP-камер	4 IP-камеры
Максимальная пропускная способность	160 Мбит/с	270 Мбит/с	320 Мбит/с	160 Мбит/с
Поддерживаемые камеры	DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basler, Sony, 360Vision, CoHuHD, ONVIF™			
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA			
Поддерживаемое разрешение	3840 x 2160, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200			
Скорость отображения	До 120 кадров/с	До 240 кадров/с	До 480 кадров/с	До 120 кадров/с
ЗАПИСЬ				
Пропускная способность	70 Мбит/с, 120 кадров/с @ UHD	140 Мбит/с, 120 кадров/с @ UHD	180 Мбит/с, 240 кадров/с @ UHD	70 Мбит/с, 120 кадров/с @ UHD
Разрешение записи	До 12 Мп (в зависимости от камеры)			
Кодек	H.265 / H.264 Intelligent codec			
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, режим паники			
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ				
Производительность	4 канала UHD воспроизведение	8 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	16 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	4 канала UHD воспроизведение
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям			
ХРАНИЛИЩЕ				
Жесткий диск	SATA x2, eSATA x1, (емкость каждого диска до 10 Тб)			SATA x2, eSATA x1, (емкость каждого диска до 10 Тб) RAID 1
Максимальный объем	до 60 Тб (с использованием внешних хранилищ)			
СЕТЬ				
Сетевое подключение	Гигабитный Ethernet (Клиент) x1			
Подключение камер	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x4	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x8 + Гигабитный Ethernet(Ext) x1	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x8 + Гигабитный Ethernet (Ext) x1	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x4
Скорость передачи данных	50 Мбит/с (100 Мбит/с в режиме BRP)			
Питание камер	PoE(IEEE 802.3ат класс 4) поддержка 4 портов, 30 Вт	PoE(IEEE 802.3ат класс 4) поддержка 8 портов, 50 Вт	PoE(IEEE 802.3ат класс 4) поддержка 8 портов, 50 Вт	PoE(IEEE 802.3ат класс 4) поддержка 4 портов, 30 Вт
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite			
ИНТЕРФЕЙСЫ				
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 4 / 4	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 8 / 8	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 4 / 4
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 4 / 4	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 8 / 8	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 4 / 4
Сброс тревоги	—			
Последовательный порт	RS232 (клемный блок), USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 1			
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Операционная система	Встроенный Linux			
Питание	DC 12В 1.76А (для NVR), DC 48В 0.65А (для PSE)	DC 12В 1.76А (для NVR), DC 48В 1.1А (для PSE)	DC 12В 1.76А (для NVR), DC 48В 1.1А (для PSE)	DC 12В 1.76А (для NVR), DC 48В 0.65А (для PSE)
Мощность	Макс. 21.12Вт (для NVR), Макс. 31.2Вт (для PSE)	Макс. 21.12Вт (для NVR), Макс. 52.8Вт (для PSE)	Макс. 21.12Вт (для NVR), Макс. 52.8Вт (для PSE)	Макс. 21.12Вт (для NVR), Макс. 31.2Вт (для PSE)
Сертификаты	FCC, CE, KC			

Сетевые видеорегистраторы серии DR-4 и DR-6



Модель	DR-4 СЕРИЯ		DR-6 СЕРИЯ	
	DR-4316PS	DR-6308P (-S) (-A)	DR-6316PS (-S) (-A)	DR-6332PS (-S) (-A)
				
ВИДЕО				
Кол-во подключаемых камер	16 IP-камер	8 IP-камер	16 IP-камер	32 IP-камеры
Максимальная пропускная способность	320 Мбит/с	270 Мбит/с	320 Мбит/с	370 Мбит/с
Поддерживаемые камеры	DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basler, Sony, 360Vision, CoHuHD, ONVIF™			
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA			
Поддерживаемое разрешение	3840 x 2160, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200			
Скорость отображения	До 480 кадров/с	До 240 кадров/с	До 480 кадров/с	До 960 кадров/с
ЗАПИСЬ				
Пропускная способность	320 Мбит/с, 480 кадров/с @ UHD	140 Мбит/с, 240 кадров/с @ UHD	180 Мбит/с, 480 кадров/с @ UHD	230 Мбит/с, 960 кадров/с @ UHD
Разрешение записи	До 12 Мп (в зависимости от камеры)			
Кодек	H.265/H.264 интеллектуальный кодек		H.265 / H.264 Intelligent codec	
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, мгновенная запись		По расписанию, по событию, предзапись, режим паники	
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ				
Производительность	16 каналов качества Full HD, 4 канала качества UHD	8 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	16 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям		
ХРАНИЛИЩЕ				
Жесткий диск	SATA x1, SATA x4 (емкость каждого диска до 8 Тб)		SATA x6, eSATA x4, (емкость каждого диска до 10 Тб), поддержка RAID 1	
Максимальный объем	до 96 Тб		до 220 Тб (с использованием внешних хранилищ)	
СЕТЬ				
Сетевое подключение	100 мегабитный Ethernet (Клиент) x1		Гигабитный Ethernet (Клиент) x1	
Подключение камер	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x16		Гигабитный Ethernet (IP-камера) x8 + Гигабитный Ethernet (Ext) x1	Гигабитный Ethernet (IP-камера) x16 + Гигабитный Ethernet (Ext) x1
Скорость передачи данных	50 Мбит/с (100 Мбит/с в режиме BRP)		50 Мбит/с (100 Мбит/с в режиме BRP)	
Питание камер	PoE(IEEE 802.3ат класс 4) поддержка 16 портов, 120 Вт		PoE(IEEE 802.3ат класс 4) поддержка 8 портов, 120 Вт	PoE (IEEE 802.3ат класс 4) поддержка 16 портов, 120 Вт
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite		IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite	
ИНТЕРФЕЙСЫ				
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 16 / 16		Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 32 / 32
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 16 / 16		Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 32 / 32
Сброс тревоги	—		1	
Последовательный порт	RS232 (клеммный блок), USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1		RS232 / RS485 (клеммный блок), USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Операционная система	Встроенный Linux		Встроенный Linux	
Питание	AC 100 – 240 В, 50/60 Гц, 3.0 – 1.5 А		AC 100 – 240 В, 50/60 Гц, 3.0 – 1.5 А	
Мощность	Макс. 200 Вт (с 4-мя жесткими дисками)		Макс. 200Вт (с 6-ю HDD)	
Сертификаты	FCC, UL, CE, CB, KC, PSE		FCC, UL, CE, CB, KC, PSE	

Сетевые видеорегистраторы серии DR-8



Модель	DR-8 СЕРИЯ	
	DR-8364(F)	DR-8364(F)D
		
ВИДЕО		
Кол-во подключаемых камер	64 IP-камеры	64 IP-камеры
Максимальная пропускная способность	900 Мбит/с	900 Мбит/с
Поддерживаемые камеры	DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basler, Sony, 360Vision, CohuHD, ONVIF™	
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA	
Поддерживаемое разрешение	3840 x 2160, 1920 x 1200 , 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200	
Скорость отображения	До 1920 кадров/с	До 1920 кадров/с
ЗАПИСЬ		
Пропускная способность	400 Мбит/с, 1920 кадров/с @ Full HD, 240 кадров/с @ UHD	400 Мбит/с, 1920 кадров/с @ Full HD, 240 кадров/с @ UHD
Разрешение записи	До 8 Мп (в зависимости от камеры)	До 12 Мп (в зависимости от камеры)
Кодек	H.265 / H.264	
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, режим паники	
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ		
Производительность	16 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям	
ХРАНИЛИЩЕ		
Жесткий диск	SATA x8, eSATA x4,(емкость каждого диска до 10 Тб)	
Максимальный объем	до 240 Тб (с использованием внешних хранилищ)	
СЕТЬ		
Сетевое подключение	Гигабитный Ethernet (Клиент) x1	
Подключение камер	Гигабитный Ethernet (IP-камера) x3, SFP (IP-камера) x2	Гигабитный Ethernet (IP-камера) x3, SFP (IP-камера) x2
Скорость передачи данных	400 Мбит/с (500 Мбит/с в режиме BRP)	
Питание камер	—	—
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 64 / 64	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 64 / 64
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 64 / 64	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 64 / 64
Сброс тревоги	—	
Последовательный порт	RS232 / RS485 (клеммный блок), USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 1	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Операционная система	Встроенный Linux	
Питание	AC 100 – 240 В, 50/60 Гц., 2.0 – 1.0 А	AC 100 – 240 В, 50/60 Гц., 2.0 – 1.0 А (Резервированное питание)
Энергопотребление	Макс. 120 Вт (с 8-ю HDD)	Макс. 120 Вт (с 8-ю HDD)
Сертификаты	FCC, UL, CE, CB, KC	

Сетевые видеорегистраторы серии DR-8



Модель	DR-8 СЕРИЯ		
	DR-8416	DR-8432	DR-8432D
			
ВИДЕО			
Кол-во подключаемых камер	16 IP-камер	32 IP-камеры	32 IP-камеры
Максимальная пропускная способность	320 Мбит/с	370 Мбит/с	370 Мбит/с
Поддерживаемые камеры	DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basler, Sony, 360Vision, CoHuHD, ONVIF™		
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA		
Поддерживаемое разрешение	3840 x 2160, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200		
Скорость отображения	До 480 кадров/с	До 960 кадров/с	До 960 кадров/с
ЗАПИСЬ			
Пропускная способность	180 Мбит/с, 480 кадров/с @ UHD	230 Мбит/с, 960 кадров/с @ UHD	230 Мбит/с, 960 кадров/с @ UHD
Разрешение записи	До 12 Мп (в зависимости от камеры)		
Кодек	H.265 / H.264 Intelligent codec		
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, режим паники		
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ			
Производительность	16 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение		
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям		
ХРАНИЛИЩЕ			
Жесткий диск	SATA x8, eSATA x4, (емкость каждого диска до 10 Тб), поддержка RAID 1, 5, 6 ,10		
Максимальный объем	до 240 Тб (с использованием внешних хранилищ)		
СЕТЬ			
Сетевое подключение	Гигабитный Ethernet (Клиент) x1		
Подключение камер	Гигабитный Ethernet (IP-камера) x3, SFP (IP-камера) x2		
Скорость передачи данных	50 Мбит/с (100 Мбит/с в режиме BRP)		
Питание камер	Нет		
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite		
ИНТЕРФЕЙСЫ			
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): 1RCA / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): 1RCA / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 32 / 32	Встроенные (NVR): 1RCA / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 32 / 32
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 16 / 4 IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): 16 / 4 IP-камера: 32 / 32	Встроенные (NVR): 16 / 4 IP-камера: 32 / 32
Сброс тревоги	1		
Последовательный порт	RS232 / RS485 (клеммный блок), USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Операционная система	Встроенный Linux		
Питание	AC 100 – 240 В, 50/60 Гц, 6.0 – 3.0А		AC 100 – 240 В, 50/60 Гц, 8.0 – 4.0А (Резервированное питание)
Мощность	Макс. 120 Вт.		
Сертификаты	FCC, UL, CE, CB, KC, PSE		

Видеосерверы и сетевые хранилища

Модель	ВИДЕОСЕРВЕРЫ			СЕТЕВЫЕ ХРАНИЛИЩА
	IR-100	IR-300A	IR-1100	IS-1100
				
СИСТЕМА				
Поддерживаемые версии ПО	IDIS Solution Suite Expert и Federation версии 2.6.0 и выше	IDIS Solution Suite Expert и Federation версии 2.8.0 и выше	IDIS Solution Suite Expert и Federation версии 2.6.0 и выше	
Сетевые интерфейсы	2-х гигабитный Ethernet RJ45 (1000Base-T)	2-х гигабитный Ethernet RJ45 (1000Base-T)	4-х гигабитный Ethernet RJ45 (1000Base-T)	ipass (Mini-SaS), Two (one in, other is out)
Скорость записи	До 352 Мбит/с	До 400 Мбит/с	До 1024 Мбит/с	
Количество видеокамер	До 32	До 64	До 256	
Объем архива	До 90 Тб	До 200 Тб	До 200 Тб	До 96 Тб
Конфигурация жестких дисков	5 SATA + 1 eSATA	8 SATA + 3 eSATA, поддержка RAID 1, 5, 10	8 SATA, поддержка RAID 1, 5, 10. Горячая замена	12 SATA, поддержка RAID 5, 6
Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Standard 8	Microsoft® Windows Embedded Standard 8	Microsoft® Embedded Windows Server 2016	
Процессор	Intel® I7-7700, 3.6 ГГц	Intel® I7-7700, 3.6 ГГц	Intel® Xeon® Processor silver 4210 2.2G, 10C/20T	
Оперативная память	DDR4 PC-17000, 8 Гб	DDR4 PC-17000, 16 Гб	8GB RAM (1 x 8GB DDR4-2666MT/s RDIMM)	
Видеовыход	1 HDMI, 1 DP, 1 VGA	1 HDMI, 1 DP, 1 VGA	1 VGA	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Исполнение	4U, монтаж в 19" стойку	2U, монтаж в 19" стойку	2U, монтаж в 19" стойку	2U, монтаж в 19" стойку
Размеры (Ш x Г x В)	440 x 177 x 462 мм	482.6 x 88 x 523.5 мм	482.0 x 717.6 x 86.8 мм	482.0 x 591.8 x 87.0 мм
Вес	15.3 кг	12.6 кг	34,5 кг	28,4 кг
Питание	AC 100-240 V, 50/60Hz, 3.0 - 1.5A	AC 100-240V~, 50/60Hz, 6.0 - 3.0A	100-240V AC, 50/60Hz	100-240V AC, 50/60Hz
Блок питания	Одиночный	Одиночный	Двойной	Одиночный
Энергопотребление	90 Вт	160 Вт	750 Вт	600 Вт
Рабочая температура	От 5° до 40°C	От 0° до 40°C	От 10° до 35°C	От 10° до 35°C
Рабочая влажность	0% - 90%	0% - 90%	10% - 80%	8% - 85%
Шнур питания	Есть	Есть	Есть	Есть
EMC	FCC, CE, CB, UL, KC	FCC, CE, CB, UL, KC	FCC, CE, CB, UL, KC	FCC, CE, CB, UL, KC

	AI BOX	AI BOX	AI BOX
	DV-2116	DV-2232	DV-3100
Модель			
СИСТЕМА			
Поддерживаемые версии ПО	IDIS Solution Suite с поддержкой IDLA	IDIS Solution Suite с поддержкой IDLA Covid-19	IDIS Solution Suite с поддержкой IDLA
	IDIS Solution Suite версии 3.0.0 и выше	IDIS Solution Suite версии 3.0.0 и выше	IDIS Solution Suite версии 3.0.0 и выше
Сетевые интерфейсы	2-х гигабитный Ethernet RJ45 (1000Base-T)	2-х гигабитный Ethernet RJ45 (1000Base-T)	2-х гигабитный Ethernet RJ45 (1000Base-T)
Количество каналов видеоаналитики	16	32	64
Видеокарта	NVIDIA GTX1060, 6 Гб	NVIDIA RTX2060, 8 Гб	NVIDIA RTX2060, 8 Гб
Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Standard 8	Microsoft® Windows Embedded Standard 8	Microsoft® Windows Embedded Standard 8
Процессор	Intel® I7-7700, 3,6 ГГц	Intel® I7-7700, 3,6 ГГц	Intel® I7-7700, 3,6 ГГц
Оперативная память	DDR4 PC-19200, 8 Гб	DDR4 PC-19200, 8 Гб	DDR4 PC-19200, 8 Гб
Видеовыход	1 HDMI, 1 DP, 1 VGA	1 HDMI, 1 DP, 1 VGA	1 HDMI, 1 DP, 1 VGA
USB	6 (2 Front USB 2.0 + 2 Back USB 3.0 + 2 Back USB 2.0)	6 (2 Front USB 2.0 + 2 Back USB 3.0 + 2 Back USB 2.0)	6 (2 Front USB 2.0 + 2 Back USB 3.0 + 2 Back USB 2.0)
Функции VA	Обнаружение факта вторжения в определенную зону объектов: человек, велосипед, автомобиль	Подсчет людей, превышение предела заполняемости помещения, обнаружение толпы, нарушения социального дистанцирования, нарушения правил ношения масок	Обнаружение факта вторжения в определенную зону объектов: человек, велосипед, автомобиль
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Исполнение	4U, монтаж в 19" стойку	4U, монтаж в 19" стойку	4U, монтаж в 19" стойку
Размеры (Ш x В x Г)	440 x 177 x 462 мм	440 x 177 x 462 мм	440 x 177 x 462 мм
Вес	14 кг	14.00 кг	14.00 кг
Питание	100 - 240В переменного напряжения 50/60 Гц, 3.0-1.5 А	100 - 240В переменного напряжения 50/60 Гц, 3.0-1.5 А	100 - 240В переменного напряжения 50/60 Гц, 5.5-2.5 А
Блок питания	Одиночный	Одиночный	Одиночный
Энергопотребление	250 Вт	250 Вт	350 Вт
Рабочая температура	От 0° до 40°C	От 0° до 40°C	От 0° до 40°C
Рабочая влажность	0% - 90%	0% - 90%	0% - 90%
Шнур питания	1	1	1
EMC	FCC, CE, CB, UL, KC	FCC, CE, CB, UL, KC	FCC, CE, CB, UL, KC

	VA BOX
	DV-1104
Модель	
Ключевые особенности	Поддержка 4 IP камер Поддержка тепловых карт Специализируется на DirectIP Поддержка управления очередью Поддержка подсчета посетителей
ДЕКОДЕР	
Сжатие видео	H.265, H.264
Видео входы	4 IP канала
Поддерживаемые устройства	DR-6308P, DR-6316PS, DR-6332PS, DR-8364 DR-8364D, DR-2304P, DR-2308P, DR-2316P, DR-8416, DR-8432, DR-8432D
Максимальная пропускная способность	20 мбит/с
Сетевое подключение	1 порт Gigabit Ethernet
Функции VA	Подсчет посетителей, тепловые карты, управление очередями (максимально 3 очереди)
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Размеры (Ш x В x Г)	200 мм x 44 мм x 153 мм
Вес	0.74 кг
Рабочая температура	0°C to 40°C (32°F ~ 104°F)
Вес с упаковкой	1.22 кг
Класс PoE	IEEE 802.3af Class 3
Источник питания	12VDC, PoE
Потребляемая мощность	6.6 Вт
Сертификаты	FCC, CE, KC

Корпусные IP-видеокамеры

	2MP	3MP	8MP
	DC-B6203XL	DC-B3303X	DC-B1803
Модель			 4K ULTRA HD
Матрица	1/2" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.3" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	2048 x 1536	3840 x 2160
Объектив	Опционально (С/СS-резьба)	Опционально (С/СS-резьба)	Опционально (С/СS-резьба)
Управление диафрагмой	P-Iris / Автоматическое по постоянному току (DC) / Ручное управление		
Углы обзора	—	—	—
Углы панорамирования /наклона/ поворота	—	—	—
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.02 люкс F1.5 Ч/Б: 0.01 люкс F1.5	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.2 Ч/Б: 0.01 люкс @ F1.2	Цветной режим: 0.4 люкс F1.6 Ч/Б: 0.04 люкс F1.6
Динамический диапазон	более 120 Дб	120 Дб (True-WDR)	более 70 Дб
Режим день/ночь	Механический ИК фильтр с автоматическим переключением		
Дальность ИК подсветки	—	—	—
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2 — DNR/3DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR, BLC, HSBLC
Антитуман		Да	—
Видеовыход		1 RCA	1 RCA
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG		
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 3840 x 2160, 60 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 2048 x 1536	30 кадров/с: 3840 x 2160, 60 кадров/с: 1920 x 1080
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law		
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование		
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC		
Работа по событиям	Детекция движения, Тревожный вход, Детекция звука, Взлом, Пересечение зоны		
Аудио вход/выход	1 (встроенный) + 1 / 1	1 (линейный вход) + 1 (встроенный микрофон) / 1 (линейный выход)	
Тревожный вход/выход	2/2	1/1	1/1
Вандалозащищенность	—	—	—
Класс защиты	—	—	—
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Питание	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)		
Энергопотребление	4.8 Вт	6.0 Вт	8.4 Вт



DC-DC-B6203XL

	ОБЪЕКТИВ
	DCL-M2880P
Модель	
Спецификация	Варифокальный P-Iris 3Мп IR
Размер матрицы	1/2" (применимо для 1/2.3", 1/2.5", 1/2.7", 1/3")
Тип крепления	CS
Фокусное расстояние	1.8 ~ 3 мм
Диапазон диафрагмы (F)	От 1.8 до закрытия
Углы обзора	Широкий : 100.1° (Гор.) x 72.9° (Верт.) Узкий : 35.8° (Гор.) x 26.8° (Верт.)
Минимальное расстояние до объекта	0.5 м
Управление диафрагмой	DC-Iris
Размеры	Ø43.2 x 55.78 мм
Длина фланца	13.19 мм
Вес	70 г
Рабочая температура	-20°C ~ 60°C

Купольные IP-видеокамеры

Модель	ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 2МП				
	DC-D4217RX 2.8 мм	DC-D4217RX 4 мм	DC-D4216RX	DC-D4216WRX	DC-D4513WRX
					
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Объектив	Фиксированный (f = 2.8 мм, F2.0)	Фиксированный (f = 4.0 мм, F1.6)	Фиксированный (f=2.8 мм, F2.0)	Фиксированный (f=2.8 мм, F2.0)	Фиксированный (f=3.3 мм, F2.0)
Управление диафрагмой	Фиксированная диафрагма				—
Углы обзора	111.6°(Гор.) 61.45°(Верт.) 127.3°(Диаг.)	87.4°(Гор.) 46.9°(Верт.) 103.5°(Диаг.)	116° (Гор.) 61.45° (Верт.) 127.3° (Диаг.)	116° (Гор.) 61.45° (Верт.) 127.3° (Диаг.)	101.3° (Гор.) 54.5°(Верт.) 119.7°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	Панорамирование: -170° ~ 170° Наклон: -5° ~ 67.5° Поворот: -109° ~ 109°	Панорамирование: -170° ~ 170° Наклон: -5° ~ 67.5° Поворот: -109° ~ 109°	Панорамирование: -170° ~ 170° Наклон: -5° ~ 67.5° Поворот: -109° ~ 109°	Панорамирование: -170° ~ 170° Наклон: -5° ~ 67.5° Поворот: -109° ~ 109°	Панорамирование: -170° ~ 170° Наклон: -5° ~ 67.5° Поворот: -109° ~ 109°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.0 Ч/Б: 0,01 люкс	Цветной режим: 0.07 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.2 люкс @F2.0 Ч/Б: 0 люкс		Цветной режим: 0.2 люкс @ F2.0 Ч/Б : 0 люкс
Динамический диапазон	Более 70 дБ		120 дБ (True WDR)		
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)				
Дальность ИК подсветки	20 м (2 светодиода)	20 м (2 светодиода)	30 м (4 светодиода)	30 м (4 светодиода)	30 м (4 светодиода)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 3DNR, BLC, HSBLC		Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC		Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR
Антитуман	—	—	—	—	—
Видеовыход	—	—	—	—	—
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec		H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec		
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080				30 кадров/с: 3840 x 2160 15 кадров/с: 3840 x 2160(WDR)
Аудиокодек	—	—	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law		ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование				
Карта памяти	—	—	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)		micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение Зоны		Детекция движения, Взлом, Пересечение Зоны, Тревожный вход, Обнаружение звука		Детекция движения, Взлом, Пересечение Зоны, Вмешательство в работу
Аудио вход/выход	—	—	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)		
Тревожный вход/выход	—	—	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Вандалозащищенность	—	—	—	IK10	IK10
Класс защиты	—	—	—	IP67	IP67
Температурный режим	-10°С ~ +50°С	-10°С ~ +50°С	-10°С ~ +50°С	-20°С ~ +55°С	-40°С ~ +55°С
Питание	PoE (IEEE802.3af класс 2)		PoE (IEEE802.3af класс 2)		PoE (IEEE802.3af класс 3)
Мощность	3.8 Вт	3.8 Вт	4.6 Вт	4.8 Вт	9.0 Вт

Купольные IP-видеокамеры

Модель	ВАРИФОКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ, 2МП		
	DC-D4236RX	DC-D4236WRX	DC-D4236HRX
			
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Объектив	Моторизованный (f=2.8 – 12 мм, F1. 4 – 2.8)	Моторизованный (f=2.8 – 12 мм, F1. 4 – 2.8)	Моторизованный (f=2.8 – 12 мм, F1. 4 – 2.8)
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)
Углы обзора	Широкий: 98° (Гор.) 51° (Верт.) 116° (Диаг.) Узкий: 33° (Гор.) 19° (Верт.) 38° (Диаг.)	Широкий: 98° (Гор.) 51° (Верт.) 116° (Диаг.) Узкий: 33° (Гор.) 19° (Верт.) 38° (Диаг.)	Широкий: 98° (Гор.) 51° (Верт.) 116° (Диаг.) Узкий: 33° (Гор.) 19° (Верт.) 38° (Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	Панорамирование: -175° - 175° Наклон: -0° - 67° Поворот: -177° - 177°	Панорамирование: -175° - 175° Наклон: -0° - 67° Поворот: -177° - 177°	Панорамирование: -175° - 175° Наклон: -0° - 67° Поворот: -177° - 177°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ 1.4 Ч/Б: 0 люкс		
Динамический диапазон	120 дБ (True WDR)		
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)		
Дальность ИК подсветки	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	—	—	—
Антитуман	1 CVBS	1 CVBS	—
Видеовыход	—	—	—
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec		
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080		
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-law, G.711 a-law		
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование		
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)		
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение Зоны, Тревожный вход, Обнаружение звука		
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1
Вандалозащищенность	—	IK10	IK10
Класс защиты	—	IP67	IP67, Обогреватель
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-20°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C
Питание	12 В постоянного тока PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока PoE (IEEE802.3af класс 3)
Мощность	12В=0.64А, 7.6Вт	12В=0.64А, 7.7Вт	12В=0.95А, 11.4Вт

Купольные IP-видеокамеры

Модель	МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 8МП	МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 2МП					МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 12МП
	DC-D4831HRX	DC-D6233RX	DC-D6233HRX	DC-D6233FRX	DC-D6233HRXL	DC-D6243HRX	DC-D3C33HRX
							
Матрица	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.9" CMOS	1/3" CMOS	1/1.7" CMOS
Максимальное разрешение	3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	4000 x 3000
Объектив	Моторизированный (f = 2.7 – 13.5 мм, F1.8 – 3.32)	Моторизированный (f=2.8 – 12 мм, F1.6 – 2.7)	Моторизированный (f=2.8 – 12 мм, F1.6 – 2.7)	Моторизированный (f=2.8 – 12 мм, F1.6 – 2.7)	Моторизированный (f=4.4 – 10 мм, F1.2 – 1.95)	Моторизированный (f=7 – 22 мм, F1.4 – 2.8)	Моторизированный (f = 4.5 – 10 мм, F1.6 – 2.6)
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC)	P-iris	P-iris	P-iris	P-iris	P-iris	P-iris
Углы обзора	Широкий: 110.6°(Гор.) 57.3°(Верт.) 134.1°(Диаг.) Узкий: 32.6°(Гор.) 18.3°(Верт.) 37.4°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 52°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 18.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 52°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 1 8.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 52°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 18.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)	Широкий: 91.5°(Гор.) 48.4°(Верт.) 109°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 24.2°(Верт.) 49.9°(Диаг.)	Широкий: 40°(Гор.) 22°(Верт.) 47°(Диаг.) Узкий: 16°(Гор.) 9°(Верт.) 18°(Диаг.)	Режим 8 Мп: Широкий: 90.2°(Гор.) 48.5°(Верт.) 106.2°(Диаг.) Узкий: 41.6°(Гор.) 23.3°(Верт.) 47.8°(Диаг.) Режим 12 Мп: Широкий: 94.6°(Гор.) 68.5°(Верт.) 125.2°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 32.4°(Верт.) 54°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	Панорамирование: -175° ~ 175° Наклон: 0° ~ 64° Поворот: -177° ~ 177°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 65° Поворот: -90° ~ 90°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.2 люкс @ F1.8 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0 люкс					Цветной режим: 0.3 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0 люкс
Динамический диапазон	120 Дб (True WDR)						120 Дб (True WDR)
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)					Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	40 м (6 светодиодов)	20 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	20 м (4 светодиода)	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, 3DNR	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC					
Стабилизатор изображения	—	—	—	—	—	—	—
Антитуман	—	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Видеовыход	—	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent codec						
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 3840 x 2160 15 кадров/с: 3840 x 2160(WDR)	60 кадров/с: 1920 x 1080 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)					30 кадров/с: 3840 x 2160 (WDR), 15 кадров/с: 4000 x 3000 (WDR)
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law						
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование						
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256GB)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256GB)					micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 128Гб)
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Тревожный вход, Пересечение Зоны, Пересечение Линии, Праздноватание, Обнаружение звука, Обнаружение объектов					Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука
Аудио вход/выход	1 (линейный вход)/ 1 (линейный выход)	Встроенный микрофон, 1 (линейный вход)/ 1 (линейный выход)					1 (линейный вход)/ 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Вандалозащищенность	IK10	—	IK10	—	IK10	IK10	IK10
Класс защиты	IP67, Обогреватель	—	IP67, Обогреватель	—	IP67, Обогреватель	IP67, Обогреватель	-40°С ~ +60°С
Температурный режим	-40°С ~ +55°С	-10°С ~ +50°С	-40°С ~ +60°С	-10°С ~ +50°С	-40°С ~ +60°С	-40°С ~ +60°С	-40°С ~ +60°С
Питание	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)						
Мощность	12В =1.2А, 12.4Вт	12В =0.61А, 7.32Вт	12В =0.82А, 9.84Вт	12В =0.62А, 7.4 Вт	12В =0.97А, 11.6Вт	12В =0.82А, 11.7Вт	12В =1.0А, 12Вт

Цилиндрические IP-видеокамеры

	ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 2МП		
	DC-E4216WRX	DC-T4217WRX 2.8 мм	DC-T4217WRX 4.0 мм
Модель			
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Объектив	Фиксированный (f=2.8 мм, F2.0)	Фиксированный (f = 2.8 мм, F2.0)	Фиксированный (f = 4.0 мм, F2.15)
Управление диафрагмой	Фиксированная диафрагма	Фиксированная диафрагма	Фиксированная диафрагма
Углы обзора	116° (Гор.) 61.45° (Верт.) 127.3° (Диаг.)	111.6° (Гор.) 61.45° (Верт.) 127.3° (Диаг.)	87.4° (Гор.) 46.9° (Верт.) 103.5° (Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	—	—	—
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.2 люкс @F2.0 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.0 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.07 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0 люкс
Динамический диапазон	20 дБ (True WDR)	Более 70 дБ	Более 70 дБ
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)		
Дальность ИК подсветки	30 м (6 светодиодов)	20 м (2 светодиода)	20 м (2 светодиода)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, 3DNR		
Стабилизатор изображения	—	—	—
Антитуман	—	—	—
Видеовыход	—	—	—
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec		
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080		
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-law, G.711 a-law	—	—
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование		
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)	—	
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны	
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)		
Тревожный вход/выход	1/1	—	—
Вандалозащищенность	IK10	IK10	IK10
Класс защиты	IP67	IP66	IP66
Температурный режим	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C
Питание	PoE (IEEE802.3af класс 2)		
Мощность	6.1 Вт	5.4 Вт	5.4 Вт

Цилиндрические IP-видеокамеры

Модель	МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 8МП	МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 2МП			
	DC-T4831HRX	DC-T6233HRX	DC-T6234HRX	DC-T6233HRXL	DC-T6243HRX
					
Матрица	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.9" CMOS	1/3" CMOS
Максимальное разрешение	3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Объектив	Моторизованный вариофокальный (f=2.7- 13.5 мм, F1.8 – 3.32)	Моторизованный (f=3.3 - 10 мм, F1.3 – 2.5)	Моторизованный (f=3.3 - 10 мм, F1.3 – 2.5)	Моторизованный (f=4.4 - 10 мм, F1.2 – 1.95)	Моторизованный (f=9 - 22 мм, F1.5 – 2.8)
Управление диафрагмой	DC-IRIS	P-iris	P-iris	P-iris	P-iris
Углы обзора	Широкий: 110.6°(Гор.) 57.3°(Верт.) 134.1°(Диаг.) Узкий: 32.6°(Гор.) 18.3°(Верт.) 37.4°(Диаг.)	Широкий: 94°(Гор.) 50°(Верт.) 110°(Диаг.) Узкий: 31.8°(Гор.) 18°(Верт.) 36.6°(Диаг.)	Широкий: 94°(Гор.) 50°(Верт.) 110°(Диаг.) Узкий: 31.8°(Гор.) 18°(Верт.) 36.6°(Диаг.)	Широкий: 91.5°(Гор.) 48.4°(Верт.) 109°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 24.2°(Верт.) 49.9°(Диаг.)	Широкий: 33.8°(Гор.) 18.8°(Верт.) 39.2°(Диаг.) Узкий: 14.2°(Гор.) 8°(Верт.) 16.2°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	—	—	—	—	—
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.2 люкс @ F1.8 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.3 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.3 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.2 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.3 люкс @ F1.5 Ч/Б:0 люкс
Динамический диапазон	120 Дб (True WDR)				
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)				
Дальность ИК подсветки	40 м (6 светодиодов)	30 м (10 светодиодов)	30 м (24 светодиодов / 6 белых)	30 м (10 светодиодов)	30 м (10 светодиодов)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBC				
Стабилизатор изображения	—	—	—	—	—
Антитуман	—	Да	Да	Да	Да
Видеовыход	—	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC
Видеокодек	H.265, H.264 (MP), M-JPEG, Intelligent codec				
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 3840 x 2160 15 кадров/с: 3840 x 2160(WDR)	60 кадров/с: 1920 x 1080 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)			
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law				
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование				
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Gb)				
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Тревожный вход, Пересечение Зоны, Пересечение Линии, Праздношатание, Обнаружение звука, Обнаружение объектов			
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	Встроенный микрофон 1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)			1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Вандалозащищенность	IK10	IK10	—	IK10	IK10
Класс защиты	IP67	IP66, Обогреватель	IP66, Обогреватель	IP66, Обогреватель	IP66, Обогреватель
Температурный режим	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +55°C
Питание	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)			
Мощность	11.7 Вт	12В =0.72А, 8.64Вт	12В =0.77А, 9.24Вт	12В =0.8А, 9.6Вт	12В =0.72А, 8.64Вт

Цилиндрические IP-видеокамеры

Модель	МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 2МП		МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 12МП
	DC-T4236WRX	DC-T4236HRX	DC-T3C33HRX
			
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/1.7" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	4000 x 3000
Объектив	Моторизированный (f=2.8-12 мм, F1.4-2.8)	Моторизированный (f=2.8-12 мм, F1.4-2.8)	Моторизированный (f = 4.5 – 10 мм, F1.6 – 2.6)
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)	P-Iris
Углы обзора	Широкий: 98° (Гор.) 51° (Верт.) 116° (Диаг.) Узкий: 33° (Гор.) 19° (Верт.) 38° (Диаг.)	Широкий: 98° (Гор.) 51° (Верт.) 116° (Диаг.) Узкий: 33° (Гор.) 19° (Верт.) 38° (Диаг.)	В режиме 8МП: Широкий: 90.2°(Гор.) 48.5°(Верт.) 106.2°(Диаг.) Узкий: 41.6°(Гор.) 23.3°(Верт.) 47.8°(Диаг.) В режиме 12МП: Широкий: 94.6°(Гор.) 68.5°(Верт.) 125.2°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 32.4°(Верт.) 54°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	—	—	—
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @F1.4 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.2 люкс @F2.0 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.2 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0 люкс
Динамический диапазон	120 дБ (True WDR)		
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)		
Дальность ИК подсветки	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	50 м (4 светодиода)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR, BLC, HSBLC		
Стабилизатор изображения	—	—	—
Антитуман	—	—	Да
Видеовыход	—	—	—
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec		
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 3840 x 2160 (WDR), 15 кадров/с: 4000 x 3000 (WDR)
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-law, G.711 a-law		ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование		
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)		micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 256 Гб)
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Тревожный вход, Пересечение Зоны, Обнаружение звука		Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)		1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1 / 1	1 / 1	1/1
Вандалозащищенность	IK10	IK10	IK10
Класс защиты	IP67	IP67, Обогреватель	IP66, Обогреватель
Температурный режим	-20°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +60°C
Питание	PoE (IEEE802.3af класс 3)	PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 4)
Мощность	8.5Вт	8.5Вт	12В=1.6А, 19.2Вт PoE, IEEE 802.3af (Class 4)

Панорамные IP-видеокамеры

Модель	ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 5МП		ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 12МП
	DC-Y6516WRX	DC-Y6516X	DC-Y8C16WRX
			 
Матрица	1/1.8" CMOS	1/2" CMOS	1/1.7" CMOS
Максимальное разрешение	2560 x 2048	2560 x 2048	3200 x 2944
Объектив	Фиксированный (f = 1.2 мм, F2.2)	Фиксированный (f = 1.5 мм, F1.8)	Фиксированный (f = 1.2 мм, F2.2)
Управление диафрагмой	Фиксированная диафрагма	Фиксированная диафрагма	Фиксированная диафрагма
Углы обзора	180°(Гор.) 180°(Верт.) 180°(Диаг.)	180°(Гор.) 180°(Верт.) 180°(Диаг.)	180°(Гор.) 180°(Верт.) 180°(Диаг.)
Углы панорамирования /наклона/поворота	—	—	—
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.2 люкс @ F2.8 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.5 люкс @ F1.8 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.2 люкс @ F2.2 Ч/Б: 0 люкс
Динамический диапазон	120 дБ (True WDR)		
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)		
Дальность ИК подсветки	20м (4 светодиода)	15 м (6 светодиодов)	15 м (6 светодиодов)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBL	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR, BLC, HSBL	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR, BLC, HSBL
Стабилизатор изображения	—	—	—
Антитуман	—	—	—
Видеовыход	—	—	—
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 2560 x 2048 (WDR)	30 кадров/с: 2560 x 2048	30 кадров/с: 3200 x 2944 15 кадров/с: 3200 x 2944 (WDR)
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование		
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)		
Работа по событиям	По движению, По тревоге, По звуку, Вмешательство в работу, Пересечение зоны, Тепловые карты	По движению, По тревоге, По звуку, Вмешательство в работу, Пересечение зоны, Тепловые карты	По движению, По тревоге, По звуку, Вмешательство в работу, Пересечение зоны, Тепловые карты
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон 1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)		
Тревожный вход/выход	1 / 2	1/1	1/2
Вандалозащищенность	IK10	—	—
Класс защиты	IP67	—	—
Температурный режим	-30°C ~ +55°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Питание	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)		
Мощность	12В = 1А, 10.7 Вт PoE, IEEE802.3af (Class 3)	12В = 0.62А, 7.5Вт	12В = 1А, 12Вт PoE, IEEE802.3af (Class 3)

Скоростные поворотные IP-видеокамеры

Модель	PTZ, 2MP, 30X	PTZ, 2MP, 30X	PTZ, 5MP, 31X	PTZ, 8MP, 31X	PTZ, 2MP, 36X
	DC-S3283WHX	DC-S3283FX	DC-S3583HRX	DC-S3883HRX	DC-S6283HRXL
					
Матрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.7" CMOS	1/1.7" CMOS	1/2" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	3072 x 1728	3840 x 2160	1920 x 1080
Объектив	30x, Автоматическая фокусировка (f 4.3 ~ 129 мм, F1.6-5.0)	30x, Автоматическая фокусировка (f 4.3 ~ 129 мм, F1.6-5.0)	31x, Автоматическая фокусировка (f 6.5 ~ 202 мм, F1.55-4.8)	31x, Автоматическая фокусировка (f 6.5 ~ 202 мм, F1.55-4.8)	36x, Автоматическая фокусировка (f = 6 ~ 216 мм, F1.36 ~ 4.6)
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC) (датчик Холла)	Автоматическое по постоянному току (DC) (датчик Холла)	Автоматическое по постоянному току (DC) (датчик Холла)	Автоматическое по постоянному току (DC) (датчик Холла)	Автоматическое по постоянному току (DC) (датчик Холла)
Углы обзора	Широкий: 64.7°(Гор.) 38.6°(Верт.) 72.7°(Диаг.) Узкий: 2.3°(Гор.) 1.4°(Верт.) 2.6°(Диаг.)	Широкий: 64.7°(Гор.) 38.6°(Верт.) 72.7°(Диаг.) Узкий: 2.3°(Гор.) 1.4°(Верт.) 2.6°(Диаг.)	Широкий: 58.2°(Гор.) 34.4°(Верт.) 65.2°(Диаг.) Узкий: 1.99°(Гор.) 1.13°(Верт.) 2.3°(Диаг.)	Широкий: 58.2°(Гор.) 34.4°(Верт.) 65.2°(Диаг.) Узкий: 1.99°(Гор.) 1.13°(Верт.) 2.3°(Диаг.)	Широкий: 59.0°(Гор.) 34.9°(Верт.) 66.1°(Диаг.) Узкий: 2.04°(Гор.) 1.04°(Верт.) 2.32°(Диаг.)
Углы панорамирования /наклона/поворота	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: -10° ~ 190°	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: -10° ~ 190°	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: -10° ~ 190°	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: -10° ~ 190°	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: -10° ~ 190°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0,01 люкс @ F1.6	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0,01 люкс @ F1.6	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.55 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.55 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.36 Ч/Б: 0 люкс
Динамический диапазон	120 дБ (True-WDR)				
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)				
Дальность ИК подсветки	—	—	200 м (2 светодиода)	200 м (2 светодиода)	500 м (2 светодиода)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR, BLC, HSBC				
Стабилизатор изображения	—	—	Да (DIS)	Да (DIS)	Да (DIS)
Автотрекинг	Да	Да	Да	Да	да
Видеовыход	—	—	1 клеммный блок	1 клеммный блок	1 клеммный блок
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG				
Максимальная частота кадров	60 кадров/с: 1920 x 1080 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)		30 кадров/с: 3072 x 1728 (WDR)	30 кадров/с: 3840 x 2160 (WDR)	60 кадров/с: 1920 x 1080 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law				
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование				
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (до 256Гб)				
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Обнаружение лиц				
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)				
Тревожный вход/выход	4/2	4/2	8/2	8/2	8/ 2
Вандалозащищенность	IK10	—	IK10	IK10	IK10
Класс защиты	IP67 / Обогреватель	—	IP66 / Обогреватель	IP66 / Обогреватель	IP66 / Обогреватель
Температурный режим	-55°C ~ +60°C	-10°C ~ +60°C	-55°C ~ +60°C	-55°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Питание	24 В переменного тока PoE (IEEE802.3af класс 4)	24 В переменного тока PoE (IEEE802.3af класс 3)	24 В переменного тока PoE (75Вт)	24 В переменного тока PoE (75Вт)	24 В переменного тока PoE (75Вт)
Мощность	Обогреватель выключен 24В- 0.66А, 12.0Вт, 50/60Гц PoE, IEEE 802.3at(Class 4) Обогреватель включен 24В- 0.82А, 15.3Вт, 50/60Гц PoE, IEEE 802.3at(Class 4)	24В- 0.66А, 12.0Вт, 50/60Гц PoE, IEEE 802.3at(Class 3)	Обогреватель выключен 24В- 2.1А, 38.2Вт, 50/60Гц PoE, IEEE 802.3bt(Class 7) 29.7Вт Обогреватель включен 24В- 3.7А, 68.58Вт, 50/60Гц PoE, IEEE 802.3bt(Class 7) 58.6 Вт	Обогреватель выключен 24В- 2.1А, 38.2Вт, 50/60Гц PoE, IEEE 802.3bt(Class 7) 29.7Вт Обогреватель включен 24В- 3.7А, 68.58Вт, 50/60Гц PoE, IEEE 802.3bt(Class 7) 58.6Вт	Обогреватель выключен 24В- 2.1А, 35.9Вт, 50/60Гц High-PoE, 50-57Вт, 27.9Вт Обогреватель включен 24В- 3.7А, 64.6Вт, 50/60Гц High-PoE, 50-57Вт, 55.2Вт

С оптическим увеличением и модульные IP-видеокамеры

Модель	С ОПТИЧЕСКИМ УВЕЛИЧЕНИЕМ	МОДУЛЬНЫЕ, 2МР	
	DC-Z1263	DC-V3213XJ-2.5mm	DC-V3213XJ 4.0mm
			
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Объектив	18x, Автоматическая фокусировка (f 4.7 ~ 84.6 мм, F1.6-2.8)	Фиксированный (f = 2.5 мм, F2.0)	Фиксированный (f= 4.0 мм, F2.0)
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC)	Фиксированная диафрагма	Фиксированная диафрагма
Углы обзора	Широкий: 61.2° (Гор.) 35.6° (Верт.) 68.9° (Диаг.) Узкий: 3.6° (Гор.) 2.1° (Верт.) 4.1° (Диаг.)	132,0° (Гор.) 70,0° (Верт.) 150,0° (Диаг.)	84.4° (Гор.), 50.3° (Верт.), 104.6° (Диаг.)
Углы панорамирования /наклона/ поворота	—	—	—
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0,004 люкс @ F1.6	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.0 Ч/Б: 0.01 люкс @ F2.0	Цветной режим: 0.1 люкс Ч/Б: 0.01 люкс
Динамический диапазон	74.7 ДБ	120 ДБ (True-WDR)	120 ДБ (True WDR)
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	—	—	—
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBC
Стабилизатор изображения	—	—	—
Автотрекинг	—	—	—
Видеовыход	1 RCA	—	—
Видеокодек	H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law	G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	G.726, G.711 u-Law, G.711 a-law
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	SD / SDHC / Smart Failover (до 32Гб)	micro SD / SDHC / SDXC / Smart Failover (до 128Гб)	micro SD / SDHC / SDXC / Smart Failover (до 256Гб)
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	По движению, Вмешательство в работу, Пересечение зоны
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1 / 2
Вандалозащищенность	—	—	-
Класс защиты	—	—	-
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Питание	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока PoE (IEEE802.3af класс 0)	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока PoE (IEEE802.3at класс 4)	12 В постоянного тока PoE (IEEE802.3af класс 4)
Мощность	12В = 0.4А, 4.8Вт 24В = 0.44А, 6.9Вт, 50/60Гц PoE, IEEE 802.3af (класс 0)	4.44 Вт	4.44 Вт

Тепловизионные IP-видеокамеры

	ДВУХСЕНСОРНЫЕ		
	DC-TH2011W	DC-TH2012W	DC-TH2011WR
Модель			
ТЕПЛОВИЗОР			
Скорость обновления изображения	< 9 Гц	< 9 Гц	< 9 Гц
Разрешение сенсора	80 x 60 пикс.	160 x 120 пикс.	160 x 120 пикс.
Спектральный диапазон	8-14 мкм	8-14 мкм	8-14 мкм
Угол обзора	51° (гор.), 63.5° (диаг.), f/1.1	56° (гор.), 71° (диаг.), f/1.1	56° (гор.), 71° (диаг.), f/1.1
Температурная чувствительность	< 50 мК (0.05°C)	< 50 мК (0.05°C)	< 50 мК (0.05°C)
Диапазон температур	0°C – 120°C	0°C – 120°C	-10°C – 140°C (мин.) -10°C – 450°C (макс.)
ВИДИМОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ			
Сенсор	1/3.2" Sony CMOS	1/3.2" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS
Количество пикселей	1280 x 960	1280 x 960	3096 x 2202
Разрешение изображения	720 x 540, 800 x 600	720 x 540, 800 x 600	1600 x 1200, 800 x 600
Количество пользователей	8 RTSP потоков	8 RTSP потоков	8 RTSP потоков
ДРУГОЕ			
Тревожный выход	1	1	1
Рабочая температура	0°C до +50 °C	0°C до +50 °C	0°C до +50 °C
Питание	PoE(802.3.af), DC12V	PoE(802.3.af), DC12V	PoE(802.3.af), DC12V
Мощность	3.9 Вт	3.9 Вт	5 Вт
Класс защиты	IP66	IP66	IP67
Размеры	внешние: 142 x 128 x 332 мм, внутренние: 70 x 75 x 160 мм	внешние: 142 x 128 x 332 мм, внутренние: 70 x 75 x 160 мм	80 x 131 x 47 мм
Вес	1,96 кг	1,96 кг	0,4 кг

HD-TVI видеорегистраторы серии TR-1

Модель	TR-1 СЕРИЯ		
	TR-1204C	TR-1204	TR-1208
			
ВИДЕО			
Видеовход	4 BNC (Мультистандарт)	4 BNC (Мультистандарт)	8 BNC (Мультистандарт)
Поддерживаемые камеры	720P25, 720P30, 1080P25, 1080P30, CVBS(NTSC / PAL)		
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA		
Поддерживаемое разрешение	1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024		
Скорость отображения	До 120 кадров/с	До 120 кадров/с	До 240 кадров/с
ЗАПИСЬ			
Разрешение записи	1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 720 x 480, 960 x 240, 720 x 240, 480 x 240, 360 x 240		
Частота кадров	120 кадров/с @ 1080P	120 кадров/с @ 1080P	240 кадров/с @ 1080P
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, режим паники		
Запись по событиям	Детектор движения, потеря сигнала		
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ			
Производительность	1 канал Full HD / 4 канала D1 синхронное воспроизведение	1 канал Full HD / 4 канала D1 синхронное воспроизведение	2 канала Full HD / 8 каналов D1 синхронное воспроизведение
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению		
Цифровое увеличение	x2 – x12		
ХРАНИЛИЩЕ			
Жесткий диск	SATA x1 (емкость каждого диска до 2 Тб 2,5")	SATA x1 (емкость каждого диска до 6 Тб 3,5")	SATA x1 (емкость каждого диска до 6 Тб 3,5")
Максимальный объем	2 Тб	6 Тб	6 Тб
СЕТЬ			
Сетевое подключение	100 мегабитный Ethernet (Клиент) x1		
Скорость передачи данных	30 кадров/с @ Full HD		
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite		
ИНТЕРФЕЙСЫ			
Аудио вход/выход	—		
Тревожный вход/выход	—		
Сброс тревоги	—		
Последовательный порт	USB 2.0 x2		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Операционная система	Встроенный Linux		
Питание	Блок питания (Вход 100-240В, 1,5А. Выход 12В, 3А)		
Мощность	12В = 0.85А, 10.2Вт	12В = 0.88А, 10.6Вт	12В = 1.11А, 13.32Вт

HD-TVI видеорегистраторы серии TR-2 и TR-4

Модель	TR-2 СЕРИЯ		TR-4 СЕРИЯ			
	TR-2204	TR-2208	TR-4308(R)	TR-4316(R)	TR-4408	TR-4416(R)
						
ВИДЕО						
Видеовход	4 BNC (Мультистандарт)	8 BNC (Мультистандарт)	8 BNC (Мультистандарт)	16 BNC (Мультистандарт)	8 BNC (аналоговые или HD-TVI)	16 BNC (аналоговые или HD-TVI)
Поддерживаемые камеры	720P25, 720P30, 1080P25, 1080P30, CVBS(NTSC / PAL)		5MP, 4MP, 3MP, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, CVBS (NTSC / PAL)		3МП, 4МП, 5МП, 720P25, 720P30, 1080P25, 1080P30, CVBS	
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA		1 HDMI, 1 VGA, 1BNC (Spot)		1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC (Spot)	
Поддерживаемое разрешение	1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024		HDMI : 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024 VGA : 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024 Композитный: 720 x 480 (NTSC), 720 x 576 (PAL)		1280 x 1024, 1920 x 1080, 3840 x 2160	
Скорость отображения	До 120 кадров/с	До 240 кадров/с	До 240 кадров/с	До 480 кадров/с	До 240 кадров/с	До 480 кадров/с
ЗАПИСЬ						
Разрешение записи	1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480,720 x 480, 960 x 240, 720 x 240, 480 x 240, 360 x 240		5MP, 4MP, 3MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 720 x 480, 960 x 240, 720 x 240 480 x 240, 360 x 240		5МП, 4МП, 3МП, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 720 x 480, 960 x 240, 720 x 240, 480 x 240, 360 x 240	
Частота кадров	120 кадров/с @ 1080P	240 кадров/с @ 1080P	240 кадров/с @ 1080P	480 кадров/с @ 1080P	240 кадров/с при разрешении Full HD	480 кадров/с при разрешении Full HD
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, режим паники				По расписанию, по событию, предзапись, мгновенная запись	
Запись по событиям	Детектор движения, потеря сигнала, тревожный вход, интерфейсный вход					
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ						
Производительность	2 канала Full HD синхронное воспроизведение	4 канала Full HD синхронное воспроизведение	4 канала Full HD синхронное воспроизведение		Одновременное воспроизведение 4 каналов качества Full HD	Одновременное воспроизведение 8 каналов качества Full HD
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, интерфейсный вход				По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям	
Цифровое увеличение	x2 – x12	x2 – x12	x2 – x12	x2 – x12	x2 – x12	x2 – x12
ХРАНИЛИЩЕ						
Жесткий диск	SATA x 2 (емкость каждого диска до 6 Тб)	SATA x 2 (емкость каждого диска до 6 Тб)	SATA x 4, eSATA x 1 (емкость каждого диска до 6 Тб)	SATA x 4, eSATA x 1 (емкость каждого диска до 6 Тб)	SATA x4, eSATA x1 (емкость каждого диска до 6Тб)	SATA x4, eSATA x1 (емкость каждого диска до 6Тб), поддержка RAID1
Максимальный объем	12 Тб		24 Тб		48Тб = 6Тб x 4 (внутренние) + 1 x 4 x 6Тб (внешние)	
СЕТЬ						
Сетевое подключение	100 мегабитный Ethernet (Клиент) x1		Гигабитный Ethernet x 1		Гигабитный Ethernet x 1	
Скорость передачи данных	30 кадров/с @ Full HD		120 кадров/с @ Full HD		120 кадров/с @ Full HD	
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite				IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite	
ИНТЕРФЕЙСЫ						
Аудио вход/выход	4 RCA / 1 RCA + 1 HDMI				Встроенные: 4RCA / 1RCA + 1HDMI	
Тревожный вход/выход	Встроенные: 4 / 1	Встроенные: 8 / 1	Встроенные: 8 / 4	Встроенные: 16 / 4	Встроенные: 8 / 4	Встроенные: 16 / 4
Сброс тревоги	—		1		— 1	
Последовательный порт	RS232, RS485 (клеммный блок), USB 2.0 x 2		RS232, RS485 (клеммный блок), USB 2.0, USB 3.0		RS232 (клеммный блок), RS485 (клеммный блок), USB 2.0, USB 3.0	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Операционная система	Встроенный Linux	Встроенный Linux	Встроенный Linux	Встроенный Linux	Встроенный Linux	Встроенный Linux
Питание	Блок питания (Вход 100-240В, 1,5А. Выход 12В, 5А)		100 – 240В переменного тока, 50/60Гц, 2.0А		100-240В переменного тока, 50/60Гц, 1.0-0.5А	
Мощность	12В = 1.3А, 15.6Вт	12В = 1.7А, 20.4Вт	100-240В~, 50/60Гц, 1.6-0.8А, 80Вт	100-240В~, 50/60Гц, 1.6-0.8А, 80Вт	100-240V~, 50/60Hz, 1.2-0.6A, 76Вт	100-240V~, 50/60Hz, 1.2-0.6A, 76Вт

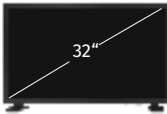
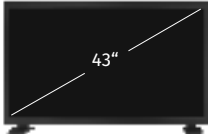
HD-TVI камеры

Модель	ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ	ВАРИФОКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ			
	TC-D4211RX (2.8mm / 4.0mm)	TC-D4222RX	TC-D4221RX	TC-D4222WRX	TC-D4221WRX
Матрица					
Максимальное разрешение	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Объектив	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Управление диафрагмой	Фиксированный (f = 2.8/4.0 мм)	Варифокальный (f = 2.8 - 12 мм)	Варифокальный (f = 2.8 - 12 мм)	Варифокальный (f = 2.8 - 12 мм)	Варифокальный (f = 2.8 - 12 мм)
Углы обзора	Фиксированная диафрагма	ELC	ELC	ELC	ELC
Углы панорамирования / наклона / поворота	Для f = 2.8 мм: 106.5° (Гор.) 57.5° (Верт.) 122.7° (Диаг.) Для f = 4.0 мм: 82.7° (Гор.) 44.2° (Верт.) 97.1° (Диаг.)	Широкий: 95.1°(Гор.) 50.8°(Верт.) 110.6°(Диаг.) Узкий: 35.6°(Гор.) 20.0°(Верт.) 40.8°(Диаг.)	Широкий: 95.1°(Гор.) 50.8°(Верт.) 110.6°(Диаг.) Узкий: 35.6°(Гор.) 20.0°(Верт.) 40.8°(Диаг.)	Широкий: 95.1°(Гор.) 50.8°(Верт.) 110.6°(Диаг.) Узкий: 35.6°(Гор.) 20.0°(Верт.) 40.8°(Диаг.)	Широкий: 95.1°(Гор.) 50.8°(Верт.) 110.6°(Диаг.) Узкий: 35.6°(Гор.) 20.0°(Верт.) 40.8°(Диаг.)
Минимальное освещение	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 7° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 7° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 7° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 7° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 7° ~ 90°
Режим день/ночь	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4 Ч/Б: 0 люкс
Дальность ИК подсветки	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Видеовыход	15 м (24 светодиода)	30 м (24 светодиода)	30 м (24 светодиода)	30 м (24 светодиода)	30 м (24 светодиода)
Чувствительность	1 HD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC
Широкий динамический диапазон (WDR)	Выкл. / настраиваемая х2 ~ х32	Выкл. / настраиваемая х2 ~ х32	Выкл. / настраиваемая х2 ~ х32	Выкл. / настраиваемая х2 ~ х32	Выкл. / настраиваемая х2 ~ х32
Компенсация задней засветки (BLC)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)
Компенсация засветки высокой интенсивности (HSBLC)	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.
Адаптивная ИК-подсветка	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20
Цифровое подавление шума	Регулируемый уровень 0 - 20	Регулируемый уровень 0 - 20	Регулируемый уровень 0 - 20	Регулируемый уровень 0 - 20	Регулируемый уровень 0 - 20
Антитуман	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)
Вандалозащищенность	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.
Класс защиты	—	—	—	IK10	IK10
Температурный режим	—	—	—	IP66	IP66
Питание	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Мощность	12В постоянного тока	12В постоянного тока, 24В переменного тока	PoC	12В постоянного тока, 24В переменного тока	PoC
	5.0 Вт	6.0 Вт	9.0 Вт	6.0 Вт	9.0 Вт

HD-TVI камеры

Модель	ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ	ВАРИФОКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ		БЕЗ ОБЪЕКТИВА		СКОРОСТНАЯ ПОВОРОТНАЯ
	TC-E4211WRX (4.0mm / 6.0mm)	TC-T4222WRX	TC-T4221WRX	TC-B4202X	TC-B4201XP	TC-S1283WNH
Матрица						
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Объектив	Фиксированный (f = 4.0/6.0 мм)	Варифокальный (f = 2.8 - 12 мм)	Варифокальный (f = 2.8 - 12 мм)	Опционально (C/CS резьба)	Опционально (C/CS резьба)	30х, автоматическая фокусировка (f = 4.3 - 129 мм)
Управление диафрагмой	—	ELC	ELC	Автоматическое по постоянному току (DC) / ELC	Автоматическое по постоянному току (DC) / ELC	Автоматическое по постоянному току (DC)
Углы обзора	Для f = 4.0 мм: 82.7° (Гор.) 44.2° (Верт.) 97.1° (Диаг.) Для f = 6.0 мм: 52.9° (Гор.) 29.7° (Верт.) 60.8° (Диаг.)	Широкий: 96.7°(Гор.) 51.8°(Верт.) 112.4°(Диаг.) Узкий: 35.2°(Гор.) 19.8°(Верт.) 40.4°(Диаг.)	Широкий: 96.7°(Гор.) 51.8°(Верт.) 112.4°(Диаг.) Узкий: 35.2°(Гор.) 19.8°(Верт.) 40.4°(Диаг.)	—	—	65.1° - 2.23° (Гор.)
Углы панорамирования /наклона/ поворота	—	—	—	—	—	Поворот: 0° - 360° Наклон: -10° - 190°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4, Ч/Б: 0.05 люкс @ F1.4	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4, Ч/Б: 0.05 люкс @ F1.4	Цветной режим: 0.35 люкс, Ч/Б: 0.013 люкс @ 50IRE
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	20 м (4 светодиода)	40 м (4 светодиода)	40 м (4 светодиода)	—	—	—
Видеовыход	1 HD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC
Чувствительность	Выкл. / настраиваемая x2 - x32	Выкл. / настраиваемая x2 - x32	Выкл. / настраиваемая x2 - x32	Выкл. / настраиваемая x2 - x32	Выкл. / настраиваемая x2 - x32	Выкл. / настраиваемая x2 - x8
Широкий динамический диапазон (WDR)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	TrueWDR Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)
Компенсация задней засветки (BLC)	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл. (16 зон)	Выкл. / Вкл.
Компенсация засветки высокой интенсивности (HSBLC)	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 0 - 20
Адаптивная ИК-подсветка	Регулируемый уровень 0 - 20	Регулируемый уровень 0 - 20	Регулируемый уровень 0 - 20	—	—	—
Цифровое подавление шума	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	2D+3DNR Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)
Антитуман	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.
Вандалозащищенность	IK10	IK10	IK10	—	—	IK10
Класс защиты	IP66	IP66	IP66	—	—	IP66
Температурный режим	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +55°C
Питание	12В постоянного тока	12В постоянного тока, 24В переменного тока	PoC	12В постоянного тока, 24В переменного тока	PoC	12В постоянного тока, 24В переменного тока (для обогревателя и вентилятора)
Мощность	6.0 Вт	8.5 Вт	10.0 Вт	5.0 Вт	7.0 Вт	Камера 12 Вт (обогреватель 50 Вт)

Мониторы для видеостен

	SM-F212	SM-F322	SM-F432	VW-F552
Модель				
ВИДЕО				
Диагональ	21.5 дюйма	32 дюйма	43 дюйма	55 дюймов
Размер активного экрана	476.64 мм x 268.11 мм	698.40 мм (Гор.) x 392.85 мм (Верт.)	941.184 мм (Гор.) x 529.416 мм (Верт.)	1209.6 мм (Гор.) x 680.4 мм (Верт.)
Максимальное разрешение	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)
Технология	TN (Twisted – Nematic) LCD	IPS (In-Plane Switching)	IPS (In-Plane Switching)	S-IPS (Super In-Plane Switching)
Антибликовое покрытие	Да	Да	Да	Да
Размер пикселя	0.248 мм (Гор.) x 0.248 мм (Верт.)	0.36375 мм (Гор.) x 0.36375 мм (Верт.)	0.4902 мм (Гор.) x 0.4902 мм (Верт.)	0.63 мм (Гор.) x 0.63 мм (Верт.)
Яркость	220 кд/м2	250 кд/м2	300 кд/м2	500 кд/м2
Контрастность	1000:1	1200:1	1200:1	1400:1
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	16:9
Угол обзора (Гор./Верт.)	170°/160°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Цветопередача	16.7 Миллионов цветов	16.7 Миллионов цветов	16.7 Миллионов цветов	1.07 Миллиардов цветов
Время отклика	<5 мс	<6.5 мс	<8 мс	<8 мс
Частота обновления	60 Гц	60 Гц	60 Гц	60 Гц
ИНТЕРФЕЙСЫ				
HDMI вход	1	1	1	1
Дисплей порт	—	—	—	1
VGA вход	1	1	1	1 (1.1a) in / 1 (1.1a) вых
DVI вход	—	—	—	1
Аудиовход /аудиовыход	1 (3.5 разъем «джек») / Нет	1 / 1	1 / 1	Нет
BNC видеовход	1 / 1	1 / 1	1 / 1	Нет / Нет
RS232	—	—	—	1
Дополнительные функции	—	Мультиэкран PIP/PBP/VOV, триггер, поворот изображения	Мультиэкран PIP/PBP/VOV, триггер, поворот изображения	Функция сдвига изображения (Image shift)
Другие интерфейсы	—	2 x AV (композитный вход), RGB In, Trigger In, Cam out	2 x AV (композитный вход), R In, Trigger In, Cam out	—
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Внешние размеры (Ш x В x Г)	514.5 мм x 370 мм x 182 мм	753.4 мм x 485.7 мм x 180 мм	985.0 мм x 614.77 мм x 180 мм	1214.4 мм x 684.2 мм x 86 мм
Рамка	—	—	—	3.5 мм (между двумя экранами)
Вес	3.8 кг	12.5 кг	15.6 кг	24 кг
Материал/Цвет	Пластик/Черный	Металл/Черный	Металл/Черный	Металл/Черный
Наработка на отказ	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов	60 000 часов
Питание	DC 12В (100-240В 50/60 Гц)	АС 100-240В 50/60 Гц	АС 100-240В 50/60 Гц	АС 110-127В, 220-240В 50/60 Гц
Энергопотребление	25.2 Вт	50 Вт	67 Вт	240 Вт
Рабочая температура	От 0°С до +40°С	От -10°С до +50°С	От -10°С до +50°С	От 5°С до +35°С
Встроенные динамики	Да (2 x 3Вт)	Да (2 x 5Вт)	Да (2 x 5Вт)	—
Размер кронштейна VESA	100 мм x 100 мм / винт M4	200 мм x 200 мм / винт M6	300 мм x 300 мм / винт M6	600 мм x 400 мм / винт M8
УПРАВЛЕНИЕ				
Дистанционное управление	Да	Да	Да	Да
Последовательный порт	—	—	—	RS-232-C, каскадное соединение

Сетевые аксессуары

	СЕТЕВАЯ КЛАВИАТУРА	РОЕ-УДЛИНИТЕЛЬ НА БОЛЬШИЕ ДИСТАНЦИИ
	NK-1200	DA-LP1101R / DA-LP1101T
Модель		
Основные характеристики	Позволяет удаленно управлять по сети: - Видеокамерами, включая fisheye - Видеорегистраторами - Клиентским приложением	- Передача питания по UTP-кабелю на расстояние до 500 метров - Передача данных по UTP-кабелю на расстояние до 700 метров - Plug-and-play без каких-либо дополнительных настроек - Поддержка пропускной способности сети в 1 Гбит/с (IEEE802.3at) в качестве PoE инжектора - Поддержка пропускной способности сети в 1 Гбит/с (IEEE802.3at) на расстояние до 100 метров в качестве PoE Репитера

	ОДНОПОРТОВЫЙ РОЕ-ИНЖЕКТОР		ОДНОПОРТОВЫЙ РОЕ-УДЛИНИТЕЛЬ	ПЕРЕДАТЧИК ETHERNET ЧЕРЕЗ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	SFP МОДУЛЬ	
	DA-PI2101	DA-PI PoE75U	DA-PR1101	DA-EC3101R DA-EC3101T	FTLF8519P-3BNL	FTLF1318P-3BTL
Модель						
Основные характеристики	- Совместимость с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at - До 30 Вт по питанию PoE, используя 2 пары - Поддержка 10/100/1000 BASE-T по сети	- Совместимость с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at - До 75 Вт по питанию PoE, используя 4 пары - Поддержка 10/100/1000 BASE-T по сети	- Совместимость с IEEE 802.3af - Поддерживает передачу данных на расстояние до 490 м при использовании трех устройств - Поддерживает отключение питания по PoE через PoE On/Off переключатель	- Позволяет подключать FullHD сетевые видеокамеры по существующему коаксиальному кабелю - Передача питания на камеру (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) - Plug-n-play без дополнительных установок - Передача данных на расстояние до 700 метров	- До 500 м на 50/125 мкм MMF, 300 м на 62.5/125 мкм MMF - До 2.125 Гбит/с двунаправленный канал передачи данных	- До 10 км на 9/125 мкм SMF - До 1.25 Гбит/с двунаправленный канал передачи данных

	DirectIP PoE КОММУТАТОР (10/100 BASE-T)		DirectIP ГИГАБИТНЫЙ POE КОММУТАТОР (10/100/1000 BASE-T)+SFP	
	DH-2010P	DH-2018P	DH-2212PF	DH-2328PF
Модель				
Основные характеристики	- DirectIP™ 10 портовый коммутатор с 8 PoE портами - Макс. бюджет питания PoE 70 Вт - Управление питанием каждого порта PoE с IP-видеорегистратора	- DirectIP™ 18 портовый коммутатор с 16 PoE портами - Макс. бюджет питания PoE 140 Вт - Управление питанием каждого порта PoE с IP-видеорегистратора	- DirectIP™ 12 портовый коммутатор с 8 PoE портами - Макс. бюджет питания PoE 140 Вт - Управление питанием каждого порта PoE с IP-видеорегистратора	- DirectIP™ 28 портовый коммутатор с 24 PoE портами - Макс. бюджет питания PoE 380 Вт - Управление питанием каждого порта PoE с IP-видеорегистратора

	КОММУТАТОР ТРЕВОЖНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ	
	AL-1112	
Модель		
Тревожные входы	8 цифровых входов «Сухой» и «Мокрый» контакт, High : Open or DC 5V ~ DC 30V Low : Short or DC 0V ~ DC 1.8V	
Тревожные выходы	4 релейных выхода (нормально закрытый, нормально открытый, общий)	
Выходная мощность	12VDC (300mA), 5VDC (400mA)	
Сетевое подключение	10/100 мбит/с	
Поддержка DirectIP	Да	
USB порт	Да (запасной)	
Класс PoE	IEEE 802.3af Класс 4	
Источник питания	12VDC, 24VAC, PoE	
Потребляемая мощность	12V=, 2.19A, 26.3W 24В-, 1.57A, 22.9W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3at(Class 4), 23Вт	
Сертификаты	FCC, CE, KC	

	DirectIP ВИДЕОЭНКОДЕР	
	DE-1104 DE-1108	HE-1101
Модель		
Видеокодек	H.264	H.265, H.264, M-JPEG, Intelligent Codec
Видеовход	4 BNC	1 HDMI, 1VGA
Макс. разрешение видео	D1: 720x480 / 720x576 (NTSC/PAL) 960H : 960x480 / 960x576 (NTSC/PAL)	1920 x 1080
Частота кадров	30 кадров/с @960H на каждый канал	30 кадров/с
Многопоточность	4 потока	4 потока
Макс. пропускная способность	48 Мбит/с 64 Мбит/с	30 Мбит/с
Аудиовход/выход	4 RCA / -	1/1 (3,5 мм)
PTZ поддержка	Да (RS485)	Нет
Триггер событий	По движению, Потеря сигнала, Взлом	Нет
DirectIP поддержка	Да	Да
PoE (класс)	Да (IEEE 802.3af Класс 3)	Да (IEEE 802.3af Класс 3)
Питание	12В постоянного тока, PoE	12В постоянного тока, PoE
Энергопотребление	10 Вт	5.52 Вт
Сертификаты	FCC, CE	FCC, CE, KC

	ВИДЕОДЕКОДЕР	
	DD-1216	
Модель		
Видеокодек	H.265 / H.264	
Видеовход	16 каналов IP-видео	
Поддерживаемые устройства	DirectIP™ видеорегистратор, IDIS IP-видеокамеры	
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	
Разрешение	3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 720 x 576	
Скорость отображения	До 480 кадров / с FullHD	
Макс. пропускная способность	50 Мбит/с	
Сетевое подключение	Гигабитный Ethernet x1	
PoE (класс)	Да (IEEE 802.3af Класс 0)	
Питание	12В постоянного тока, PoE	
Энергопотребление	12.7 Вт	
Сертификаты	FCC, CE, KC	

	4 ДИСКОВОЕ eSATA ХРАНИЛИЩЕ	
	DA-ES1104	
Модель	Compatible Recorder: DR-21/22/41/42/61/62xx NVR, HD-TVI DVR	
	DA-ES1104B	
	Compatible Recorder: DR-23/43/63xx NVR, DR-24xx NVR, DR-8416/8432(D)	
	DA-ES1104C, DA-ES1104D	
	Compatible Recorder: IR-100, IR-300, DR-8364(F)(D)	
	DA-ES1104D	
	Compatible Recorder: IR300A	
		
Интерфейс	eSata x 1	
Кол-во дисков	SATA II x 4	
Размер дисков	3.5"	
Тип дисков	SATA II	
Тип и скорость	SATA II (3 Гбит/с)	
RAID	0,1+0,5	
Макс. объем	24 ТБ (до 6 ТБ каждый диск)	
Внешние размеры (Ш x В x Г)	480 мм x 44 мм x 346 мм	
Вес	6.4 кг	
Рабочая температура	0°C ~ 45°C	
Питание	100-240 В переменного тока, 0.6-0.3, 50/60 Гц	
Энергопотребление	Макс. 40 Вт	
Сертификаты	FCC, CE	

Мультисерверное и масштабируемое ПО нового поколения

ИНТЕГРИРОВАННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ



IDIS SOLUTION SUITE

IDIS Solution Suite Expert — это программное обеспечение, позволяющее управлять большим количеством видеорегистраторов и IP-камер. Профессиональное решение для администрирования крупных распределённых систем.

Администрирование

Сервис администрирования определяет одну систему IDIS Solution Suite Expert, являясь для других сервисов шлюзом взаимодействия, к которому подключаются клиентские приложения. Сервис администрирования отвечает за управление правами доступа пользователей, конфигурацию устройств и сервисов, зарегистрированных в нём.

Мониторинг

Сервис Мониторинга позволяет централизованно контролировать события в системе, направлять оповещения об определенных событиях определенным группам пользователей. Например, системные события, сигнализирующие о неисправностях в системе, могут быть направлены техническим специалистам, в то время как другие события будут переданы операторам из групп реагирования на инциденты.

Запись

Сервис записи напрямую записывает видео с IP-камер и видеоэнкодеров. Это сервис, запущенный на базе ПК-сервера, может быть настроен для использования централизованных хранилищ большого объёма, таких как SAS или iSCSI/SAN. Вы можете зарегистрировать до 64 сервисов записи в одной системе IDIS Solution Suite Expert.

Стриминг

Сервис стриминга позволяет транслировать видеопотоки пользователям в количестве до 64.

Редундант

Этот сервис избыточной записи позволяет организовать запись в режиме тандем. Пользователи могут осуществлять параллельную запись на другой физический сервер, который может быть территориально удалён. И в случае, если основной сервер записи выйдет из строя, все данные будут под защитой в удалённом хранилище.

Бэкап

Сервис позволяет выполнять резервное копирование архива данных. Пользователь может выбрать, с каких камер видеозаписи будут копироваться по предварительно настроенному расписанию, что позволит выполнять эти операции в часы минимальной нагрузки на сеть. Более того, сервис бэкапа имеет две дополнительные опции для обеспечения максимального времени хранения данных: бэкап всех видеоданных или только в моменты событий.

Федерация

Сервис федерации работает аналогичным образом, как и сервис администрирования, но позволяет объединить множество систем IDIS Solution Suite и централизованно управлять ими, настраивать все устройства, сервисы и пользователей. Также сервис федерации позволяет развернуть систему видеонаблюдения, состоящую из неограниченного количества устройств. Например, каждая система IDIS Solution Suite может работать с 1 024 устройствами, и к каждому из этих устройств (например, модель DR-8364) может быть подключено до 64 видеокамер. Таким образом, одна система IDIS Solution Suite может иметь до 64 000 каналов видео, а сервис федерации может управлять множеством таких систем.

Фейловер

Сервис фейловер обеспечивает резервирование основных сервисов IDIS Solution Suite, таких как администрирование, мониторинг, запись и стриминг. Если основной сервер, на котором работает один из этих сервисов, выходит из строя, его функцию подхватывает дублирующий сервер с минимальной паузой для переключения. При восстановлении работоспособности основного сервера, функционирование системы переходит в штатный режим.

IDIS CLIENT



IDIS CENTER

IDIS Center — программное решение, позволяющее осуществлять прямую трансляцию и воспроизведение записанного видео, а также предоставляет инструменты управления системой видеонаблюдения, включая мониторинг событий, работу с графическими планами и контроль за состоянием всех устройств в системе.



IDIS MOBILE

Приложение IDIS Mobile предоставляет пользователю доступ к IP-видеорегистраторам и IP-видеокамерам, позволяет просматривать видео и осуществлять поиск в архиве записи, используя мобильные устройства и планшеты с операционными системами iOS, Android и Windows Mobile, в любое время и в любом месте.



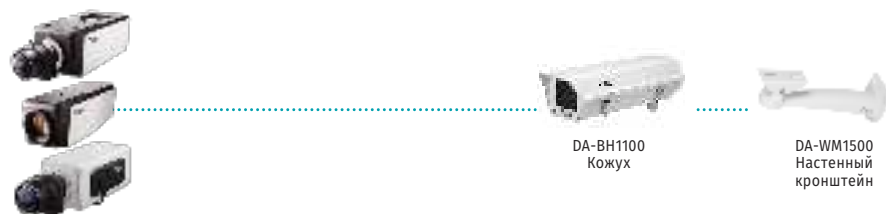
IDIS WEB

IDIS Web — программное обеспечение, позволяющее осуществлять просмотр и поиск видео из удаленной точки, используя сеть Интернет. IDIS Web может быть загружено прямо из web-браузера в формате ActiveX.

Конфигуратор монтажного комплекта для видеокамер



Корпусные камеры / Камеры с оптическим увеличением



DA-BH1100
Кожух

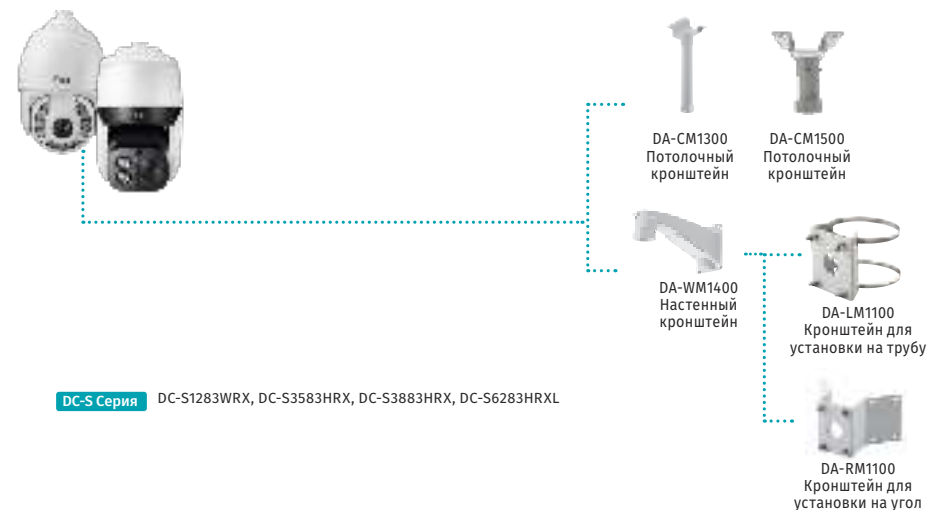
DA-WM1500
Настенный
кронштейн

DC-B Серия DC-B1203X, DC-B1303, DC-B3303X, DC-B1803, DC-B6203XL

DC-Z Серия DC-Z1263

TC-B Серия TC-B1202

Скоростные поворотные камеры (2)



DA-CM1300
Потолочный
кронштейн

DA-CM1500
Потолочный
кронштейн

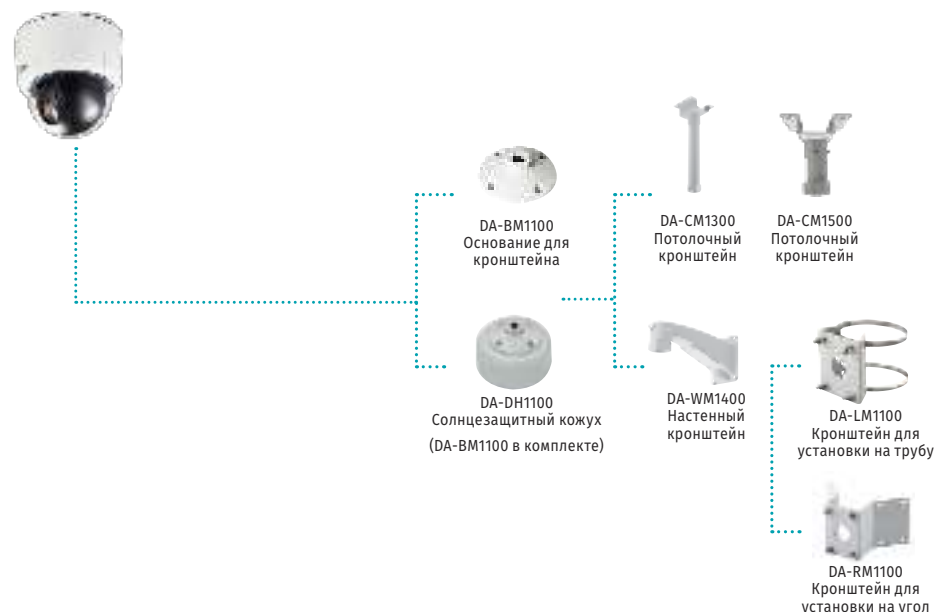
DA-WM1400
Настенный
кронштейн

DA-LM1100
Кронштейн для
установки на трубу

DA-RM1100
Кронштейн для
установки на угол

DC-S Серия DC-S1283WRX, DC-S3583HRX, DC-S3883HRX, DC-S6283HRXL

Скоростные поворотные камеры (1)



DA-BM1100
Основание для
кронштейна

DA-DH1100
Солнцезащитный кожух
(DA-BM1100 в комплекте)

DA-CM1300
Потолочный
кронштейн

DA-WM1400
Настенный
кронштейн

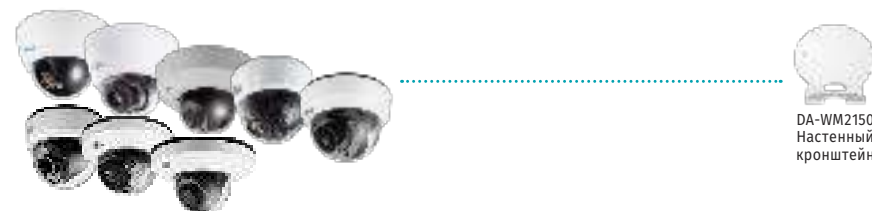
DA-CM1500
Потолочный
кронштейн

DA-LM1100
Кронштейн для
установки на трубу

DA-RM1100
Кронштейн для
установки на угол

DC-S Серия DC-S1263WH, DC-S1283WHX, DC-S3283WHX

Купольные камеры (1)

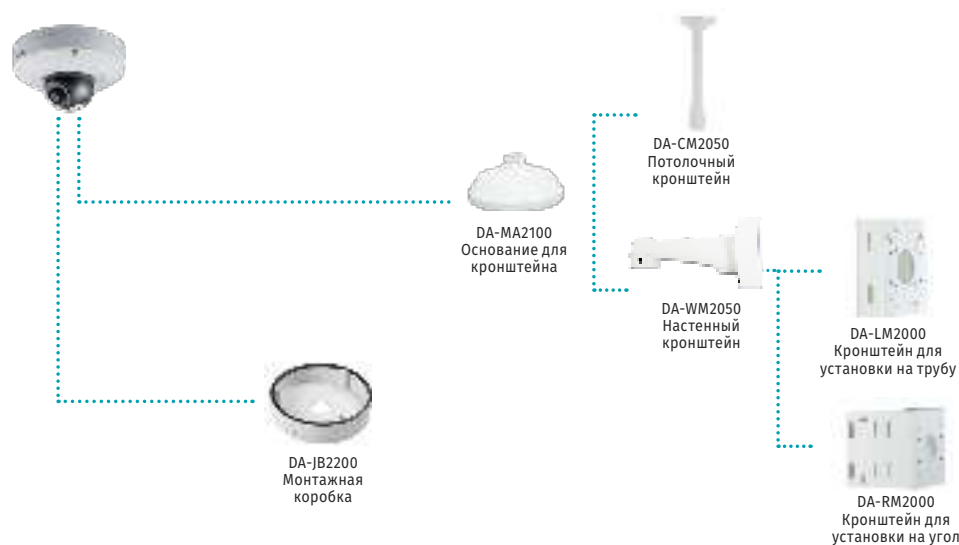


DA-WM2150
Настенный
кронштейн

TC-D Серия TC-D1212R

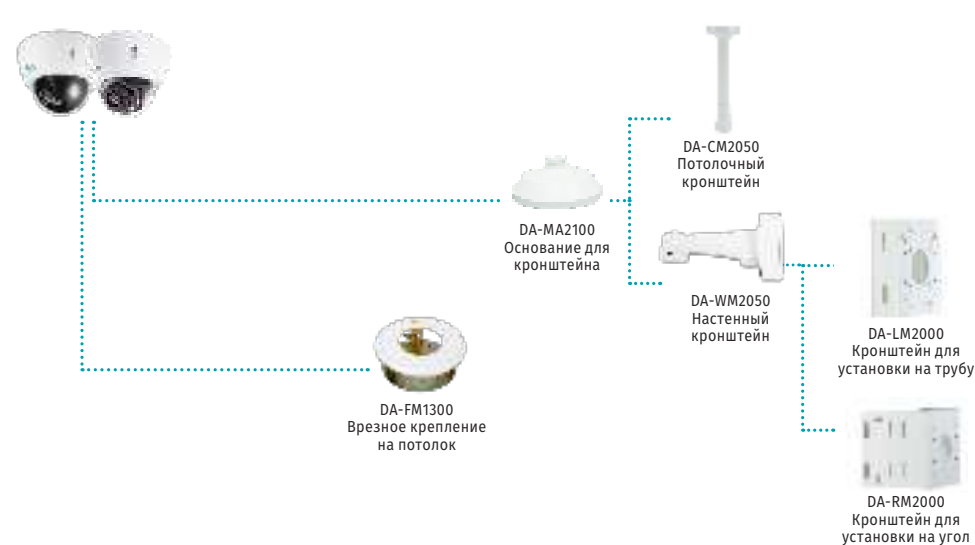
DC-D Серия DC-D2212R, DC-D3212RX, DC-D3212RX-N, DC-D4233RX, DC-D4223RX, DC-D4212R, DC-D4213RX, DC-D4236RX, DC-D4216RX, DC-D4217RX

Купольные камеры (2)



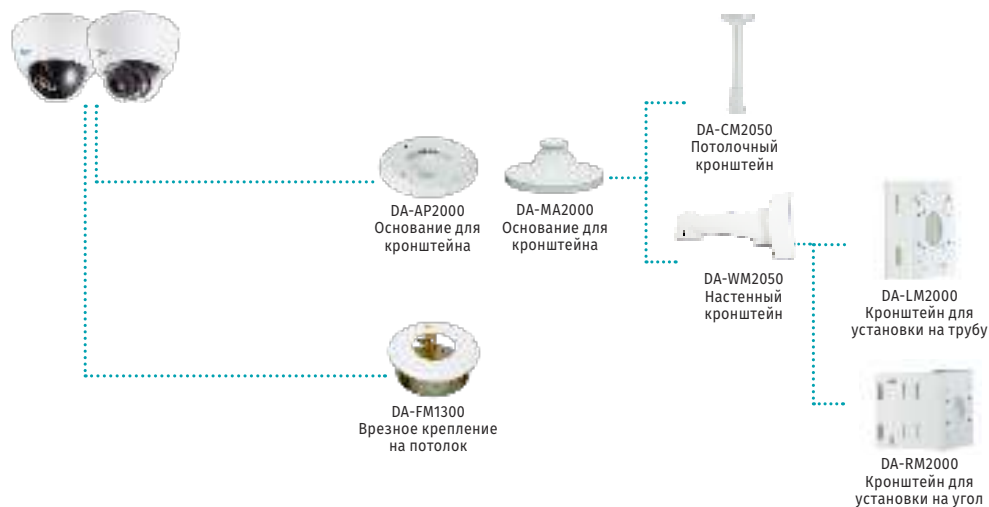
DC-D Серия DC-D2212WR, DC-D3233X, DC-D3233RX, DC-D3233HRX,
DC-D3233HRX-N, DC-D3233WRX, DC-D3233HRXL

Купольные камеры (4)



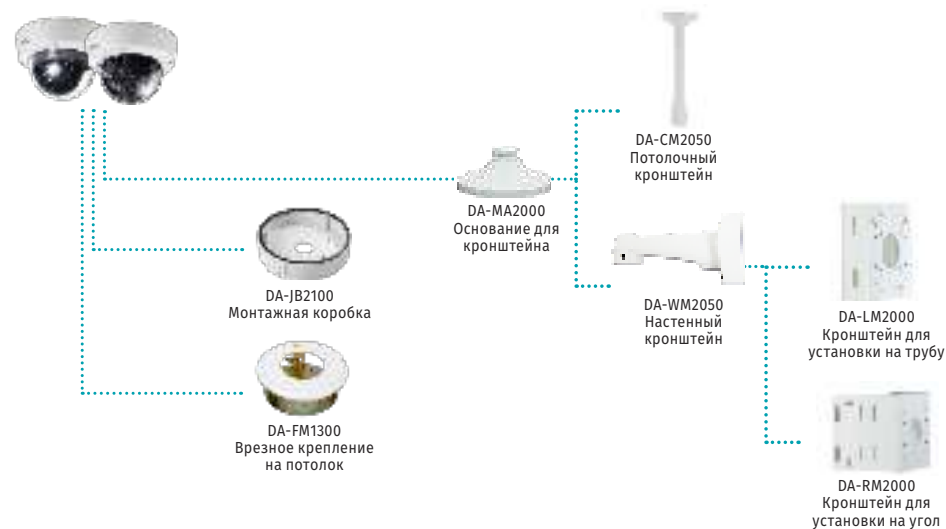
DC-D Серия DC-D1122W, DC-D1122WR, DC-D1123W, DC-D1123WR, DC-D1123WHR,
DC-D1223W, DC-D1223WR, DC-D1223WX, DC-D1223WHR, DC-D1323WHR

Купольные камеры (3)



DC-D Серия DC-D1223R

Купольные камеры (5)



DC-D Серия DC-D2233W, DC-D2233WR, DC-D2233WHR

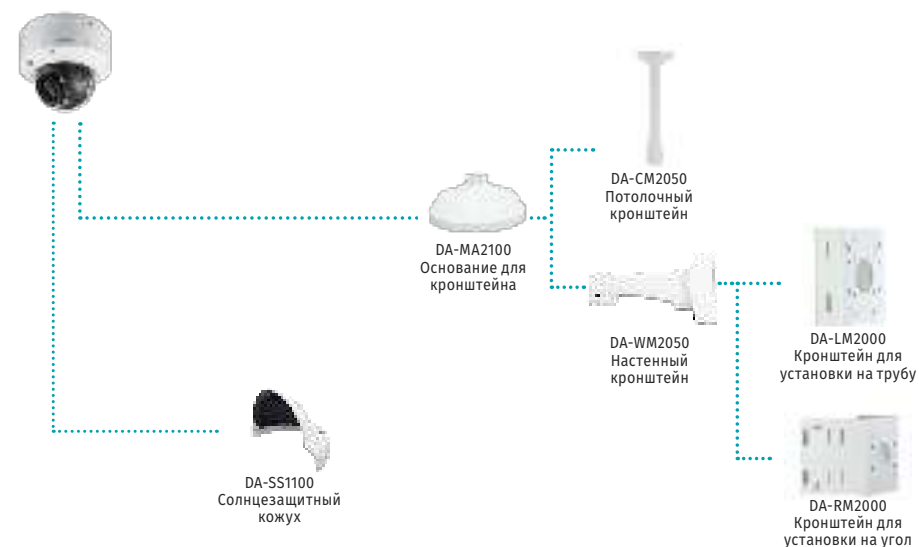
TC-D Серия TC-D1222WR

Купольные камеры (6)



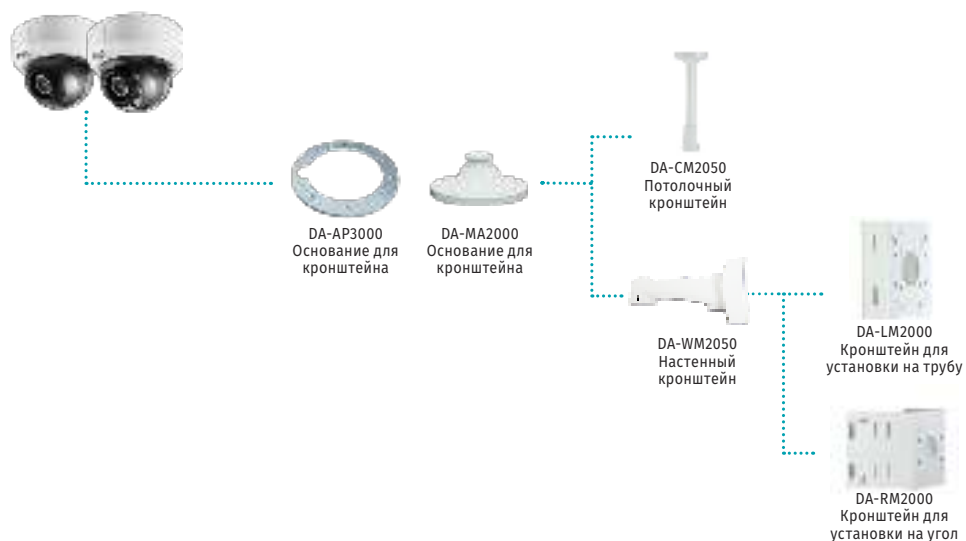
DC-D Серия DC-D2233WHX, DC-D3233X, DC-D3233RX, DC-D3233WRX, DC-D3233HRX, DC-D3533RX

Купольные камеры (8)



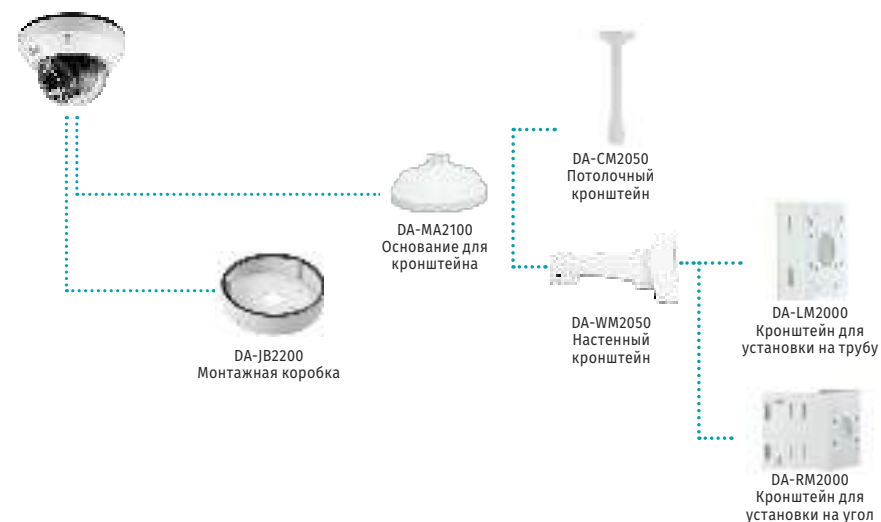
DC-D Серия DC-D3233HRX-N, DC-D3233HRXL, DC-D3243HRX-N, DC-D3533HRX, DC-D3C33HRX, DC-D6233HRX, DC-D6233HRXL, DC-D6243HRX

Купольные камеры (7)



DC-D Серия DC-D3233X-N, DC-D3233RX-N, DC-D6233X, DC-D6233RX

Купольные камеры (9)



DC-D Серия DC-D4233HRX, DC-D4233WRX, DC-D4223WRX, DC-D3233X, DC-D3233RX, DC-D3233WRX, DC-D3233HRX, DC-D3533RX, DC-D4533HRX, DC-D4216WRX

Купольные камеры (10)



DC-D Серия DC-D4213RX



DA-FM4100
Врезное крепление
на потолок

Панорамные камеры (11)



DA-JB2200
Монтажная коробка



DA-TM1100
Наклонный кронштейн



DA-MA2100
Основание для
кронштейна



DA-CM2050
Потолочный
кронштейн



DA-WM2050
Настенный
кронштейн



DA-LM2000
Кронштейн для
установки на трубу



DA-RM2000
Кронштейн для
установки на угол

DC-Y Серия DC-Y1514, DC-Y1514W, DC-Y3C14WRX, DC-Y8C13WRX, DC-Y8C13RX, DC-Y8C16WRX

Панорамные камеры (12)



DA-AP4100
Основание для
кронштейна



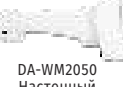
DA-TM4100
Tilt Mount



DA-MA2100
Основание для
кронштейна



DA-CM2050
Потолочный
кронштейн



DA-WM2050
Настенный
кронштейн



DA-LM2000
Кронштейн для
установки на трубу



DA-RM2000
Кронштейн для
установки на угол

DC-Y Серия DC-Y6513RX, DC-Y6513WRX, DC-Y6516WRX

Цилиндрические камеры (1)



DA-JB2000
Монтажная
коробка



DA-JB2300
Монтажная
коробка



DA-LM2000
Кронштейн для
установки на трубу



DA-RM2000
Кронштейн для
установки на угол

DC-T Серия DC-T1232WR, DC-T1233WHR, DC-T1233WHX, DC-T1234WR, DC-T3233HRX, DC-T3243HRX, DC-T3234HRX, DC-T3233HRXL, DC-T3533HRX, DC-T1833WHR, DC-T6233HRX, DC-T6234HRX, DC-T6233HRXL, DC-T6243HRX

TC-T Серия TC-T1222WR

Цилиндрические камеры (2)



DC-T Серия DC-T3C33HRX



DA-LM2000
Кронштейн для
установки на трубу



DA-RM2000
Кронштейн для
установки на угол

Цилиндрические камеры (3)



DA-JB4100
Монтажная
коробка



DA-JB2300
Монтажная
коробка



DA-LM2000
Кронштейн для
установки на трубу



DA-RM2000
Кронштейн для
установки на угол

DC-T Серия DC-T4233WRX, DC-T4233HRX, DC-T4213WRX, DC-T4533WRX, DC-T4217WRX, DC-T4831HRX

DC-E Серия DC-E4213WRX, DC-E4513WRX

TC-T Серия TC-T4222WRX

TC-E Серия TC-E4211WRX



IP-видеонаблюдение
комплексное решение

IDIS Россия

Москва, ул. 2-я Магистральная, дом 8А, стр.1

T +7 495 369 25 20
E idis@idisglobal.ru

IDIS является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей компании IDIS Co. Ltd. Все права защищены. Ввиду постоянного совершенствования продукции, внешний вид и технические характеристики оборудования, представленного в данном каталоге, могут быть изменены без предварительного уведомления.

www.idisglobal.ru