

Прайс-лист

на продукцію для систем відеонаблюдення

Введен с: 15.12.2020

Наименование Основные характеристики

гаран-
тия
(мес.) Цена грн. с
НДС
Разница

IP видеорегистраторы: форматов H.265+/H.265/H.264 с поддержкой IP-камер разрешения 4K (3840*2160)

Обозначение основных характеристик: 1) кол-во каналов видео + каналов аудио; 2) кол-во жестких дисков и тип интерфейса; 3) выход монитора (VGA, TV) основной и альтернативный интерфейс; 4) выход на доп. монитор; 5) интерфейс копирования; 6) разрешение и скорость записи (на каждый канал). Обозначения: D1 (704x576), DCIF (528x384), 2CIF (704x288), CIF (352x288); 7) сетевой интерфейс; 8) количество тревожных входов; 9) релейные выходы тревог; 10) габаритные размеры, (Ш x В x Г), мм; 11) особенности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Серия "V800" IP видеорегистраторы камер 4к - 25 к/с, 2*HDMI, VGA, встроенный видеосервер, поддержка 4к камер



Серия видеорегистраторов с качеством записи 4K Запись ведется в реальном времени по всем каналам с максимальным разрешением 4K (3840x2160). 3 или 4 выхода на монитор: основной - 2 * HDMI, VGA. Установка SATA дисков, каждый емкостью до 8 Тбайт с возможностью горячего дублирования записей. Поддержка IP камер 4K, 5M, 4M, 1080P. Интерфейс для копирования: USB 3.0. Два сетевых интерфейса 1Гбит: шлюза, параллельная работа. Сервера для доступа с компьютера и мобильных устройств

HVBdvr-V832HDMI	32	8 SATA * 8T	HDMI * 2	VGA	2 USB3.0	4K*16 / 5M*24 / 4M*32	TCP/IP	16	4	440x480x90 (19" RACK)	220 В	24	18366
HVBdvr-V832FS	32	4 SATA * 8T	HDMI	VGA	2 USB3.0	4K*8/ 5M*32 / 4M*32	TCP/IP	16	4	440x480x65 (19" RACK)	220 В	24	14544
HVBdvr-V816TL	32	2 SATA * 8T	HDMI	VGA	2 USB3.0	4K*8/ 4M*16	TCP/IP	-	-	350x311x45	питание 12В, 4А	24	8430
HVBdvr-V825DT	32	1 SATA * 8T	HDMI	VGA	2 USB3.0	5M*25/ 2M*25	TCP/IP	-	-	350x311x45	питание 12В, 4А	24	5910

IP видеорегистраторы: поддержка IP-камер разрешения 4M (2560x1440)

Обозначение основных характеристик: 1) кол-во каналов видео + каналов аудио; 2) кол-во жестких дисков и тип интерфейса; 3) выход монитора (VGA, TV) основной и альтернативный интерфейс; 4) выход на доп. монитор; 5) интерфейс копирования; 6) разрешение и скорость записи (на каждый канал). Обозначения: D1 (704x576), DCIF (528x384), 2CIF (704x288), CIF (352x288); 7) сетевой интерфейс; 8) количество тревожных входов; 9) релейные выходы тревог; 10) габаритные размеры, (Ш x В x Г), мм; 11) особенности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Серия "V500" IP видеорегистраторы камер 4M - 25 к/с, HDMI, VGA, встроенный видеосервер, поддержка 5M камер



Серия видеорегистраторов с качеством записи 4M Запись ведется в реальном времени по всем каналам с максимальным разрешением 1080P (1920x1080). 3 или 4 выхода на монитор: основной - HDMI, VGA и композитный. Установка SATA дисков, каждый емкостью до 3 Тбайт с возможностью горячего дублирования записей. Поддержка IP камер 1080P, 960P и 720P. Интерфейс для копирования: USB 2.0. Сеть 1Гбит. Сервера для доступа с компьютера и мобильных устройств

Android, Windows mobile, Blackberry, Symbian, Iphone, Ipad Билогичное кодирование видео для каждого канала: основной поток для записи, дополнительный - для адаптации под пропускную способность сети. Отображение камер с других регистраторов HVB

HVBdvr-V524FS	24/32	4 SATA * 6T	HDMI	VGA	2 USB	4M * 24 / 1080P * 32	TCP/IP	16	4	440x480x90 (19" RACK)	220 В	24	13848
HVBdvr-V508TL	8	2 SATA * 6T	HDMI	VGA	2 USB	1080P	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 6А	24	3996

IP видеорегистраторы: поддержка IP-камер разрешения 1080P

Обозначение основных характеристик: 1) кол-во каналов видео + каналов аудио; 2) кол-во жестких дисков и тип интерфейса; 3) выход монитора (VGA, TV) основной и альтернативный интерфейс; 4) выход на доп. монитор; 5) интерфейс копирования; 6) разрешение и скорость записи (на каждый канал). Обозначения: D1 (704x576), DCIF (528x384), 2CIF (704x288), CIF (352x288); 7) сетевой интерфейс; 8) количество тревожных входов; 9) релейные выходы тревог; 10) габаритные размеры, (Ш x В x Г), мм; 11) особенности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Серия "9800" IP видеорегистраторы камер 1080P и 720P - 25 к/с, HDMI, VGA и видеовыходы, встроенный видеосервер



Серия видеорегистраторов с качеством записи 1080P Запись ведется в реальном времени по всем каналам с максимальным разрешением 1080P (1920x1080). 3 или 4 выхода на монитор: основной - HDMI, VGA и композитный. Установка SATA дисков, каждый емкостью до 3 Тбайт с возможностью горячего дублирования записей. Поддержка IP камер 1080P, 960P и 720P. Интерфейс для копирования: USB 2.0. Сеть 1Гбит. Сервера для доступа с компьютера и мобильных устройств

Android, Windows mobile, Blackberry, Symbian, Iphone, Ipad Билогичное кодирование видео для каждого канала: основной поток для записи, дополнительный - для адаптации под пропускную способность сети. Отображение камер с других регистраторов HVB



HVBdvr-9824FS	24/32	4 SATA * 4T	HDMI+SVGA+TV	TV	2 USB	1080P*32 / 4M*16 / 5M*8	TCP/IP	16	4	440x480x90 (19" RACK)	220 В	24	11040
HVBdvr-9816FS	16	4 SATA * 4T	HDMI+SVGA+TV	TV	2 USB	1080P	TCP/IP	16	4	440x480x65 (19" RACK)	220 В	24	10374
HVBdvr-9808TL	8	1 SATA * 4T	HDMI+SVGA+TV	TV	2 USB	1080P	TCP/IP	-	-	350x311x45	питание 12В, 4А	24	3822

Гибридные AHD-3.0 / TVI / CVI видеорегистраторы для камеры разрешения 4M (аналоговые и IP)

Обозначение основных характеристик: 1) кол-во каналов видео + каналов аудио; 2) кол-во жестких дисков и тип интерфейса; 3) выход монитора (HDMI, VGA) основной и альтернативный интерфейс; 4) выход на доп. монитор; 5) интерфейс копирования; 6) разрешение и скорость записи (на каждый канал). Обозначения: 4M (2560x1440), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1 (704x576), CIF (352x288); 7) сетевой интерфейс; 8) количество тревожных входов; 9) релейные выходы тревог; 10) габаритные размеры, (Ш x В x Г), мм; 11) особенности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Серия "X200" Гибридные AHD 3.0 - запись 4M - 8 к/с, 3M - 15 к/с, 1080P - 25 к/с, синхронный звук, HDMI, VGA, встроенный видеосервер



Проектируется серия высоконадежных видеорегистраторов с качеством записи AHD 4M, 3M, 1080P, 720P. Запись ведется по 8 к/с по всем каналам в 4M или 25 к/с в 1080P и в меньших разрешениях. Запись нескольких каналов звука.

Выходы на монитор: основной - HDMI, VGA. Установка SATA дисков, каждый емкостью до 8 Тбайт с возможностью горячего дублирования записей. Поддержка IP камер до 5 Мпикс. Интерфейс для копирования: USB 2.0. Сеть 1Гбит. Сервера для доступа с компьютера и мобильных устройств Android, Windows mobile, Blackberry, Symbian, Iphone, Ipad Билогичное кодирование видео для каждого канала: основной поток для записи, дополнительный - для адаптации под пропускную способность сети.

Видеорегистраторы 32 камеры													
HVBdvr-X132FS	32+16	4 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@8к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	16	6	440x480x90 (19" RACK)	питание 220В	36	38244
Видеорегистраторы 16 камер													
HVBdvr-X216FS	16+16	4 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@8к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	16	6	440x480x90 (19" RACK)	питание 220В	36	26052
Видеорегистраторы 8 камер													
HVBdvr-X208TL	8+4	2 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@8к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 4А	36	10470

Серия "X100" Гибридные AHD 3.0 - запись 4M - 8 к/с, 3M - 15 к/с, 1080P - 25 к/с, синхронный звук, HDMI, VGA, встроенный видеосервер



Серия видеорегистраторов с качеством записи AHD 4M, 3M, 1080P, 720P и аналоговых. Запись ведется по 8 к/с по всем каналам в 4M или 25 к/с в 1080P и в меньших разрешениях. Запись нескольких каналов звука. Выходы на монитор: основной - HDMI, VGA.

Установка SATA дисков, каждый емкостью до 8 Тбайт с возможностью горячего дублирования записей. Поддержка IP камер до 5 Мпикс. Интерфейс для копирования: USB 2.0. Сеть 1Гбит. Сервера для доступа с компьютера и мобильных устройств Android, Windows mobile, Blackberry, Symbian, Iphone, Ipad Билогичное кодирование видео для каждого канала: основной поток для записи, дополнительный - для адаптации под пропускную способность сети.

Видеорегистраторы 32 камеры													
HVBdvr-X132FS	32*16	4 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@0к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	16	6	440x480x90 (19" RACK)	питание 220В	24	19266
Видеорегистраторы 16 камер													
HVBdvr-X216FS	16*16	4 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@0к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	16	6	440x480x90 (19" RACK)	питание 220В	24	26052
HVBdvr-X116FS	16*16	4 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@0к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	16	6	440x480x90 (19" RACK)	питание 220В	24	13122
HVBdvr-X116TL	16*2	2 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@0к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 6А	24	7416
Видеорегистраторы 8 камер													
HVBdvr-X108TL	8*4	2 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@0к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 4А	24	5274
HVBdvr-X108DT	8*4	1 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@0к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	-	-	255x240x45	питание 12В, 4А	24	4434
Видеорегистраторы 4 камеры													
HVBdvr-X104TL	4*4	2 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@0к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 4А	24	4314
HVBdvr-X104DT	4*4	1 SATA * 8T	HDMI+SVGA	-	2 USB	4M@0к/с, 3M@10, 2M@15	TCP/IP	-	-	255x240x45	питание 12В, 4А	24	3966

Гибридные АHD-N и АHD-M видеорежистраторы: аналоговые камеры 1080P и 720P и IP-камер 720P и 1080P

Обозначение основных характеристик: 1) кол-во каналов видео + каналов аудио; 2) кол-во жестких дисков и тип интерфейса;

3) выход монитора (VGA, TV) основной и альтернативный интерфейс; 4) выход на доп. монитор; 5) интерфейс копирования;

6) разрешение и скорость записи (на каждый канал). Обозначения: 720P (1280x720), 1280N (1280x576), 960N (960x576), D1 (704x576), CIF (352x288);

7) сетевой интерфейс; 8) количество требуемых входов; 9) релейные выходы тревог; 10) габаритные размеры, (Ш x В x Г), мм;

11) особенности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Серия "F100" Гибридные АHD-N – запись 1080P – 15 к/с, синхронный звук, HDMI, VGA и видеовыходы, встроенный видеосервер



Серия видеорежистраторов с качеством записи АHD 1920x1080P, 720P и аналоговых 960Н. Запись ведется по 15 к/с по всем каналам

в 1080P или 25 к/с в меньших разрешениях. Запись нескольких каналов звука. Три выхода на монитор: основной – HDMI, VGA.

Установка SATA дисков, каждый емкостью до 4 или 6 Тбайт с возможностью горячего дублирования записей. Поддержка IP камер

1080P и 720P. Интерфейс для копирования: USB 2.0. Сеть 1Гбит. Сервера для доступа с компьютера и мобильных устройств

Android, Windows mobile, Blackberry, Symbian, Iphone, Ipad Билогичное кодирование видео для каждого канала: основной

поток для записи, дополнительный – для адаптации под пропускную способность сети.

Видеорежистраторы 16 камер

HVBdvr-F216TL	16x2	2 SATA * 6T	HDMI+SVGA	-	2 USB	1080P@15к/с	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 4А	24	6672
---------------	------	-------------	-----------	---	-------	-------------	--------	---	---	------------	-----------------	----	------

Видеорежистраторы 8 камер

HVBdvr-F208TL	8x4	2 SATA * 6T	HDMI+SVGA	-	2 USB	1080P@15к/с	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 4А	24	4746
HVBdvr-F208DT	8x4	1 SATA * 6T	HDMI+SVGA	-	2 USB	1080P@15к/с	TCP/IP	-	-	255x240x45	питание 12В, 4А	24	3990

Видеорежистраторы 4 камеры

HVBdvr-F204TL	4x4	2 SATA * 6T	HDMI+SVGA	-	2 USB	1080P@15к/с	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 4А	24	3882
HVBdvr-F204DT	4x4	1 SATA * 6T	HDMI+SVGA	-	2 USB	1080P@15к/с	TCP/IP	-	-	255x240x45	питание 12В, 4А	24	3570

Серия "H200" Гибридные АHD-M – запись 720P – 25 к/с, 1080N – 15 к/с, синхронный звук, HDMI, VGA, встроенный видеосервер



Серия видеорежистраторов с качеством записи АHD 1280x720P и аналоговых 960Н. Запись ведется в реальном времени по всем каналам

в любом поддерживаемом разрешении. Запись нескольких каналов звука. Три выхода на монитор: основной – HDMI, VGA и композитный.

Установка SATA дисков, каждый емкостью до 4-6 Тбайт с возможностью горячего дублирования записей. Поддержка IP камер

1080P и 720P. Интерфейс для копирования: USB 2.0. Сеть 1Гбит. Сервера для доступа с компьютера и мобильных устройств

Android, Windows mobile, Blackberry, Symbian, Iphone, Ipad Билогичное кодирование видео для каждого канала: основной

поток для записи, дополнительный – для адаптации под пропускную способность сети.

Видеорежистраторы 24 камеры

HVBdvr-H224FS	24x6	4 SATA * 6T	HDMI+SVGA	-	2 USB	720P@25 1080N@15 АHD/TVI/CVI	TCP/IP	16	6	440x480x90 (19" RACK)	питание 12В, 6А	24	14226
---------------	------	-------------	-----------	---	-------	------------------------------	--------	----	---	-----------------------	-----------------	----	-------

Видеорежистраторы 16 камер

HVBdvr-H216FS	16x6	4 SATA * 4T	HDMI+SVGA	-	2 USB	720P@25 1080N@15 АHD/TVI/CVI	TCP/IP	16	6	440x480x90 (19" RACK)	питание 12В, 6А	24	10026
HVBdvr-H116TL	16x2	2 SATA * 4T	HDMI+SVGA	-	2 USB	720P-25 АHD	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 4А	24	5910

Видеорежистраторы 8 камер

HVBdvr-H108TL	8x4	2 SATA * 4T	HDMI+SVGA	-	2 USB	720P – 25 к/с (Bunom.)	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 4А	24	3738
HVBdvr-H108DT	8x4	1 SATA * 4T	HDMI+SVGA	-	2 USB	720P – 25 к/с (Bunom.)	TCP/IP	-	-	255x240x45	питание 12В, 4А	24	3534

Видеорежистраторы 4 камеры

HVBdvr-H104TL	4x4	2 SATA * 4T	HDMI+SVGA	-	2 USB	720P – 25 к/с (Bunom.)	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 4А	24	2868
HVBdvr-H104DT	4x4	1 SATA * 4T	HDMI+SVGA	-	2 USB	720P – 25 к/с (Bunom.) IP 1080P – 4/8/25 FPS	TCP/IP	-	-	255x240x45	питание 12В, 4А	24	2550

Гибридные видеорежистраторы: поддержка аналоговых камер 960Н и IP-камер разрешения 720P и 1080P



Обозначение основных характеристик: 1) кол-во каналов видео + каналов аудио; 2) кол-во жестких дисков и тип интерфейса;

3) выход монитора (VGA, TV) основной и альтернативный интерфейс; 4) выход на доп. монитор; 5) интерфейс копирования;

6) разрешение и скорость записи (на каждый канал). Обозначения: 960Н (960x576), D1 (704x576), DCIF (528x384), 2CIF (352x288);

7) сетевой интерфейс; 8) количество требуемых входов; 9) релейные выходы тревог; 10) габаритные размеры, (Ш x В x Г), мм;

11) особенности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Серия "9700" Гибридные 960Н + IPС – запись 960x576 / 720P / Full HD – 25 к/с, синхронный звук, HDMI, VGA и видеовыходы, встроенный видеосервер

Серия видеорежистраторов с качеством записи 960Н. Запись ведется в реальном времени по всем каналам с максимальным разрешением 960Н (960x576). Запись нескольких каналов звука. Три выхода на монитор: основной – HDMI, VGA и композитный.

Установка SATA дисков, каждый емкостью до 3 Тбайт с возможностью горячего дублирования записей. Поддержка IP камер

1080P и 720P. Интерфейс для копирования: USB 2.0. Сеть 1Гбит. Сервера для доступа с компьютера и мобильных устройств

Android, Windows mobile, Blackberry, Symbian, Iphone, Ipad Билогичное кодирование видео для каждого канала: основной

поток для записи, дополнительный – для адаптации под пропускную способность сети.

HVBdvr-9716HDMI	16x6	8 SATA * 4T	HDMI+SVGA+TV	TV	2 USB	960Н – 25 к/с (Bunom.)	TCP/IP	16	6	440x480x90 (19" RACK)	220 В	24	8982
HVBdvr-9716DT	16x4	2 SATA * 4T	HDMI+SVGA+TV	TV	2 USB	960Н – 25 к/с (Bunom.)	TCP/IP	16	6	350x311x45	питание 12В, 4А	24	5304
HVBdvr-9708DT	8x1	2 SATA * 4T	HDMI+SVGA+TV	TV	2 USB	960Н – 25 к/с (Bunom.)	TCP/IP	-	-	255x315x45	питание 12В, 4А	24	3216
HVBdvr-9704DT	4x4	1 SATA * 4T	HDMI+SVGA+TV	TV	2 USB	960Н – 25 к/с (Bunom.)	TCP/IP	-	-	255x225x45	питание 12В, 2А	24	1890

Цифровые видеорежистраторы (DVR) разрешения 960Н со встроенным сетевым видеосервером



Обозначение основных характеристик: 1) кол-во каналов видео + каналов аудио; 2) кол-во жестких дисков и тип интерфейса;

3) выход монитора (VGA, TV) основной и альтернативный интерфейс; 4) выход на доп. монитор; 5) интерфейс копирования;

6) разрешение и скорость записи (на каждый канал). Обозначения: D1 (704x576), DCIF (528x384), 2CIF (704x288), CIF (352x288);

7) сетевой интерфейс; 8) количество требуемых входов; 9) релейные выходы тревог; 10) габаритные размеры, (Ш x В x Г), мм;

11) особенности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Серия "960N" Отображение 960x576 – 25 к/с, запись 960x576 – 25 к/с, синхронный звук, HDMI, VGA и видеовыходы, встроенный видеосервер

Серия видеорежистраторов с качеством записи 960Н. Запись ведется в реальном времени по всем каналам с максимальным разрешением 960Н (960x576). Запись 4 каналов звука – синхронно с первыми каналами видео (частота 16 кГц). Три выхода на монитор:

основной – HDMI, VGA и композитный. Установка до 2 SATA дисков, каждый емкостью до 2 Тбайт с возможностью горячего дублирования

записей. Интерфейс для копирования: USB 2.0. Сеть 1Гбит. Сервера для доступа с компьютера и мобильных устройств

Android, Windows mobile, Blackberry, Symbian, Iphone, Ipad Билогичное кодирование видео для каждого канала: основной

поток для записи, дополнительный – для адаптации под пропускную способность сети.

HVBdvr-9608HE	8x4	2 SATA * 2T	SVGA+TV	TV	2 USB	960Н – 25 к/с (Bunom.)	TCP/IP	8	1	350x311x45	питание 12В, 4А	24	2694
HVBdvr-9604HE	4x4	2 SATA * 2T	SVGA+TV	TV	2 USB	960Н – 25 к/с (Bunom.)	TCP/IP	8	1	350x311x45	питание 12В, 4А	24	1680

Цифровые видеорежистраторы (DVR) разрешения D1 со встроенным сетевым видеосервером



Обозначение основных характеристик: 1) кол-во каналов видео + каналов аудио; 2) кол-во жестких дисков и тип интерфейса; 3) выход монитора (VGA, TV) основной и альтернативный интерфейс; 4) выход на доп. монитор; 5) интерфейс копирования; 6) разрешение и скорость записи (на каждый канал). Обозначения: D1 (704x576), DCIF (528x384), 2CIF (704x288), CIF (352x288); 7) сетевой интерфейс; 8) количество тревожных входов; 9) релевные выходы тревог; 10) габаритные размеры, (Ш x В x Г), мм; 11) особенности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Серия "800" Отображение 704x576 - 25 к/с, запись 704x576 - 25 к/с, синхронный звук, HDMI, VGA и видеовыходы, встроенный видеосервер



HI-END серия с максимальным качеством записи. Запись ведется в реальном времени по всем каналам с максимальным разрешением D1 (704x576). Запись звука - синхронно с каждым каналом видео (частота 16 кГц). Три выхода на монитор: основной - HDMI, VGA и композитный, дополнительный - композитный, коммутируемый тревожный. Установка до 8 SATA дисков, каждый емкостью до 2 Тбайт с возможностью горячего дублирования записей. Подключение SATA/USB привода DVD-RW. Интерфейс для копирования: USB eSATA. Встроенный видеосервер с поддержкой сетевого и WWW доступа. Битовое кодирование видео для каждого канала: основной поток для записи, дополнительный - для адаптации под пропускную способность сети. Транзитные видеовыходы с усилителями. Просмотр всех каналов из архива. Доступ по сети TCP/IP. Управление телеметрией. Бесшумная система вентиляции.

HVGDvr-808HDMI	8+8	8 SATA * 2T	HDMI+SVGA+TV	TV	2 USB	D1 - 25 к/с (Битопоч.)	TCP/IP	16	6	440x460x90 (19" RACK)	Пит.жон.: 12Вx2А	24	8082
HVBDvr-708HDMI	8+8	4 SATA * 2T	HDMI+SVGA+TV	TV	2 USB	D1 - 25 к/с (Битопоч.)	TCP/IP	16	6	440x460x90 (19" RACK)	12В, нет транзит.вых	24	7332
HVGDvr-804HDM	4+4	8 SATA * 2T	HDMI+SVGA+TV	TV	2 USB	D1 - 25 к/с (Битопоч.)	TCP/IP	8	6	440x480x90 (19" RACK)	220 В	24	4608

Серия HVB Сетевые видеорежистраторы, VGA-выход, 4 звука, запись 704x576 - 25-12, HDD до 2 Тбайт, запись на SD-карту

Сетевый H.264 видеорежистраторы. Запись ведется со скоростью 25-6 к/с по всем каналам с разрешением D1. Запись 4 каналов звука. Основной видеовыход для VGA и TV монитора, 2 SATA интерфейса (всучи до 2 Тбайт) Копирование файлов на USB, программа просмотра видеозаписей на ПК, ИК пульт ДУ, мышка. Электропитание от внешнего адаптера 12 В (в комплекте). Битовое кодирование для адаптации под сетевой канал.

HVBDvr-016DCP	16+4	2 SATA * 2T	VGA + TV	-	2 USB	D1-12 / DCIF, CIF-25	TCP/IP	16	3	310 x 300 x 45, мышка	запись на SD	24	3912
HVBDvr-08DC	8+4	2 SATA * 2T	VGA + TV	-	2 USB	D1-12 / DCIF, CIF-25	TCP/IP	8	3	310 x 300 x 45, мышка	запись на SD	24	2262

Системы для компьютерной видеорегистрации

Систем с аппаратными кодеками



1 - Кол-во каналов видео / аудио, 2 - скорость записи, 3 - кол-во входов звука, 4 - формат записи, 5 - размер кадра: D1:704x576, 1/2D1:704x288, DCIF: 528x384; CIF:352x288, 6 - расширение плат в системе: (общее количество видео, суммарная скорость записи, звука)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Серия HVG Отображение 960x576 - 25 к/с, запись 960x576 - 25 к/с, синхронный звук

Разрешение 960x576 (D1), скорость отображения 25 кадр/с на каждый канал, скорость записи 960Н - 25 кадр/с, CIF - 25 кадр/с

HVG-9616DT	16 x 16	400	16	H.264	960-25к/с	Шина PCI-E, 2 аналоговых выхода мультискран	12	15354
------------	---------	-----	----	-------	-----------	---	----	-------

Серия HVG Отображение 704x576 - 25 к/с, запись 704x576 - 12 к/с, синхронный звук

Разрешение 704x576 (D1), скорость отображения 25 кадр/с на каждый канал, скорость записи D1 - 12 кадр/с, CIF - 25 кадр/с

HVG-1616DT	16 x 16	400	16	H.264	D1-25к/с	2 аналоговых выхода мультискран	12	13326
HVG-0808DT	8 x 8	200	8	H.264	D1-25к/с	2 мультискранных выхода: ТВ и VGA	12	7182
HVG-0800L	8 x 0	50	-	H.264	D1-6к/с, D1-12к/с, CIF-25	только видео, отображение D1 - 25 кадр/с	12	4578
HVG-0404HD	4 x 4	50	4	H.264	D1-12к/с, CIF-25		12	4752

Серия HVX Отображение 704x576 - 25 к/с, запись 704x576, скорость до 25 к/с, синхронный звук

Разрешение 704x576 (D1), скорость отображения 25 кадр/с на каждый канал, скорость записи 12 кадр/с

HVX-8248HD-E	8 x 8	100/200	8	H.264	D1-12к/с, DCIF-25, CIF-25	Шина PCI-e, 2 потока, запись D1 - 12 кадр/с при 8 каналах	12	7038
--------------	-------	---------	---	-------	---------------------------	---	----	------

Устройства передачи и преобразования видеосигнала

Устройства видеообработки

Преобразователи форматов сигнала: видео и VGA

TV-VGA-A	Преобразователь видеосигнала в VGA: 2 видеовхода с мультисканом, стопкадр. Выход: 1680x1050, 1440x900, 1280x1024	12	1380
VGA-TV-A	Преобразователь VGA сигнала (входное разрешение 1280x1024, 1024x768, 800x600, 640x480) в видеосигнала PAL	12	1278
RTPH-1080P	Комплект передатчик-приемник HDMI сигнала 1080P и управления мышкой по UTP SE до 100 м	12	3798

Устройства передачи видеосигналов по витой паре

Объединяет в себе пассивные и активные приемо-передатчики для передачи 1, 4 или 16 видеосигналов. Также возможно передача аудио и сигналов телеметрии. Полная совместимость устройств. Тип устройств следует выбирать от типа сигнала (цветного и Ч/Б сигнала и дальности передачи согласно приведенному графику.

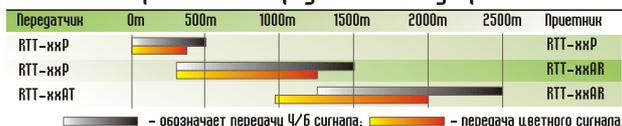


Обозначения в таблице:

1 - кол-во видеоканалов 2 - Тип: передатчик, приемник, активный, пассивный, 3 - расстояние (м) для ЧБ сигнала 4 - расстояние (м) для цветного сигнала,

5 - кол-во каналов звука, 6 - кол-во каналов управления, 7 - напряжение питания

Зависимость расстояния передачи от типа устройств



	1	2	3	4	5	6	7		
RTT-1PW	1	Пассивный приемопередат. с кабелем	550	275	-	-	нет	12	72
RTT-1PW-12V	1	Передачик RTT-1PW + встроенный стабилизатор 12В 1А (вход +/-)	550	275	-	-	передатчик + стабилизатор	12	396
RTT-1AT	1	Активный передатчик	1600	1200	-	-	12 В	12	1098
RTT-1AR	1	Активный приемник	2000	1550	-	-	12 В	12	1272
RTT-4ATL	4	Активный передатчик	1600	1200	-	-	12 В	12	2286
RTT-4ARL	4	Активный приемник	2000	1550	-	-	12 В	12	2520
RTT-08P	8	Пассивный приемник	550	275	-	-	нет	12	984
RTT-16P	16	Пассивный приемник	550	275	-	-	нет	12	1998
RTT-16AR	16	Активный приемник	2000	1550	-	-	220 В	12	5418

IP-видеокамеры высокого разрешения с механическим ИК фильтром и биполочным кодированием

Тип корпуса: VC--56

DN--54 / ..90

DN--70

DE--32

DIR--42

DVP--37



15.12.2020

Фото

Наименование

Основные характеристики

Цена грн. с НДС
Разница

Оptionальные модули электропитания видеокамер серии HVB

HVB-PoE	Модуль питания PoE (602.3вт, метод "А" или "В"), Выходное напряжение 12 В, 1 А (мощность 12 Вт). Может быть установлен в любую камеру серии HVB. При этом обозначение камеры дополняется индексом PoE, например HVB-VC-HD56-PoE, а камера может питаться как от 12 В постоянного тока, так и PoE.	24	264
HVB-24AC	Модуль питания 24В переменного или постоянного тока. Выходное напряжение 12 В, 1 А, входной диапазон от 20 до 30 В. Может быть установлен в любую камеру серии HVB. При этом обозначение камеры дополняется индексом 24AC, например HVB-VC-HD56-24AC	24	264

СЕРИЯ HD - Запись в разрешении Full HD (1920x1080p) со скоростью 25 кадр/с



Основные характеристики модуля HVB-irc-2M:

- КМОП матрица SONY IMX122LQJ - 2,43Mpix (1984H Ч 1225V) формата 1/2.8" с прогрессивным сканированием
- Механический ИК фильтра (IRC) - идеальная цветопередача днем, высокая светочувствительность ночью
- Основной поток RealTime 25 кадр/с в разрешении Full HD (1920x1080P) и 720P (1280x720)
- Биполочное кодирование: основной поток 25 кадр/с при Full HD и 720P, дополнительный - 25 кадр/с при D1 (704x576) и CIF(352x288)
- Компрессия видео - H.264
- Режим Sense-UP - сверхкадровая развертка с временем выдержки от 2 до 16 кадров
- Светочувствительность при объективе F1.2: день - 0,5 лккс, ночь - 0,2 лккс, с режимом Sense-UP - 0,02 лккс
- 2D-NR - ночное шумоподавление, AE - электронный затвор, AGC - ночное усиление, ATW - автоматическое отслеживание баланса белого, BLC - компенсация задней засветки, DAY-NIGHT, прибитные зоны
- Бесплатное клиентское ПО "Альтавижон" для наблюдения и записи 64 камеры
- Основные оперативные настройки камеры - через "Альтавижон", полная настройка - через Web интерфейс
- ПО "Альтавижон" совместимо с видеорегистраторами серий HVBdvr, HVBgvr и HVXdvr

Уличная поворотная камера с ИК подсветкой



HVB-SD-HD21-43150	IP SreeDDome с ИК подсветкой, день/ночь; Объектив f=4.3-155 мм, 36х-оптический, 16х-цифровой, произвольная область через ПО; 1/3" Panasonic MN34229PL Progressive Scan CMOS, 0.05 Лк (День) / 0.005 Лк в режиме SENS-UP; H.264/H.265, 1080p - 50 к/с; WDR(100db), DNR (2D/3D), DualStream; ИК подсветка до 100 метров с адаптацией мощности и угла светодиафог в зависимости от дальности наблюдения; IP66; Питание 12В 3А; Ф229x381 мм; Ткз; ONVIF	24	34590
HVB-SD-HD21-4794	IP SreeDDome с ИК подсветкой, день/ночь; Объектив f=4.7-94 мм, 20х-оптический, 16х-цифровой, произвольная область через ПО; 1/3" Aptina Progressive Scan CMOS, 0.05 Лк (День) / 0.005 Лк в режиме SENS-UP; H.264, 1080p - 25 к/с; WDR(100db), DNR (2D/3D), DualStream; ИК подсветка до 100 метров с адаптацией мощности в зависимости от дальности - 9 уровней; IP66; Питание 12В 3А; Ф229x381 мм; Ткз; ONVIF	24	22704



Корпуса для установки внешнего объектива

HVB-VC-HD70	С/СS-крепления объектива; IRC - механический ИК фильтр; АРД; -10°С +50°С (от ИБП); 55x65x120 мм; питание =12±1,2В / 0,22 А (2,7 Вт); кронштейн	24	1104
HVB-DN-HX02-6060	Объектив f=6,0-60 мм; F1.4; Класс оптики 2 Мпикс; Технология SONY STARVIS, ИК-прозрачное стекло; Подсветка 25 диодов Ф10 мм - 45 град. до 22 м; Термостабилизация; встроенные вентилятор, нагреватель; -30°С +50°С (от ИБП); 120x90x210 мм; питание =12±1,2В / 250 / 800 мА с ИК + нагрев; козырек; кронштейн с кабельным каналом; программирование клавиатурой внутри корпуса	24	4428
HVB-DN-HX02-6022-45	Отличия от HVB-DN-HX02:объектив f=6.0-22 мм	24	3690
HVB-DN-HX02-2812-45	Отличия от HVB-DN-HX02:объектив f=2.8-12 мм	24	3576

Уличные с фиксированным объективом, ИК подсветка 55 диодов

HVB-DN-HD90-4/6/8/12/16/25	Объектив f=4 /6 /8 /12 /16 /25 мм F1.2 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 55 диодов - дальность соответственно 13 /18 /27 /42 /42 м в зависимости от угла обзора установленного объектива; -30°С +50°С (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,7 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену	24	6
----------------------------	---	----	---



HVB-DN-HD90L-4/6/8/12/16/25	Отличие от HVB-DN-HD90 - объектив f=4 /6 /8 /12 /16 /25 мм F2; ИК подсветка 55 диодов - дальность соответственно 8/11/16/25/25	24	6
HVB-DN-HD90L-4/...-PoE	Отличия от HVB-DN-HD90L: с питанием 12 В и PoE	24	270
HVB-DN-HX90-4/6/8/12/16/25	Объектив f=4 /6 /8 /12 /16 /25 мм F1.2 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 55 диодов - 4 варианта исполнения: 20/28/44/67/67 м в зависимости от угла обзора установленного объектива; -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x150 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,7 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену	24	2292
HVB-DN-HX90-4/...-PoE	Отличия от HVB-DN-HX90: с питанием 12 В и PoE	24	2556

Уличные с фиксированным объективом. ИК подсветка 30 диодов



HVB-DN-HD36-3.6/6/8	Объектив f=2,8/3.6/6 мм F2.0 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 30 диодов - 3 варианта исполнения: 4/ 6/ 8 м в зависимости от угла обзора; -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x150 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,45 А; встроенный козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену и потолок	24	0
HVB-DN-HD36-3.6/6/8-PoE	Отличия от HVB-DN-HD36: с питанием PoE	24	264
HVB-DN-HD36-2.5/2.8/12/16	Отличия от HVB-DN-HD36: Объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм ; дальность 4 /4 /12 /18 м	24	3948

Уличные вандалостойчивые с барью объективом. ИК подсветка 40 диодов



HVB-DVP-HD37-2812-80(./60/45/30)	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 40 диодов - 4 варианта исполнения: 80 град. до 6 м / 60 град. до 9 м / 45 град. - 13 м / 30 град. - 20 м; -30°C +50°C (от ИБП); вандалостойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,65 А	24	1686
HVB-DVP-HD37-2812-PoE	Отличия от HVB-DVP-HD37-2812: с питанием 12 В и PoE	24	1950
HVB-DVP-HD37-6022-30(./20)	Отличия от HVB-DVP-HD37-2812: Объектив f=6,0-22 мм ; ИК подсветка: узкоугольная 2 варианта: 30 град до 20 м / 20 град. до 30 м	24	1746
HVB-DVP-HD37-2.5 / 2.8 / 3.6 ...	Отличия от HVB-DVP-HD37-2812: Объектив f=2,5 / 2,8 / 3,6 / 6 / 8 / 12 / 16 мм ; ИК подсветка в зависимости от угла обзора объектива, дальность соответственно: 4 /4 /7 /9 /14 /21 /21 м	24	1278
HVB-DVP-HD37-2.5 / 2.8 ...-PoE	Отличия от HVB-DVP-HD37-2.5/2.8/...: Питание 12 В и PoE	24	1542



HVB-DVP-HD38-3.6/6/8/12	Объектив f=3,6 / 6 / 8 / 12 мм F1.8 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; угол ИК подсветки в зависимости от угла установленного объектива - дальность соответственно: 6 /8 /12 /18 м; -30°C +50°C (от ИБП); вандалостойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=110 x h=80 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,55 А	24	888
--------------------------------	--	----	-----

Уличные с барью объективом без ИК подсветки



HVB-VL-HD37-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; вандалостойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22 А	24	1392
HVB-VL-HD37-2812-PoE	Отличия от HVB-VL-HD37-2812: с питанием 12 В и PoE	24	1656
HVB-VL-HD37-6022	Отличия от HVB-VL-HD37-2812: Объектив f=6,0-22 мм	24	1458
HVB-VL-HD37-4009	Отличия от HVB-VL-HD37-9022: Объектив f=4,0-9 мм	24	912
HVB-VL-HD62-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; вандалостойчивый металлический корпус; кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения, сверху и снизу; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22 А	24	1236
HVB-VL-HD62-6022	Отличия от HVB-VL-HD37-2812: Объектив f=6,0-22 мм	24	1302

Внутренние купольные с барью и фиксированным объективом без ИК



HVB-DE-HD32-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ; IRC - механический ИК фильтр; корпус с 3D-кронштейном - монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; -10°C +50°C; корпус - белое основание, купол - черный; D=128/H=99 мм; питание = 12±1,2В / 0,22 А	24	6
HVB-DE-HD32-2812-PoE	Отличия от HVB-DE-HD32-2812 - питание 12 В и PoE	24	270
HVB-DE-HD32-4009	Отличия от HVB-DE-HD32-2812 - Объектив f=4,0-9 мм	24	3870
HVB-DE-HD32A-2812	Отличия от HVB-DE-HD32-2812 - синхронная передача звука, запись на microSD	24	0
HVB-DE-HD32A-2812-PoE	Отличия от HVB-DE-HD32-2812 - синхронная передача звука, запись на microSD	24	264
HVB-DE-HD32-4/6/8/12	Отличия от HVB-DE-HD32-2812 - CS объектив f=4/6/8/12 мм увелич. светосилы F1.2	24	780

Внутренние купольные с фиксированным объективом без ИК

HVB-DE-HD28-3.6 /6 /8 /12...	Объектив f=3,6 / 6 / 8 /12 мм F1.4 ; IRC - механический ИК фильтр; корпус с 3D-кронштейном - монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; +5°C +50°C; корпус - белый, черное переднее стекло; основание, купол - черный; D=70/H=54 мм; питание = 12±1,2В / 0,22 А	24	384
-------------------------------------	---	----	-----

Внутренние купольные с барью и фиксированным объективом. ИК подсветка 22 диода



HVB-DIR-HD42-4009	Объектив f=4,0-9 мм F1.4 ; IRC - механический ИК фильтр; корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки ; ИК подсветка 22 диода до 7 м; -10°C +50°C; корпус - белое основание, купол - черный; D=128/H=99 мм; питание = 12±1,2В / 0,22-0,45 А; без 3D-кронштейна - монтаж только на потолок	24	#ИМЯ?
HVB-DIR-HD42-2812	Отличия от HVB-DIR-HD42-4009: Объектив f=2,8-12 мм	24	#ИМЯ?
HVB-DIR-HD42-2812-PoE	Отличия от HVB-DIR-HD42-2812: Питание 12В и PoE	24	#ИМЯ?
HVB-DIR-HD42-2.5/3.6/4/6/8	Отличия от HVB-DIR-HD42-4009: Объектив с фиксированн. фокусом f=2.5/3.6/4/6/8 мм	24	#ИМЯ?
HVB-DIR-HD42-2/5/3.6/4/6/8-PoE	Отличия от HVB-DIR-HD42-3.6: Питание 12В и PoE	24	#ИМЯ?

Внутренние купольные с фиксированным объективом. ИК подсветка 30 диодов



HVB-DIR-HD28-3.6/4/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 4/6/8 мм) F1.6 ; 3D-кронштейн - монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; Усиленная ИК подсветка 30 ИК диодов - дальность соответственно для угла объектива: 7 /7 /10 /15 м; -10°C +50°C; D=93/H=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 150 / 350 мА	24	#ИМЯ?
-------------------------------	--	----	-------

Основные характеристики модуля HVB-ipc-960P

- КМОП матрица OmniVision формата 1/3" с прогрессивным сканированием
- Механический ИК фильтр (IRC) – идеальная цветопередача днем, высокая светочувствительность ночью
- Основной поток RealTime 25 кадр/с в разрешении 960P (1280x960)
- Биполочное кодирование: основной поток 25 кадр/с при 960P, дополнительный – 25 кадр/с при D1 (704x576) и CIF(352x288)
- Режим Sense-UP – черезкадровая развертка с временем выдержки от 2 до 16 кадров
- Светочувствительность при объективе F1.2: день – 0,2 лккс, ночь – 0,1 лккс, с режимом Sense-UP – 0,01 лккс
- 2D-NR – ночное шумоподавление, AE – электронный затвор, AGC – ночное усиление, ATW – автоматическое отслеживание баланса белого, BLC – компенсация задней засветки, DAY-NIGHT, приватные зоны
- Бесплатное клиентское ПО "Альтавижон" для наблюдения и записи 64 камеры
- Основные оперативные настройки камеры – через "Альтавижон", полная настройка – через Web интерфейс
- ПО "Альтавижон" совместимо с видеорегистраторами серий HVBdvr, HVGdvr и HVXdvr



Уличная поворотная камера с ИК подсветкой		
HVB-SD-9P16-4949	IP SreeDome с ИК подсветкой, день/ночь; Объектив f=4,9-49 мм, 10х-оптический, 8х-цифровой, произвольная область через ПО; 1/3" Aptina Progressive Scan CMOS, 0,1 Лк (День) / 0,01 Лк в режиме SENS-UP; H264, 1280x960p – 25 к/с; WDR(100db), DNR (2D/3D), DualStream; ИК подсветка до 40 м; IP66; Питание 12В 2А; миниатюрный корпус Ф128x210 мм; 2кз; ONVIF	24 14370



Уличные с варио объективом, ИК подсветка 55 светодиодов		
HVB-DN-9P54-2812-80(...-60/45/30)	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 55 диодов - 4 варианта исполнения: 80 град. до 12 м / 60 град. до 18 м / 45 град. - 25 м / 30 град. - 38 м; -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,7 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену	24 2700
HVB-DVP-9P54-2812-...-PoE	Отличия от HVB-DN-9P54-2812...: питание 12 В и PoE	2964
HVB-DVP-9P54-6022-30(...-20)	Отличия от HVB-DN-9P54-2812...: Объектив f=6,0-22 мм; ИК подсветка узкоугольная 30 град. до 38 м / 20 град. до 58 м	2844
HVB-DN-9P86-2812-80(...-60/45/30)	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 55 диодов - 4 варианта исполнения: 80 град. до 12 м / 60 град. до 18 м / 45 град. - 25 м / 30 град. - 38 м; -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,7 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на вертикальную и горизонтальную поверхность	24 2586
HVB-DN-HD86-6022-30(...-20)	Отличия от HVB-DN-9P86: Объектив f=6,0-22 мм; ИК подсветка узкоугольная 30 град. до 38 м / 20 град. до 58 м	24 2736



Уличные с варио объективом, ИК подсветка 40 светодиодов		
HVB-DN-9P70-4009	Объектив f=4,0-9 мм F1.8 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 40 диодов - 1 вариант исполнения: 45 град. - 16 м -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,55 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену	24 2196



HVB-DN-9P52-4009	Объектив f=4,0-9 мм F1.8 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 40 диодов - 1 вариант исполнения: 45 град. - 16 м -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,55 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену	24 1932
------------------	---	---------



Уличные с фиксированным объективом, ИК подсветка 55 светодиодов		
HVB-DN-9P90-4 / 6 / ...	Объектив f=4 / 6 / 8 / 12 / 25 мм F1.2 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; мощная ИК подсветка 55 диодов - угол соответствует углу обзора камеры, дальность соответственно: 21 / 29 / 45 / 68 / 68 м; -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,7 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену	24 2442



Уличные с фиксированным объективом, ИК подсветка 40 светодиодов		
HVB-DN-9P52-2.5 / ... / 25	Объектив f=2,5 мм / 3,6 / 6 / 8 / 12 / 16 / 25 мм; F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 40 диодов - 4 варианта исполнения: 80 град. до 10 м / 60 град. до 15 м / 45 град. до 21 м / 30 град. до 33 м; -30°C +50°C (от ИБП); вандалуустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,6 А	24 2370
HVB-DN-9P52-2.5 / ... / 25-PoE	Отличия от HVB-DN-9P52-2.5...: питание 12 В и PoE	2634



Уличные с фиксированным объективом, ИК подсветка 30 светодиодов		
HVB-DN-9P36-2.8/3.6/6	Объектив f=2,8/3,6/6 мм F2.0 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 30 диодов - угол соответствует углу обзора, дальность соответственно 6 / 9 / 13 м; -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x150 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,45 А; встроенный козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену и потолок	24 1674
HVB-DN-9P36-2.5/2.8/12/16	Отличия от HVB-DN-9P36: Объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм; дальность соответственно 6 / 6 / 30 / 30 м	24 1830



Уличные вандалуустойчивые с варио и фиксированным объективом, ИК подсветка 40 диодов		
HVB-DVP-9P37-2812-80(...-60/45/30)	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 40 диодов - 4 варианта исполнения: 80 град. до 10 м / 60 град. до 15 м / 45 град. до 21 м / 30 град. до 33 м; -30°C +50°C (от ИБП); вандалуустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,65 А	24 2328
HVB-DVP-9P37-2812-...-PoE	Отличия от HVB-DVP-9P37-2812: питание 12 В и PoE	24 2592
HVB-DVP-9P37-4009	Отличия от HVB-DVP-9P37-2812: Объектив f=4,0-9 мм; ИК подсветка 45 град. до 16 м	24 1860
HVB-DVP-9P37-2.5 / 2.8 / ...	Отличия от HVB-DVP-9P37-9022: Объектив f=2,5 / 2,8 мм; ИК подсветка 80 град. до 7 м	24 2292



Уличные вандалуустойчивые с фиксированным объективом, ИК подсветка 30 диодов		
HVB-DVP-9P38-3.6 / 6 / 8	Объектив f=3,6 / 6 / 8 мм F1.8 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 30 диодов - дальность в зависимости от угла обзора, соответственно 7 / 11 / 15 м; -30°C +50°C (от ИБП); вандалуустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,65 А	24 1704



Уличные с варио объективом без ИК подсветки		
HVB-VL-9P37-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; вандалуустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22 А	24 1854
HVB-VL-9P37-9022	Отличия от HVB-VL-9P37-2812: Объектив f=9,0-22 мм	24 1890
HVB-VL-9P37-4009	Отличия от HVB-VL-9P37-9022: Объектив f=4,0-9 мм	24 1440



HVB-VL-9P62-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; вандалуустойчивый металлический корпус; кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения, сверху и снизу; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22 А	24 1728
HVB-VL-9P62-9022	Отличия от HVB-VL-9P37-2812: Объектив f=9,0-22 мм	24 1770

Внутренние купольные без ИК		
HVB-DE-9P32-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4; IRC - механический ИК фильтр; корпус с 3D-кронштейном - монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; -10°C +50°C; корпус - белое основание, купол - черный; D=128/H=99 мм; питание = 12±1,2В / 0,22 А	24 1476
HVB-DE-9P32-2812-PoE	Отличия от HVB-DE-9P32-2812: питание 12 В и PoE	24 1740
HVB-DE-9P32-4009	Отличия от HVB-DE-9P32-2812: объектив f=4,0-9 мм	24 1086
HVB-DE-9P32-2.5 / 3.6 / ...	Отличия от HVB-DE-9P32-2812: объектив с фикс. фокусом f=2,5/3,6/4,3/6/8/12 мм	24 1446
HVB-DE-9P32-2.5 / 3.6 / ...-PoE	Отличия от HVB-DE-9P32-2.5 / ...: питание 12 В и PoE	24 1710

HVB-DE-9P28-3.6 / 6 / 8 / 12...	Объектив f=3,6 / 6 / 8 / 12 мм F1.4; IRC - механический ИК фильтр; корпус с 3D-кронштейном - монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; +5°C +50°C; корпус - белый, черное переднее стекло; основание, купол - черный; D=70/Н=54 мм; питание = 12±1,2В / 0,22 А	24	1116
---------------------------------	---	----	------

Внутренние купольные с варио и фиксированным объективом, ИК подсветка 22 диода

HVB-DIR-9P42-4009	Объектив f=4,0-9 мм F1.4; IRC - механический ИК фильтр; корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; ИК подсветка 22 диода - 45 град, до 16 м; -10°C +50°C; корпус - белое основание, купол - черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 0,22-0,45 А; без 3D-кронштейна - монтаж только на потолок	24	918
HVB-DIR-9P42-2812	Отличия от HVB-DIR-9P42-4009: Объектив f=2,8-12 мм	24	1308
HVB-DIR-9P42-2812-РоЕ	Отличия от HVB-DIR-9P42-2812: Питание 12 В и РоЕ	24	1572
HVB-DIR-9P42-2.5 / 3.6 / ...	Отличия от HVB-DIR-9P42-4009: объектив с фикс. фокусом f=2.5/3.6/4.3/6/8/12 мм	24	1272
HVB-DIR-9P42-2.5 / 3.6 / ...-РоЕ	Отличия от HVB-DIR-9P42-2.5/3.6/...: Питание 12 В и РоЕ	24	1536

Внутренние купольные с фиксированным объективом, ИК подсветка 30 диодов

HVD-DIR-9P28-3,6/4/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 4/6/8 мм) F1.6; 3D-кронштейн - монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; Усиленная ИК подсветка 30 ИК диодов - дальность в зависимости от угла обзора, соответственно - 10 /14 /21 м; -10°C +50°C; D=93/Н=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 150 / 350 мА	24	1494
------------------------	---	----	------

Корпуса с внешним объективом

HVB-VC-9P70	C/CS-крепления объектива; IRC - механический ИК фильтр; APD; -10°C +50°C (от ИБП); 55x65x120 мм; питание =12±1,2В / 0,22 А (2,7 Вт); кронштейн	24	1656
-------------	--	----	------

СЕРИЯ 7P - Запись в разрешении 720P (1280x720) со скоростью 25 кадр/с

Основные характеристики модуля HVB-Irc-720P

- КМОП матрица OmniVision формата 1/4" с прогрессивным сканированием
- Механический ИК фильтра (IRC) - идеальная цветопередача днем, высокая светочувствительность ночью
- Основной поток Realtime 25 кадр/с в разрешении 720P (1280x720)
- Бипоточное кодирование: основной поток 25 кадр/с при 720P, дополнительный - 25 кадр/с при D1 (704x576) и CIF(352x288)
- Компрессия видео - H.264, сохранение фотографий на SD карту - JPEG
- Режим Sense-UP - безкадровая развертка с временем выдержки от 2 до 16 кадров
- Светочувствительность при объективе F1.2: день - 0,5 лккс, ночь - 0,2 лккс, с режимом Sense-UP - 0,02 лккс
- 2D-NR - ночное шумоподавление, AE - электронный затвор, AGC - ночное усиление, ATW - автоматическое отслеживание баланса белого, BLC - компенсация задней засветки, DAY-NIGHT, приватные зоны
- Бесплатное клиентское ПО "Альтавижон" для наблюдения и записи 64 камер
- Основные оперативные настройки камеры - через "Альтавижон", полная настройка - через Web интерфейс
- ПО "Альтавижон" совместимо с видеорегистраторами серий HVbdvr, HVdvr и HVxvdr



Уличные с варио объективом

HVB-DN-7P54-2812-80(...-60/45/30)	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 55 диодов - 4 варианта исполнения: 80 град, до 8 м / 60 град, до 11 м / 45 град - 15 м / 30 град - 24 м; -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,7 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену	24	2526
HVB-DN-7P52-4009-45	Объектив f=4,0-9 мм F1.8 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 40 диодов - 1 вариант исполнения: 45 град - 10 м -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,55 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену	24	1788

Уличные с фиксированным объективом

HVB-DN-7P90-4 / 6 / ...	Объектив f=4 / 6 / 8 / 12 / 25 мм F1.2 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; мощная ИК подсветка 55 диодов - угол обзора в зависимости от фокуса объектива, дальность соответственно: 13 /18 /27 /27 /42 м; -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,7 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену	24	2292
HVB-DN-7P52-2.5 / ... / 25	Объектив f=2,5 мм / 3,6 / 6 / 8 / 12 / 16 / 25 мм; F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 40 диодов - угол обзора в зависимости от фокуса объектива, дальность соответственно: 6 /9 /13 /20 /31 /31 м; -30°C +50°C (от ИБП); 80x80x170 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,6 А; козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену	24	2208
HVB-DN-7P36-3.6/6/8	Объектив f=2,8/3,6/6 мм F2.0 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 30 диодов - угол соответствует фокусному расстоянию объектива, дальность соответственно: 4 /6 /8 м; -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x150 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,45 А; встроенный козырек; литой кронштейн с кабелем; монтаж на стену и потолок	24	1542
HVB-DN-7P36-2.5/2.8/12/16	Отличия от HVB-DN-7P36: Объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм; дальность 4 /4 /12 /18 м	24	1686

Уличные вандалоустойчивые с варио объективом и ИК подсветкой

HVB-DVP-7P37-2812-80(...-60/45/30)	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 40 диодов - 4 варианта исполнения: 80 град, до 6 м / 60 град, до 9 м / 45 град - 13 м / 30 град - 20 м; -30°C +50°C (от ИБП); вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,65 А	24	2166
HVB-DVP-7P37-2812-...-РоЕ	Отличия от HVB-DVP-7P37-2812: питание 12 В и РоЕ	24	2430
HVB-DVP-7P37-4009	Отличия от HVB-DVP-7P37-2812: Объектив f=4,0-9 мм; F1.8; ИК подсветка 45 град, до 10 м	24	1722

Уличные вандалоустойчивые с фиксированным объективом и ИК подсветкой

HVB-DVP-7P38-3.6 / 6 / 8	Объектив f=3,6 / 6 / 8 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; ИК подсветка 30 диодов - угол соответствует углу обзора камеры, дальность соответственно 8 /11 /17 м; -30°C +50°C (от ИБП); вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22-0,65 А	24	1572
--------------------------	--	----	------

Уличные с варио объективом без ИК подсветки

HVB-VL-7P37-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22 А	24	1716
HVB-VL-7P37-9022	Отличия от HVB-VL-7P37-2812: Объектив f=9,0-22 мм	24	1752
HVB-VL-7P37-4009	Отличия от HVB-VL-7P37-9022: Объектив f=4,0-9 мм	24	1320
HVB-VL-7P62-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный мегаликсельный; IRC - механический ИК фильтр; вандалоустойчивый металлический корпус; монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 0,22 А	24	1596
HVB-VL-7P62-9022	Отличия от HVB-VL-7P62-2812: Объектив f=9,0-22 мм	24	1632

Внутренние купольные без ИК

HVB-DE-7P32-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4; IRC - механический ИК фильтр; корпус с 3D-кронштейном - монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; -10°C +50°C; корпус - белое основание, купол - черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 0,22 А	24	1350
HVB-DE-7P32-4009	Отличия от HVB-DE-7P32-2812: объектив f=4,0-9 мм	24	984
HVB-DE-7P32-2.5 / 3.6 / ...	Отличия от HVB-DE-7P32-2812: объектив с фикс. фокусом f=2.5 / 3.6 / 4.3 / 6 / 8 / 12 мм	24	1290
HVB-DE-7P32-2.5 / 3.6 / ... -РоЕ	Отличия от HVB-DE-7P32-2.5 / ... : питание РоЕ	24	1554
HVB-DE-7P28-3.6 / 6 / 8 / 12...	Объектив f=3,6 / 6 / 8 / 12 мм F1.4; IRC - механический ИК фильтр; корпус с 3D-кронштейном - монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; +5°C +50°C; корпус - белый, черное переднее стекло; основание, купол - черный; D=70/Н=54 мм; питание = 12±1,2В / 0,22 А	24	1026

Внутренние купольные с барио объективом. ИК подсветка 22 диода

	HVB-DIR-7P42-4009	Объектив f=4,0-9 мм F1.8; IRC - механический ИК фильтр; корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; ИК подсветка 22 диода до 7 м; -10°C +50°C; корпус - белое основание, купол - черный; D=128/H=99 мм; питание = 12±1,2В / 0,22-0,45 А; без 3D-кронштейна - монтаж только на потолок	24	#ИМЯ?
	HVB-DIR-7P42-2812	Отличие от HVB-DIR-7P42-4009: Объектив f=2,8-12 мм; F1.4, дальность ИК до 10 м	24	#ИМЯ?
	HVB-DIR-7P42-2.5 / 2.8 / 3,6 ...	Отличие от HVB-DIR-7P42-4009: Объектив f=2,5 / 2,8 / 3,6 / 6 / 8 мм	24	#ИМЯ?

Внутренние купольные с фиксированным объективом. ИК подсветка 30 диодов

	HVD-DIR-7P28-3,6/4/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 4/6/8 мм) F1.6; 3D-кронштейн - монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; ИК подсветка 30 диодов - угол соответствует углу обзора камеры, дальность соответственно 7 / 10 / 15 м; -10°C +50°C; D=93/H=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 150 / 350 мА	24	#ИМЯ?
---	-------------------------------	--	-----------	--------------

Корпуса с внешним объективом

	HVB-VC-7P70	C/CS-крепления бъектива; IRC - механический ИК фильтр; АРД; -10°C +50°C (от ИБП); 55x65x120 мм; питание =12±1,2В / 0,22 А (2,7 Вт); кронштейн	24	1524
---	--------------------	--	-----------	-------------

IP-видеокамеры в формате поточного видео H.264**Поворотные внутренние IP камеры высокого разрешения****HVXip-SD602D**

D1 realtime, IP-видеокамера на базе CCD матрицы
 ПЗС SONY 1/3" Super HAD; 540 ТВЛ; >0.1Lux; объектив 10x opt.zoom; 8x цифровой zoom; 1 аудио вход; 1 аудио выход; 1 аналоговый видео выход; realtime запись: D1/DCIF/2CIF/CIF; потоковое кодирование; локальная запись на SD карту; тревожный вход(1) выход (1); запись по расписанию: непрерыв/детект/тревоги/смешанная; питание =12±1,2В , 1 А; размеры: D=180/H=210 мм; металлический герметичный корпус. Комплект поставки: руководство пользователя, ПО HVX-клиент

18 28710



Уличные видеокамеры, герметичные, с ИК подсветкой, в металлическом корпусе

Варио объектив: DN...02 25 диодов Ø10мм DN...98 55 ИК диодов DN...54 55 ИК диодов DN...86 55 ИК диодов DN...78 40 ИК диодов DN...70 40 ИК диодов DN...52 40 ИК диодов



Фиксирован: DN...75 86 ИК диодов DN...90 55 ИК диодов DN...29 40 ИК диодов DN...67 30 ИК диодов DN...36 30 ИК диодов DN...22 30/15 ИК диодов

Фото	Наименование	Основные характеристики	Цена, грн. с НДС	Резерва
------	--------------	-------------------------	------------------	---------

Аксессуары для видеокамер

W-Power

Встраиваемый в камеру модуль питания для организации ее электропитания по длинной линии от входного напряжения 18-30 В постоянного или переменного тока. Выходное напряжение 12 В постоянного тока, максимальный ток 1 А. Может встраиваться во все корпуса камер серии DN кроме DN-xxx22. При заказе в обозначении камеры добавляется символ W (например, DN-F298XW-2812...)

26 324

СЕРИЯ F2 – Аналоговые АHD-Н видеокамеры качества Full HD (разрешение 1920x1080) сверхвысокой чувствительности

Управляемые через OSD меню по видеокабелю



Основное назначение камер серии F2 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях улицы и неотапливаемых помещений при полном отсутствии освещения. Для этого камеры оборудованы сенсором SONY с технологией STARVIS отличающимся максимальным уровнем сигнала из всех существующих сенсоров разрешения 1080P. Большой размер сенсора 1/2.8" обеспечивает наибольшее физическое размеры пикселей на кристалле и, как следствие, высокую светочувствительность. Используемый процессор реализует специальные режимы ночной обработки изображения. Сенсор оптимизирован для работы в ИК подсветке. Встроенная ИК подсветка в условиях полного отсутствия освещения на больших расстояниях или при больших площадях рекомендуется применять камеры серии H2



- Характеристики:**
- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX291LQR разрешения 1984 x 1097 эффективных пикселей (2,13 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
 - Новая технология сенсора STARVIS с увеличенной почти в 3 раза светочувствительностью в сравнении с Exmor NIR
 - Механический ИК фильтр. Управляется встроенным датчиком уровня освещения синхронно с подсветкой
 - Программируемый по видеокабелю процессор видеопроцессор FHD ISP 2.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти камеры
 - Реализует режим D-WDR - расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
 - Автоматическое подавление "мертвых" пикселей - DPC
 - В режиме АHD полностью поддерживает функции: анти муар - подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR - трехмерное шумоподавление, SENS-UP - повышение светочувствительности
 - Режимы видеопроцессора: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения

С варио объективом, белая подсветка – круглосуточная работа в цветном режиме

DN-F202X-6060-45W

Объектив f=6,0-6,0 мм; F1.4; Класс оптики 3 Мпикс; ИК-прозрачное стекло; БЕЛАЯ подсветка 25 диодов Ø10 мм - 45 ард. До 25 м / 0,15Lux ("День"), >0,03Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 50 / 550 мА; козырек, литой кронштейн с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок, удаленное программирование по видеокабелю; регулировка объектива - на нижней стенке корпуса; цвет корпуса - белый глянец

26 3876

С варио объективом, ИК подсветка 55 диодов

DN-F298X-2812-80(.60/45/30)

Объектив f=2,8-12 мм; F1.4; Класс оптики 3 Мпикс; ИК-прозрачное стекло; ИК подсветка - 4 варианта исполнения: 80 ард. До 11 м / 60 ард. До 15 м / 45 ард. До 20 м / 30 ард. До 25 м; >0,15Lux ("День"); >0,03Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 50 / 550 мА; козырек, литой кронштейн с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок, удаленное программирование по видеокабелю; регулировка объектива - на нижней стенке корпуса; цвет корпуса - белый глянец

DN-F298X-6022-30(.20)

Отличия от DN-F298X: Объектив f=6,0-22 мм; F1.4; ИК подсветка - 2 варианта: 30 ард. До 25 м / 20 ард. До 30 м

26 3144

DN-F286X-2812-80(.60/45/30)

Аналогична DN-F298X-2812. Отличия - цвет корпуса - матовый асфальт

26 2988

DN-F286X-6022-30(.20)

Аналогична DN-F298X-6022. Отличия - цвет корпуса - матовый асфальт

26 3054

С варио объективом, БЕЛАЯ подсветка на 6 мощных светодиодах

Серия камер оборудованных БЕЛОЙ подсветкой на основе мощных светодиодов. Это позволяет камере работать ночью в цветном режиме. За счет большой эффективности БЕЛОГО освещения имеет увеличение в 1,5 раза дальность наблюдения по сравнению с камерой с ИК подсветкой.

DN-F298-2812-120(.90/60/45)W

Объектив f=2,8-12 мм; F1.4; Класс оптики 3 Мпикс; БЕЛАЯ подсветка - 4 варианта исполнения: 120 ард. До 12 м / 90 ард. До 15 м / 60 ард. До 18 м / 45 ард. До 22 м; >0,15Lux ("День"); >0,1Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 50 / 180 мА; патчилок PCE 16 Вm; козырек, литой кронштейн с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок, удаленное программирование по видеокабелю; регулировка объектива - на нижней стенке корпуса; цвет корпуса - белый глянец

26 3264

DN-F298-6022-30(.15)W

Отличия от DN-F298-...W: Объектив f=6,0-22 мм; F1.4; БЕЛАЯ подсветка - 2 варианта: 30 ард. До 27 м / 15 ард. До 32 м

26 3330

DN-F286-2812-120(.90/60/45)W

Аналогична DN-F298-2812-...W. Отличия - цвет корпуса - матовый асфальт

26 3174

DN-F286-6022-30(.15)W

Аналогична DN-F298-6022-...W. Отличия - цвет корпуса - матовый асфальт

26 3240

С варио объективом, ИК подсветка 40 диодов

DN-F278X-2812-80(.60/45/30)

Объектив f=2,8-12 мм; F1.4; Класс оптики 3Мпикс; ИК-прозрачное стекло; ИК подсветка - 4 варианта исполнения: 80 ард. с дальностью до 6 м / 60 ард. до 9 м / 45 ард. до 13 м / 30 ард. до 20 м; >0,15Lux ("День"); >0,03Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 50 / 400 мА; козырек, литой кронштейн с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок, удаленное программирование по видеокабелю; регулировка объектива - на нижней стенке корпуса; цвет корпуса - белый глянец

26 2736

DN-F270X-2812-80(.60/45/30)

Отличия от DN-F278X-2812: накладной козырек для лучшей защиты от внешних факторов, цвет корпуса - матовый асфальт

26 2916

DN-F252X-2812-80(.60/45/30)

Объектив f=2,8-12 мм; F1.8; Класс оптики 2,5 Мпикс; ИК-прозрачное стекло; ИК подсветка - 4 варианта исполнения: 80 ард. До 6 м / 60 ард. До 9 м / 45 ард. До 13 м / 30 ард. До 13 м; >0,15Lux ("День"); >0,03Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 75x75x160 мм; питание =12±1,2В / 50 / 400 мА; козырек, кронштейн с кабельным каналом; удаленное программирование по видеокабелю; цвет корпуса - белый матовый

26 2694

С фиксированным объективом, ИК подсветка 40 диодов

DN-F252X-2.8/16/25

Объектив f=2,8 мм (16 / 25 мм) F2.0; ИК-прозрачный; Класс оптики 2,5Мпикс; Угол ИК подсветки соответствует углу обзора, дальность ИК подсветки соответственно: 5 / 14 / 18 м; >0,2Lux ("День"); >0,04Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 75x75x160 мм; питание =12±1,2В / 50 / 400 мА; козырек, кронштейн с кабельным каналом; удаленное программирование по видеокабелю

26 6

DN-F252X-3.6/6/8

Отличия от DN-F252X: Объектив f=3,6/6/8 мм; F1.8; Дальность подсветки соответственно: 5 / 10 / 12 м

26 1986

С фиксированным объективом, ИК подсветка 30 диодов

DN-F236X-3.6/6/8

Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F1.8; ИК-прозрачный; Класс оптики 3 Мпикс; ИК подсветка соответствует углу обзора, дальность соответственно до 4 / 6 / 9 м; >0,15Lux ("День"); >0,03Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x150 мм; питание =12±1,2В / 50 / 350 мА; козырек на корпусе; кронштейн с кабельным каналом; удаленное программирование по видеокабелю

26 2028

DN-F236X-12/16/25

Отличия от DN-F236X-3,6: Объектив f=12/16/25 мм; F1.8; Дальность подсветки соответственно: 10 / 14 / 18 м

26 2136

DN-F222X-3.6/6/8

Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F2.0; ИК-прозрачный; Класс оптики 2,5 Мпикс; ИК подсветка соответствует углу обзора, дальность соответственно до 4 / 6 / 9 м; >0,15Lux ("День"); >0,03Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x150 мм; питание =12±1,2В / 50 / 350 мА; накладной козырек; кронштейн с кабельным каналом; удаленное программирование по видеокабелю

26 1986

СЕРИЯ X2 – Аналоговые АHD-Н видеокамеры качества Full HD (разрешение 1920x1080) сверхвысокой чувствительности

Настраиваемые через OSD меню по видеокабелю



Проектная серия высоконадежных камер видеонаблюдения с гарантией 3 года.
Серия камер оборудованных БЕЛОЙ подсветкой на основе мощных светодиодов. Это позволяет камере работать ночью в цветном режиме.
 За счет большой эффективности лампы БЕЛОГО свечения имеет увеличение в 1,5 раза дальность наблюдения по сравнению с камерой с ИК подсветкой.
Основное назначение камер серии F2 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях улицы и неосвещенных помещений при полном отсутствии освещения. Для этого камеры оборудованы сенсорами SONY с технологией STARVIS отличающиеся максимальным уровнем сигнала из всех существующих сенсоров разрешения 1080P. Большой размер сенсора 1/2.8" обеспечивает наиболее физические размеры пикселей на кристалле и, как следствие, высокую светочувствительность. Используемый процессор реализует специальные режимы ночной обработки изображения. Сенсор оптимизирован для работы в ИК подсветке. Встроенная ИК подсветка
 В условиях полного отсутствия освещения на больших расстояниях или при больших площадях рекомендуется применять камеры серии H2
Характеристики:
 - КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX291LQR разрешения 1984 x 1097 эффективных пикселей (2,13 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
 - Пленочная технология сенсора STARVIS с увеличенной почти в 3 раза светочувствительность в сравнении с Exmor NIR
 - Механический ИК фильтр. Управляется встроенным датчиком уровня освещения синхронно с подсветкой
 - Программируемый по видеокабелю процессор видеобработки FHD ISP 2.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти камеры
 - Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
 - Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
 - В режиме АHD дополнительно поддерживает функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
 - Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATM, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения



С варио объективом, БЕЛАЯ подсветка на 6 мощных светодиодах	
DN-X298-2812-120L.90/60/45/W	Объектив f=2,8-12 мм; F14; Класс оптики 3 Мпикс; БЕЛАЯ подсветка – 4 варианта исполнения: 120 град. до 12 м / 90 град. до 15 м / 60 град. до 18 м / 45 град. до 22 м, >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 750 / 700 мА; козырек, литой кронштейн с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; регулировка объектива – на нижней стенке корпуса, цвет корпуса – белый, элемент
DN-X298-6022-30(L15)W	Отличия от DN-F298...W Объектив f=6,0-22 мм; F14; БЕЛАЯ подсветка – 2 варианта: 30 град. до 27 м / 15 град. до 32 м
DN-X286-2812-120L.90/60/45/W	Аналогична DN-F298-2812...W. Отличия – цвет корпуса – черный асфальт
DN-X286-6022-30(L15)W	Аналогична DN-F298-6022...W. Отличия – цвет корпуса – черный асфальт

СЕРИЯ H2 – Аналоговые АHD-М видеокамеры качества HD Read (разрешение 1280x720) сверхвысокой чувствительности

Настраиваемые через OSD меню джойстиком на кабеле, совместимы с аналоговыми системами разрешения 960Н и D1



Главная особенность камер серии H2 – максимальная светочувствительность среди всех АHD камер, что достигается за счет больших физических размеров как самого сенсора (формат 1/2.7") так и больших размеров светочувствительных элементов.
Технология Exmor NIR обеспечивает широкий динамический диапазон, естественную цветопередачу и высокую чувствительность, в том числе и к ИК подсветке. Используемый процессор реализует специальные режимы обработки изображения при работе ночью.
Характеристики:
 - КМОП матрица SONY Exmor IMX225LQJ разрешения 1305 x 977 эффективных пикселей, оптический формат 1/2.7"
 - с увеличенной в 3 раза светочувствительность по сравнению с камерами серии F2 разрешения 1080P и в 6 раз – серий F1.
 - Механический ИК фильтр – управляется встроенным датчиком освещения синхронно с подсветкой
 - Совместим со старыми аналоговыми системами без смены DVR (переключается джойстиком без ввода в меню) и формирует изображение 960Н. По умолчанию работает в АHD с разрешением 720P (1280x720).
 - Программируемый процессор видеобработки HD ISP 1.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти
 - Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
 - Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
 - В режиме АHD дополнительно поддерживает функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
 - Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATM, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, o



С варио объективом, ИК подсветка 55 диодов	
DN-H298D-2812-80L.60/45/30	Объектив f=2,8-12 мм; F14; Класс оптики 3 Мпикс; ИК-прозрачное стекло; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 град. до 16 м / 60 град. до 23 м / 45 град. до 33 м / 30 град. до 51 м, >0,5Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 50 / 550 мА; козырек, литой кронштейн с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; режим программирования на кабеле; регулировка объектива – на нижней стенке корпуса, цвет корпуса – белый, элемент
DN-H298D-6022-30(L20)	Отличия от DN-H298D Объектив f=6,0-22 мм; F14; класс оптики 3 Мпикс; подсветка – 2 варианта: 30 град. дальность до 51 м / 20 град. до 17 м
DN-H286D-2812-80L.60/45/30	Аналогична DN-H298D-2812. Отличия – цвет корпуса – черный асфальт
DN-H286D-6022-30(L20)	Аналогична DN-H298D-6022. Отличия – цвет корпуса – черный асфальт



С варио объективом, ИК подсветка 40 диодов	
DN-H278D-2812-80L.60/45/30	Объектив f=2,8-12 мм; F14; Класс оптики 3 Мпикс; ИК-прозрачное стекло; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 4 варианта исполнения: 80 град. с дальностью до 10 м / 60 град. до 15 м / 45 град. до 25 м / 30 град. до 30 м, >0,5Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание =12±1,2В / 50 / 400 мА; козырек, литой кронштейн с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; программирование джойстиком на кабеле; регулировка объектива: сзади; цвет корпуса – белый, элемент
DN-H270D-2812-80L.60/45/30	Отличия от DN-H278D-2812: накладной козырек для лучшей защиты от внешних факторов; цвет корпуса – черный асфальт
DN-H252D-2812-80L.60/45/30	Объектив f=2,8-12 мм; F18; Класс оптики 2,5 Мпикс; ИК-прозрачное стекло; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 град. до 9 м / 60 град. до 15 м / 45 град. до 25 м / 30 град. до 30 м, >0,5Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 75x75x160 мм; питание =12±1,2В / 50 / 400 мА; козырек, кронштейн с кабельным каналом; настройка джойстиком на видеокабеле; цвет корпуса – белый, элемент



С фиксированным объективом, ИК подсветка 40 диодов	
DN-H252D-2.8/16/25	Объектив f=2,8 мм (16 / 25 мм) F2.0; ИК-прозрачный; Класс оптики 2,5 Мпикс; ИК подсветка соответствует углу обзора, дальность подсветки соответственно 8 / 16 / 22 м; >0,5Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 75x75x160 мм; питание =12±1,2В / 50 / 400 мА; козырек, кронштейн с кабельным каналом; настройка джойстиком на видеокабеле
DN-H252D-3.6/6/8	Отличия от DN-H252D: Объектив f=3,6/6/8 мм; F1,8; Дальность подсветки соответственно: 8 / 15 / 20 м



С фиксированным объективом, ИК подсветка 30 диодов	
DN-H236-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F1,8; ИК-прозрачный; Класс оптики 3 Мпикс; ИК подсветка соответствует углу обзора, дальность соответственно до 6 / 9 / 12 м; >0,5Lux ("день"); >0,03Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x150 мм; питание =12±1,2В / 50 / 350 мА; козырек на корпусе; кронштейн с кабельным каналом, без возможности программирования
DN-H236-12/16/25	Отличия от DN-H236-3,6; Объектив f=12/16/25 мм; F1,8; Дальность подсветки соответственно: 14 / 18 / 22 м
DN-H222-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F2,0; ИК-прозрачный; Класс оптики 2,5 Мпикс; ИК подсветка соответствует углу обзора, дальность соответственно до 6 / 9 / 12 м; >0,5Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x150 мм; питание =12±1,2В / 50 / 350 мА; накладной козырек, кронштейн с кабельным каналом; без возможности программирования

СЕРИЯ V6 – Цифровые IP видеокамеры 5М (разрешение 2592x1944)

Основное назначение камер серии V6 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения на улице или местах прохода людей в условиях различной освещенности. Встроенная ИК или белая подсветка эффективна на различных расстояниях в зависимости от угла подсветки. При больших дальностях и площадях подсветки рекомендуется использовать серии F2, отличающуюся большей чувствительностью и специальными режимами обработки видеоизображения при низкой освещенности – SENS-UP, 3D-NR.

Характеристики:

- КМОП матрица P55510 разрешения 2592 x 1944 эффективных пикселей (5 Мпикс), оптический формат 1/2.5"
- Механический ИК фильтр – управляется встроенным датчиком освещения синхронно со встроенной ИК подсветкой
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATM, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Двойное электропитание: 1) Сетевое PoE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В



С варио объективом, ИК подсветка 6 мощных ИК диодов

HVB-DN-V698-2812-120(.90/60/45/30)-PoE	Объектив f=2,8-12 мм; F1.4; Класс оптики 5 Мпикс; ИК-прозрачное стекло; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 120 ард. до 6 м / 90 ард. до 8 м / 60 ард. до 12 м / 45 ард. до 15 м / 30 ард. до 20 м; ±0,5Lux ("день"), ±0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание ±12V/2B / 150 / 700 мА; питание PoE 10 Вт; козырек; литой корпус с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; резалировка объектива – на нижней стенке корпуса; цвет корпуса – белый глянец	24	3906
HVB-DN-V698-6022-30(.15)-PoE	Отличия от HVB-DN-V698: Объектив f=6,0-22 мм; F1.4; ИК подсветка – 2 варианта: 30 ард. до 20 м / 15 ард. до 25 м	24	3978

С варио объективом, БЕЛАЯ подсветка на 6 мощных светодиодах

Серия камер оборудованных БЕЛОЙ подсветкой на основе мощных светодиодов. Это позволяет камере работать ночью в цветном режиме. За счет большей эффективности БЕЛОГО освещения имеет увеличенную в 1,5 раза дальность наблюдения по сравнению с версией камеры с ИК подсветкой.



HVB-DN-V698-2812-120(.90/60/45)W-PoE	Объектив f=2,8-12 мм; F1.4; Класс оптики 5 Мпикс; БЕЛАЯ подсветка – 4 варианта исполнения: 120 ард. до 10 м / 90 ард. до 12 м / 60 ард. до 15 м / 45 ард. до 20 м; ±0,5Lux ("день"), ±0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание ±12V/2B / 150 / 700 мА; питание PoE 10 Вт; козырек; литой корпус с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; резалировка объектива – на нижней стенке корпуса; цвет корпуса – белый глянец	24	4176
HVB-DN-V698-6022-30(.15)W-PoE	Отличия от HVB-DN-V698...W: Объектив f=6,0-22 мм; F1.4; БЕЛАЯ подсветка – 2 варианта: 30 ард. до 25 м / 15 ард. до 30 м	24	4254

СЕРИЯ X9 – Цифровые IP видеокамеры 4М (разрешение 2560x1440) сверхвысокой чувствительности



Основное назначение камер серии X9 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения на улице или местах прохода людей в условиях низкой освещенности. Встроенная белая подсветка эффективна на больших расстояниях по сравнению с традиционной ИК подсветкой, позволяя вести наблюдение и регистрацию в цветном режиме независимо от времени суток.

Камер реализует специальные режимы обработки видеоизображения при низкой освещенности – SENS-UP, 3D-NR, а также реализует режим интеллектуального детектора движения с возможностью распознавания наличия людей в кадре.

Характеристики:

- Поддерживаемые кодеки H.265AI, H.265+, H.265, H.264
- КМОП матрица SONY STARVIS IMX335 разрешения 2688 x 1520 эффективных пикселей (5,14 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Механический ИК фильтр – управляется прозрачно с камеры
- Реализует режим D-WDR и DOL – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATM, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Двойное электропитание: 1) Сетевое PoE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В



С варио объективом, белая подсветка на основе 6 диодов 3W

HVB-DN-X898-2812-80(.60/45/30)W-PoE	Объектив f=2,8-12 мм; F1.4; Класс оптики 5 Мпикс; ИК-прозрачное стекло; БЕЛАЯ подсветка – 4 варианта исполнения: 80 ард. до 12 м / 60 ард. до 16 м / 45 ард. до 22 м / 30 ард. до 33 м; ±0,5Lux ("день"), ±0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание ±12V/2B / 150 / 700 мА; питание PoE 10 Вт; козырек; литой корпус с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; резалировка объектива – на нижней стенке корпуса; цвет корпуса – белый глянец	24	6192
-------------------------------------	---	----	------

СЕРИЯ X6 – Цифровые IP видеокамеры 4М (разрешение 2560x1440)

Основное назначение камер серии X6 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения на улице или местах прохода людей в условиях достаточной освещенности. Встроенная ИК или белая подсветка эффективна на небольших расстояниях. При больших дальностях и площадях ИК подсветки рекомендуется использовать серии F2, отличающуюся большей чувствительностью и специальными режимами обработки видеоизображения при низкой освещенности – SENS-UP, 3D-NR.

Характеристики:

- КМОП матрица OmniVision OV4689 разрешения 2688 x 1520 эффективных пикселей (4,08 Мпикс), оптический формат 1/3"
- Механический ИК фильтр – управляется встроенным датчиком освещения синхронно со встроенной ИК подсветкой
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATM, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Двойное электропитание: 1) Сетевое PoE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В



С варио объективом, ИК подсветка 55 диодов

HVB-DN-X698-2812-80(.60/45/30)-PoE	Объектив f=2,8-12 мм; F1.4; Класс оптики 5 Мпикс; ИК-прозрачное стекло; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 ард. до 6 м / 60 ард. до 8 м / 45 ард. до 10 м / 30 ард. до 12 м; ±0,5Lux ("день"), ±0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание ±12V/2B / 150 / 700 мА; питание PoE 10 Вт; козырек; литой корпус с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; резалировка объектива – на нижней стенке корпуса; цвет корпуса – белый глянец	24	3858
HVB-DN-X698-6022-30(.20)-PoE	Отличия от HVB-DN-X698: Объектив f=6,0-22 мм; F1.4; ИК подсветка – 2 варианта: 30 ард. до 15 м / 20 ард. до 18 м	24	3930
HVB-DN-X686-2812-80(.60/45/30)-PoE	Аналогична HVB-DN-X698-2812. Отличия – цвет корпуса – мокрый асфальт	24	3588
HVB-DN-X686-6022-30(.20)-PoE	Аналогична HVB-DN-X698-6022. Отличия – цвет корпуса – мокрый асфальт	24	3654

С варио объективом, БЕЛАЯ подсветка на 6 мощных светодиодах

Серия камер оборудованных БЕЛОЙ подсветкой на основе мощных светодиодов. Это позволяет камере работать ночью в цветном режиме. За счет большей эффективности БЕЛОГО освещения имеет увеличенную в 1,5 раза дальность наблюдения по сравнению с версией камеры с ИК подсветкой.



HVB-DN-X698-2812-120(.90/60/45)W-PoE	Объектив f=2,8-12 мм; F1.4; Класс оптики 5 Мпикс; БЕЛАЯ подсветка – 4 варианта исполнения: 120 ард. до 10 м / 90 ард. до 12 м / 60 ард. до 15 м / 45 ард. до 20 м; ±0,5Lux ("день"), ±0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание ±12V/2B / 150 / 700 мА; питание PoE 10 Вт; козырек; литой корпус с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; резалировка объектива – на нижней стенке корпуса; цвет корпуса – белый глянец	24	4014
HVB-DN-X698-6022-30(.15)W-PoE	Отличия от HVB-DN-X698...W: Объектив f=6,0-22 мм; F1.4; БЕЛАЯ подсветка – 2 варианта: 30 ард. до 22 м / 15 ард. до 27 м	24	4086
HVB-DN-X686-2812-120(.90/60/45)W-PoE	Аналогична HVB-DN-X698-2812...W. Отличия – цвет корпуса – мокрый асфальт	24	3924
HVB-DN-X686-6022-30(.15)W-PoE	Аналогична HVB-DN-X698-6022...W. Отличия – цвет корпуса – мокрый асфальт	24	3996

С фиксированным объективом, ИК подсветка 30 диодов

HVB-DN-X636-3.6/6/8-PoE	Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F1.8; ИК-прозрачный; Класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка соответствует углу обзора. Дальность соответственна до 4 / 5 / 8 м; ±0,5Lux ("день"), ±0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 10x76x150 мм; питание PoE – 7 Вт; козырек на корпусе; корпус с кабельным каналом	24	2664
HVB-DN-X636-12/16/25-PoE	Отличия от HVB-DN-F236X-3,6: Объектив f=12/16/25 мм; F1.8; Дальность подсветки соответственна: 8 / 10 / 12 м	24	2838

СЕРИЯ F6 – Цифровые IP видеокамеры Full HD (разрешение 1920x1080) сверхвысокой чувствительности

Основное назначение камер серии F6 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях улицы и неопаливаемых помещениях при полном отсутствии освещения. Для этого камеры оборудованы сенсором SONY с технологией STARVIS отличающуюся максимальным уровнем сигнала из всех существующих сенсоров разрешения 1080P. Большой размер сенсора 1/2.8" обеспечивает наиболее физические размеры пикселей на кристалле и, как следствие, высокую светочувствительность. Используемый процессор реализует специальные режимы ночной обработки изображения. Сенсор оптимизирован для работы в ИК подсветке. Встроенная ИК подсветка

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX219LQR разрешения 1984 x 1097 эффективных пикселей (2,13 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Новая технология сенсора STARVIS с увеличенной почти в 3 раза светочувствительностью в сравнении с Exmor NIR
- Механический ИК фильтр. Управляется встроенным датчиком уровня освещения синхронно с подсветкой
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- Дополнительно поддерживает функции видеобработки для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Двойное электропитание: 1) Сетевое PoE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В



С варио объективом, ИК подсветка 40 диодов

HVB-DN-F698-2812-80(.60/45/30)-PoE	Объектив f=2,8-12 мм; F1.4; Класс оптики 3 Мпикс; ИК-прозрачное стекло; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 ард. до 9 м / 60 ард. до 12 м / 45 ард. до 15 м / 30 ард. до 18 м; ±0,5Lux ("день"), ±0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 90x90x190 мм; питание ±12V/2B / 150 / 700 мА; питание PoE 10 Вт; козырек; литой корпус с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; резалировка объектива – на нижней стенке корпуса; цвет корпуса – белый глянец	24	3438
HVB-DN-F698-6022-30(.20)-PoE	Отличия от HVB-DN-F698: Объектив f=6,0-22 мм; F1.4; ИК подсветка – 2 варианта: 30 ард. до 18 м / 20 ард. до 22 м	24	3504
HVB-DN-F686-2812-80(.60/45/30)-PoE	Аналогична HVB-DN-F698-2812. Отличия – цвет корпуса – мокрый асфальт	24	3330
HVB-DN-F686-6022-30(.20)-PoE	Аналогична HVB-DN-F698-6022. Отличия – цвет корпуса – мокрый асфальт	24	3402



С варио объективом, БЕЛАЯ подсветка на 6 мощных светодиодах		
Серия камер оборудованных БЕЛОЙ подсветкой на основе мощных светодиодов. Это позволяет камере работать ночью в цветном режиме. За счет большей эффективности БЕЛОГО освещения имеет увеличенную в 1,5 раза дальность наблюдения по сравнению с черной камерой с ИК подсветкой.		
	<p>Объектив f=2,8-12 мм; F14; Класс оптики 5 Мпикс; БЕЛАЯ подсветка - 4 варианта исполнения: 120 град. до 10 м / 90 град. до 12 м / 60 град. до 15 м / 45 град. до 20 м; +0.5Lux ("День"); +0.5Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 96x96x190 мм; питание =12±12В / 150 / 700 мА; питание PoE 10 Вт; козырек; латой кронштейн с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; регулировка объектива - на нижней стенке корпуса; цвет корпуса - белый элянец</p>	24 3600
	<p>Отличия от HVB-DN-F698-...-W: Объектив f=6,0-22 мм; F14; БЕЛАЯ подсветка - 2 варианта: 30 град. до 22 м / 15 град. до 27 м</p>	24 3642
	<p>Объектив f=25 мм; F14; Класс оптики 5 Мпикс; БЕЛАЯ подсветка - 5 град. до 50 м; +0.5Lux ("День"); +0.5Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 96x96x190 мм; питание =12±12В / 150 / 700 мА; питание PoE 10 Вт; козырек; латой кронштейн с кабельным каналом; монтаж на стену и потолок; регулировка объектива - на нижней стенке корпуса; цвет корпуса - белый элянец</p>	26 4500
	Аналогична HVB-DN-F698-2812-...-W. Отличия - цвет корпуса - мокрый асфальт	24 3522
	Аналогична HVB-DN-F698-6022-...-W. Отличия - цвет корпуса - мокрый асфальт	24 3594
С фиксированным объективом, ИК подсветка 40/30 диодов		
	<p>Объектив f=12 мм (16 / 25 мм) F2.0; ИК-прозрачный; Класс оптики 2.5Мпикс; Угол ИК подсветки соответствует углу обзора, дальность ИК подсветки соответственно 15 / 18 / 22 м; +0.5Lux ("День"); +0.5Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 76x76x160 мм; питание =12±12В / 150 / 600 мА / питание PoE - 8 Вт; козырек; кронштейн с кабельным каналом; настройка двойстиком на видеокабеле</p>	26 3078
	Отличия от DN-F652-12: Объектив f=3,6/6/8 мм; F1.8; Дальность подсветки соответственно: 8 / 10 / 12 м	24 2898
	<p>Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F1.8; ИК-прозрачный; Класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка соответствует углу обзора, дальность соответственно до 6 / 8 / 12 м; +0.5Lux ("День"); +0.5Lux ("Ночь"); в режиме Sense-UP (0,05 лккс); -30°C +50°C (от ИБП); 76x76x150 мм; питание =12±12В / 150 / 550 мА; питание PoE - 7 Вт; козырек на корпусе; кронштейн с кабельным каналом</p>	26 2142
	Отличия от HVB-DN-F636-3.6: Объектив f=12/16/25 мм; F1.8; Дальность подсветки соответственно: 10 / 12 / 15 м	24 2274

Видеокамеры внутренние, купольные без ИК подсветки



Фото

Наименование

Основные характеристики

15.12.2020
Цена грн.
с НДС
Разница

СЕРИЯ X1 – Аналоговые AHD-G видеокамеры 4М (разрешение 2560x1440)

Настраиваемые через встроенное меню по видеокабелю

Новинка

OmniVision



Основное назначение камер серии X1 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения. Используются в условиях помещений с достаточной освещенностью. В случае низкой освещенности рекомендуется использовать камеры серии F2, которые отличаются большей светочувствительностью сенсора и процессором со специальными режимами ночной обработки изображения

Характеристики:

- КМОП сенсор Omnivision OV4689 разрешения 2688 x 1520 эффективных пикселей (4,08 Мпикс), оптический формат 1/3"
- Механический ИК фильтр
- Программируемый по видеокабелю процессор видеобработки FHD ISP 3.0 с русским OSD меню. Позволяет выполнять настройку яркости, контраста, четкости, динамического диапазона, баланса белого. Все изменения сохраняются в энергонезависимой памяти камеры
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана для работы ночью: 2D-NR – линейное шумоподавление
- Режим видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения

С варио объективом



DE-X132X-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4; класс оптики 5Мпикс; Корпус с 3D-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,8Lux ("день"); >0,2Lux ("ночь"); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/H=99 мм; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1752
DE-X132XM-2812	Отличие от DE-X132X-2812 – зеркальная полусфера; уменьшенная в 2 раза светочувствительность из-за зеркального напыления	24	2118
DE-X127X-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4; класс оптики 5Мпикс; Корпус с 3D-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,8Lux ("день"); >0,2Lux ("ночь"); -10°C +50°C; корпус и основание – белое; D=128/H=99 мм; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1752

С фиксированным объективом



DE-X132X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; Класс оптики 5 Мпикс; Корпус с 3D-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,8Lux ("день"); >0,2Lux ("ночь"); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/H=99 мм; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1512
DE-X132X-2.8/12/16	Отличие от DE-X132X-3.6: объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм с креплением M12x0.5; Класс оптики 5 Мпикс	24	1620
DE-X232X-1.7	Отличие от DE-X132X-3.6: объектив f=1,7 "кривой глаз"; угол обзора 170 град.	24	1974
DE-X127X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; класс оптики 5Мпикс; 3D-кронштейн – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,8Lux ("день"); >0,2Lux ("ночь"); -10°C +50°C; D=93/H=75 мм; цвет корпуса: белый; Питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1506
DE-X127X-2.8/12/16	Отличие от DE-X127X-3.6: объектив f=2.8 / 12 / 16 мм	24	1620
DE-X128X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; класс оптики 5Мпикс; 3D-кронштейн – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,8Lux ("день"); >0,2Lux ("ночь"); -10°C +50°C; D=93/H=75 мм; цвет корпуса: белый; Питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1320
DE-X128X-12/16	Отличие от DE-X128X-3.6: объектив f=12 / 16 мм	24	1440
DE-X125X-3,6/6	Объектив f=3,6 мм (опция 4/6 мм) F2.0; класс оптики 5Мпикс; Классический купол – монтаж только на потолок; >0,8Lux ("день"); >0,2Lux ("ночь"); -10°C +50°C; D=70/H=54 мм; цвет корпуса – белое основание, черная полусфера; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1284

СЕРИЯ F2 – Аналоговые AHD-N видеокамеры Full HD (разрешение 1920x1080) сверхвысокой чувствительности

Настраиваемые через встроенное меню по видеокабелю

Новинка

SONY STARVIS

Основное назначение камер серии F2 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях помещений с низкой освещенностью. Для этого камеры оборудованы сенсором SONY с технологией STARVIS отличающимся максимальным уровнем сигнала из всех существующих сенсоров разрешения 1080P. Кроме этого большой размер сенсора 1/2.8" обеспечивает наибольшие физические размеры пиксела на кристалле, и как следствие, наибольшую светочувствительность. Используемый процессор реализует специальные режимы ночной обработки изображения: повышение светочувствительности, пространственное шумоподавление. Для помещений с достаточной освещенностью рекомендуется использовать более простые камеры серии F1.

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX291LQR разрешения 1984 x 1097 эффективных пикселей (2,13 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Новейшая технология сенсора STARVIS с увеличенной почти в 3 раза светочувствительностью в сравнении с Exmor NIR
- Механический ИК фильтр
- Программируемый по видеокабелю процессор видеобработки FHD ISP 2.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти камеры
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает функции: антимуар – подавление расфокусировки в т.ч. и тумане, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности

Ошибка:510

12

С варио объективом



DE-F232X-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4; класс оптики 3Мпикс; Корпус с 3D-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,1Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 люкс); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/H=99 мм; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1776
DE-F232XM-2812	Отличие от DE-F232X-2812 – зеркальная полусфера; уменьшенная в 2 раза светочувствительность из-за зеркального напыления	24	2124



С фиксированным объективом			
DE-F232X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; Класс оптики 3 Мпикс; Корпус с ЭД-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,1Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 люкс); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1602
DE-F232X-2.8/12/16	Отличие от DE-F232X-3.6: объектив f=2,8 / 12 / 16 мм с креплением M12x0.5; Класс оптики 3 Мпикс	24	1716;
DE-F232X-1.7	Отличие от DE-F232X-3.6: объектив f=1,7 «крыбий глаз»; горизонтальный угол обзора 170 град.	24	2082;
DE-F228X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; класс оптики 3Мпикс; ЭД-кронштейн – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,1Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 люкс); -10°C +50°C; D=93/Н=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 75 мА; брелок программирования на кабеле	24	1422
DE-F228X-12/16	Отличие от DE-F228X-3.6: объектив f=12 / 16 мм	24	1542
DE-F225X-3.6/6	Объектив f=3,6 мм (опция 4/6 мм) F2.0; класс оптики 3Мпикс; Классический купол – монтаж только на потолок; >0,1Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 люкс); -10°C +50°C; D=70/Н=54 мм; цвет корпуса – белое основание, черная полусфера; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1380

СЕРИЯ F1 – Аналоговые AHD-H видеокamеры разрешение 1920x1080 (Full HD), стандартной чувствительности

Настраиваемые через OSD меню по видеокabeлю

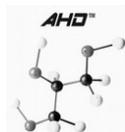


Основное назначение камер серии F1 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях помещений с хорошей освещенностью. Камеры оборудованы сенсором SONY с технологией Exmor отличающимися хорошей цветопередачей и широким динамическим диапазоном. Большой размер сенсора 1/2.9" обеспечивает широкий угол наблюдения. Используемый процессор реализует специальные режимы обработки изображения для подавления шумов при снижении уровня освещения.

Для помещений низким уровнем освещения рекомендуется использовать STARLIGHT камеры серии H2.

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX323LQJ разрешения 1984 x 1225 эффективных пикселей (2,43 Мпикс), оптический формат 1/2.9"
- Механический ИК фильтр
- Программируемый процессор видеобработки FHD ISP 2.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: ЭД-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения, зоны парковки



С варио объективом			
DE-F132X-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4; класс оптики 3Мпикс; Корпус с ЭД-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,02 люкс); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1416
DE-F132XM-2812	Отличие от DE-F132D-2812 – зеркальная полусфера; уменьшенная в 2 раза светочувствительность из-за зеркального напыления	24	1758



С фиксированным объективом			
DE-F132X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 4/6/8 мм) F1.8; Класс оптики 3 Мпикс; Корпус с ЭД-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,02 люкс); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1242
DE-F132X-2.5/2.8/12/16	Отличие от DE-F132X-3.6: объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм F2.0; Класс оптики 3 Мпикс; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,02 люкс);	24	1356;
DE-F132X-1.7	Отличие от DE-F132X-3.6: объектив f=1,7 «крыбий глаз»; угол обзора 170 град.	24	1716;
DE-F128X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; класс оптики 3Мпикс; ЭД-кронштейн – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,02 люкс); -10°C +50°C; D=93/Н=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1074
DE-F128X-12/16	Отличие от DE-F128D-3.6: объектив f=12 / 16 мм	24	1182
DE-F125X-3.6/6	Объектив f=3,6 мм (опция 4/6 мм) F2.0; класс оптики 2.5 Мпикс; Классический купол – монтаж только на потолок; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,02 люкс); -10°C +50°C; D=70/Н=54 мм; цвет корпуса – белое основание, черная полусфера; питание = 12±1,2В / 75 мА	24	1026

СЕРИЯ H2 – Аналоговые AHD-M видеокamеры качества HD Read (разрешение 1280x720) сверхвысокой чувствительности

Настраиваемые через OSD меню, совместимы с ранними аналоговыми системами 960H и D1



Главная особенность камер серии H2 – максимальная светочувствительность среди всех AHD камер, что достигается за счет больших физических размеров как самого сенсора (формат 1/2.7") так и большим размером светочувствительных элементов. Технология Exmor NIR обеспечивает широкий динамический диапазон, естественную цветопередачу и высокую чувствительность. Используемый процессор реализует специальные режимы обработки изображения для подавления шумов при малом уровне освещения.

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor IMX225LQJ разрешения 1305 x 977 эффективных пикселей, оптический формат 1/2.7"
- с увеличенной в 3 раза светочувствительностью по-сравнению с камерами серии F2 разрешения 1080P и в 6 раз – серий F1.
- Механический ИК фильтр
- Совместимы со старыми аналоговыми системами без смены DVR (переключается джойстиком без входа в меню) и формирует изображение 960H. По умолчанию работает в AHD с разрешением 720P (1280x720).
- Программируемый процессор видеобработки HD ISP 1.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает функции: антимуар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: ЭД-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения, зоны парковки



С варио объективом			
DE-H232D-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.8; Класс оптики 2.5Мпикс; Корпус с ЭД-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,05Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,002 люкс); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 75 мА; брелок программирования на кабеле	24	1386
DE-H232D-2812(B)	Отличие от DE-H232D-2812 – черный цвет основания корпуса (или другой по требованию)	24	1404



С фиксированным объективом	
DE-H232D-3.6/4/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; Класс оптики 2.5 Мпикс; Корпус с 3D-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); 0 режим Sense-UP (0,005 люкс); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 75 мА; брелок программирования
DE-H232D-2.8/12/16	Отличие от DE-H232D-3.6: объектив f=2,8 / 12 / 16 мм с креплением M12x0.5; Класс оптики 2,5 Мпикс
DE-H228D-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; класс оптики 2.5Мпикс; 3D-кронштейн – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,06Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); 0 режим Sense-UP (0,001 люкс); -10°C +50°C; D=93/Н=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 75 мА; брелок программирования на кабеле
DE-H228D-2.8/12/16	Отличие от DE-H228D-3.6: объектив f=2.8 / 12 / 16 мм
DE-H225-3.6/6	Объектив f=3,6 мм (опция 4/6 мм) F2.0; класс оптики 1.5 Мпикс; Классический купол – монтаж только на потолок; >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); 0 режим Sense-UP (0,002 люкс); -10°C +50°C; D=70/Н=54 мм; цвет корпуса – белое основание, черная полусфера; питание = 12±1,2В / 75 мА. без брелка настройки, только режим АHD (1280x720)
DE-H225-2.5/2.8	Отличие от DE-H225-3.6: объектив f=2.5/2.8 мм

СЕРИЯ F5 – IP видеокамеры 2М (разрешение 1920x1080)



Основное назначение камер серии F5 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях помещений с хорошей освещенностью. Камеры оборудованы сенсором SONY с технологией Exmor отличающимся хорошей цветопередачей и широким динамическим диапазоном. Большой размер сенсора 1/2.9" обеспечивает широкий угол наблюдения. Используемый процессор реализует специальные режимы обработки изображения для подавления шумов при снижении уровня освещения.

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX323LQJ разрешения 1984 x 1225 эффективных пикселей (2,43 Мпикс), оптический формат 1/2.9"
- Механический ИК фильтр
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Работа в режиме OnVif
- Двойное электропитание: 1) Сетевое POE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В



С варио объективом	
HVB-DE-F532-2812-PoE	Объектив f=2,8-12 мм F1.4; класс оптики 3Мпикс; Корпус с 3D-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); 0 режим Sense-UP (0,02 люкс); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 375 мА и PoE IEEE 802.3af



С фиксированным объективом	
HVB-DE-F532-3.6/6/8-PoE	Объектив f=3,6 мм (опция 4/6/8 мм) F1.8; Класс оптики 3 Мпикс; Корпус с 3D-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); 0 режим Sense-UP (0,02 люкс); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 375 мА и PoE IEEE 802.3af
HVB-DE-F532-2.5/2.8/12/16-PoE	Отличие от HVB-DE-F532-3.6: объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм F2.0; Класс оптики 3 Мпикс; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); 0 режим Sense-UP (0,02 люкс);
HVB-DE-F532-1.7-PoE	Отличие от HVB-DE-F532-3.6: объектив f=1,7 «рыбий глаз» , угол обзора 170 град.
HVB-DE-F528-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; класс оптики 3Мпикс; 3D-кронштейн – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); 0 режим Sense-UP (0,02 люкс); -10°C +50°C; D=93/Н=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 375 мА без питания PoE



СЕРИЯ X6 – IP видеокамеры 4М (разрешение 2560x1440)

Новинка

OmniVision

Основное назначение сетевых IP камер серии X6 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения. Могут использоваться в условиях помещений с достаточной освещенностью. В случае низкой освещенности рекомендуется применять камеры серии F6, которые отличаются большей светочувствительностью сенсора

Характеристики:

- КМОП матрица Omnivision OV4689 разрешения 2688 x 1520 эффективных пикселей (4,08 Мпикс), оптический формат 1/3"
- Механический ИК фильтр
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Работа в режиме OnVif
- Двойное электропитание: 1) Сетевое POE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В



С варио объективом	
HVB-DE-X632-2812-PoE	Объектив f=2,8-12 мм F1.4; класс оптики 5Мпикс; Корпус с 3D-кронштейном – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; >0,8Lux ("день"); >0,2Lux ("ночь"); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В * 300 мА / PoE IEEE 802.3af * 4 Вт
HVB-DE-X632A-2812-PoE	Отличие от DE-X632-2812-PoE – встроенный приемник: аудио вход/выход; SD карта 32Гбайт

Видеокамеры купольные с ИК подсветкой, внутренние (для помещений с регулируемым климатом)

DIR-...27
22 ИК диодов



DIR-...28
30 ИК диодов



DIR-...28L (уменьшенная мощность подсветки)
15 ИК диодов



Фото

Наименование

Основные характеристики

15.12.2020

Цена, грн. с НДС

Розница

СЕРИЯ X1 – Аналоговые AHD-G видеокамеры 4М (разрешение 2560x1440)

Настраиваемые через встроенное меню по видеобабулю

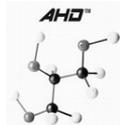


Основное назначение камер серии X1 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения в помещениях. Рекомендуется к применению в условиях с достаточной освещенностью. ИК подсветка эффективна на небольших расстояниях. При больших дальностях и площадях ИК подсветки рекомендуется использовать серию F2, отличающуюся большей чувствительностью и специальными режимами обработки видеоизображения при недостаточном освещении – SENS-UP, 3D-NR.

OmniVision

Характеристики:

- КМОП матрица Omnivision OV4689 разрешения 2608 x 1520 эффективных пикселей (4,08 Мпикс), оптический формат 1/3"
- Механический ИК фильтр
- Программируемый по видеобабулю процессор видеобработки FHD ISP 3.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого. Все настройки сохраняются в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает Функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление
- Режим видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, прибитные зоны, отражение изображения



С варью объективом, ИК подсветка 20 диодов



DIR-X127X-2812-80(...60/45)

Объектив f=2,8-12 мм без АРД, F14, класс оптики 5Мпикс; обновленный корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; ИК подсветка 80/60/45 град, дальность до 7/9/12 м; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -10°C +50°C; корпус – белый; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 150 / 320 мА; монтаж на потолок и стену

24

2028

DIR-X127X-6022-30(...20)

Отличие от DIR-X127X-2812 – объектив f=6,0-22 мм, F18; класс оптики 5 Мпикс; дальность ИК подсветки до 15/18 м

24

2100

С фиксированным объективом, ИК подсветка 20 диодов



DIR-X127X-3.6/6/8

Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F18; Класс оптики 5 Мпикс; обновленный корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; ИК подсветка соответствует углу обзора, дальность до 6/8/10 м; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -10°C +50°C; корпус – белый; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 150 / 320 мА; монтаж на потолок и стену

24

1776

DIR-X127X-2,5/2,8/12/16

отличие от DIR-X127X-3.6: объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм; ИК подсветка 80/80/30/20 град, до 6 / 6 / 12 / 18 м

24

1896

С фиксированным объективом, ИК подсветка 30 диодов



DIR-X128X-3,6/6/8

Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F18; класс оптики 5 Мпикс; 3-кронштейн – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; усиленная ИК подсветка – угол соответствием установленному объективу, дальность соответственно до 8 / 10 / 13 м; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -10°C +50°C; D=93/Н=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 150 / 350 мА

24

1734

DIR-X128X-12/16

отличие от DIR-X128X-3.6: объектив f=12 / 16 мм; усиленная ИК подсветка – угол соответствием установленному объективу, дальность соответственно до 12 / 18 м

24

1854

СЕРИЯ F2 – Аналоговые AHD-N видеокамеры Full HD (разрешение 1920x1080) сверхвысокой чувствительности

Настраиваемые через встроенное меню по видеобабулю



Основное назначение камер серии F2 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях помещений с низкой освещенностью. Для этого камеры оборудованы сенсором SONY с технологией STARVIS отличающимся максимальным уровнем сигнала из всех существующих сенсоров разрешения 1080P. Кроме этого большой размер сенсора 1/2.8" обеспечивает наибольшие физические размеры пикселей на кристалле и, как следствие, высокую светочувствительность. Используемый процессор реализует специальные режимы ночной обработки изображения. Сенсор оптимизирован для работы в ИК подсветке.

SONY
STARVIS

В условиях полного отсутствия освещения на больших расстояниях или при больших площадях рекомендуется применять камеры серии H2

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX291LQR разрешения 1984 x 1097 эффективных пикселей (2,13 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Новейшая технология сенсора STARVIS с увеличенной почти в 3 раза светочувствительностью в сравнении с Exmor NIR
- Механический ИК фильтр
- Программируемый по видеобабулю процессор видеобработки FHD ISP 2.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает Функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Режим видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, прибитные зоны, отражение изображения



С варью объективом, ИК подсветка 20 диодов



DIR-F227X-2812-80(...60/45)

Объектив f=2,8-12 мм без АРД, F14; класс оптики 5Мпикс; обновленный корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; ИК подсветка 80/60/45 град, дальность до 10/12/15 м; >0,1Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 люкс); -10°C +50°C; корпус – белый; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 150 / 320 мА; монтаж на потолок и стену

24

2028

DIR-F227X-6022-30(...20)

Отличие от DIR-F227X-2812 – объектив f=6,0-22 мм, F18; класс оптики 5 Мпикс; дальность ИК подсветки до 18/22 м

24

2100

С фиксированным объективом, ИК подсветка 20 диодов



DIR-F227X-3.6/6/8

Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F18; Класс оптики 3 Мпикс; обновленный корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; ИК подсветка соответствует углу обзора, дальность до 8/10/12 м; >0,1Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 люкс); -10°C +50°C; корпус – белое основание, купол – черный; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 150 / 320 мА; монтаж на потолок и стену

24

1776

DIR-F227X-2,5/2,8/12/16

отличие от DIR-F227D-3.6: объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм; ИК подсветка 80/80/30/20 град, до 7 / 7 / 15 / 20 м

24

1896



С фиксированным объективом, ИК подсветка 30 диодов		
DIR-F228X-3,6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; класс оптики 3 Мпикс; 3-кронштейн – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; усиленная ИК подсветка – угол соответствует установленному объективу, дальность соответственно до 6 / 9 / 14 м; >0,05Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,01 люкс) -10°C +50°C; D=93/Н=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 150 / 350 мА	24 1734
DIR-F228X-12/16	отличие от DIR-F228X-3,6: объектив f=12 / 16 мм, усиленная ИК подсветка – угол соответствует установленному объективу, дальность соответственно до 15 / 20 м	24 1854

СЕРИЯ H2 – Аналоговые AHD-M видеокамеры качества HD Read (разрешение 1280x720) сверхвысокой чувствительности

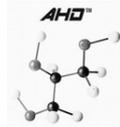
Настраиваемые через OSD меню, совместимы с ранними аналоговыми системами 960Н и D1



Главная особенность камер серии H2 – максимальная светочувствительность среди всех AHD камер, что достигается за счет больших физических размеров как самого сенсора (формат 1/2.7") так и большим размером светочувствительных элементов. Технология Exmor NIR обеспечивает широкий динамический диапазон, естественную цветопередачу и высокую чувствительность, в том числе и к ИК подсветке. Используемый процессор реализует специальные режимы обработки изображения при работе в темноте.

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor IMX225LQJ разрешения 1305 x 977 эффективных пикселей, оптический формат 1/2.7" с увеличенной в 3 раза светочувствительностью по сравнению с камерами серии F2 разрешения 1080P и в 6 раз – серий F1.
- Механический ИК фильтр
- Совместимы со старыми аналоговыми системами без смены DVR (переключается джойстиком без входа в меню) и формирует изображение 960Н. По умолчанию работает в AHD с разрешением 720P (1280x720).
- Программируемый процессор видеобработки HD ISP 1.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает Функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, о



С варио объективом, ИК подсветка 20 диодов		
DIR-H227D-2812-80(.../60/45)	Объектив f=2,8-12 мм без АРД, F1.4, класс оптики 3 Мпикс; обновленный корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; ИК подсветка 80/60/45 град, дальность до 15/17/22 м; >0,03Lux ("день"); >0,005Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,0005 люкс); -10°C +50°C; корпус – белый; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 150 / 320 мА; кабель с джойстиком программирования; монтаж на потолок и стену	24 1668
DIR-H242D-6022-30(.../20)	отличие от DIR-H227D-2812: объектив f=6-22 мм; F1.8; ИК подсветка 30/20 град; дальность до 25/30 м	24 1704



С фиксированным объективом, ИК подсветка 20 диодов		
DIR-H227D-3,6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; класс оптики 3 Мпикс; обновленный корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; ИК подсветка дальность до 15 м / 18 / 22; >0,03Lux ("день"); >0,005Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,0005 люкс); -10°C +50°C; корпус – белый; D=128/Н=99 мм; питание = 12±1,2В / 150 / 320 мА; кабель с джойстиком программирования; монтаж на потолок и стену	24 1494
DIR-H227D-2,5/2,8/12/16	отличие от DIR-H227D-3,6: объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм; F1.8; ИК подсветка дальность до 15/15/20/25 м	24 1602



С фиксированным объективом, ИК подсветка 30 диодов		
DIR-H228D-3,6/6/8	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; класс оптики не ниже 3 Мпикс; 3D-кронштейн – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; усиленная ИК подсветка 30 ИК диодов – угол соответствует установленному объективу; дальность соответственно до 10 / 15 / 21 м; >0,05Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,001 люкс) -10°C +50°C; D=93/Н=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 150 / 350 мА; кабель с джойстиком программирования; монтаж на потолок и стену	24 1446
DIR-H228D-12/16	отличие от DIR-H228D-3,6: объектив f=12 / 16 мм. Угол ИК подсветки соответствует углу обзора камеры, дальность соответственно 23 / 29 м	24 1560



СЕРИЯ X6 – Сетевые IP видеокамеры 4М (разрешение 2560x1440)



Основное назначение камер серии X6 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения в помещениях. Рекомендуется к применению в условиях с достаточной освещенностью. ИК подсветка эффективна на небольших расстояниях. При больших дальностях и площадях ИК подсветки рекомендуется использовать серию F6, отличающуюся большей чувствительностью

Характеристики:

- КМОП матрица Omnicision OV4689 разрешения 2688 x 1520 эффективных пикселей (4,08 Мпикс), оптический формат 1/3"
- Механический ИК фильтр
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Работа в режиме Onvif, совместима с PoE IEEE 802.3af



С варио объективом, ИК подсветка 20 диодов		
HVB-DIR-X627-2812-80(...60/45)-PoE	Объектив f=2,8-12 мм без АРД, F1.4, класс оптики 5 Мпикс; обновленный корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; ИК подсветка 80/60/45 град, дальность до 17/9/12 м; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -10°C +50°C; корпус – белый; D=128/Н=99 мм; питание =12±1,2В * 300/550 мА / PoE IEEE 802.3af * 7 Вт; монтаж на потолок и стену	24 3210



С фиксированным объективом, ИК подсветка 20 диодов		
HVB-DIR-X627-3,6/6/8-PoE	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; Класс оптики 5 Мпикс; обновленный корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; ИК подсветка соответствует углу обзора, дальность до 6/8/10 м; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -10°C +50°C; корпус – белый; D=128/Н=99 мм; питание =12±1,2В * 300/550 мА / PoE IEEE 802.3af * 7 Вт; монтаж на потолок и стену	24 2964
HVB-DIR-X627-2,5/2,8/12/16-PoE	отличие от DIR-X627-3,6: объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм; ИК подсветка 80/80/30/20 град, до 6 / 6 / 12 / 18 м	24 3078



С фиксированным объективом, ИК подсветка 30 диодов		
HVB-DIR-X628-3,6/6/8-PoE	Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1.8; класс оптики 5 Мпикс; 3-кронштейн – монтаж на потолок, стену, под любым углом к зоне наблюдения; усиленная ИК подсветка – угол соответствует установленному объективу, дальность соответственно до 8 / 10 / 13 м; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -10°C +50°C; D=93/Н=75 мм; цвет корпуса: белый; питание = 12±1,2В / 150 / 350 мА; PoE IEEE 802.3af * 7 Вт	24 1794



СЕРИЯ F6 – Цифровые IP видекамеры Full HD (разрешение 1920x1080) сверхвысокой чувствительности



Основное назначение камер серии F6 – видеонаблюдение с качеством Full HD в помещении с регулируемым климатом при наличии и полном отсутствии освещения. Для этого камеры оборудованы сенсором SONY с технологией STARVIS отличающимся максимальным уровнем сигнала из всех существующих сенсоров разрешения 1080P. Большой размер сенсора 1/2.8" обеспечивает наибольшие физические размеры пикселей на кристалле и, как следствие, высокую светочувствительность. Используемый процессор реализует специальные режимы ночной обработки изображения. Сенсор оптимизирован для работы в ИК подсветке. Встроенная ИК подсветка

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX307LQR разрешения 1984 x 1097 эффективных пикселей (2,13 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Новейшая технология сенсора STARVIS с увеличенной почти в 3 раза светочувствительностью в сравнении с Exmor NIR
- Механический ИК фильтр. Управляется встроенным датчиком уровня освещения синхронно с подсветкой
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- Дополнительно поддерживает функции видеообработки для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумодавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Двойное электропитание: 1) Сетевое PoE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В



С варио объективом, ИК подсветка 20 диодов



HVB-DIR-F647-2812-80(...60/45)-PoE

Объектив f=2,8-12 мм без АРД, F1.4; класс оптики >3Мпикс; обновленный корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; **ИК подсветка 80/60/45 град, дальность до 9/12/15 м**; >0,1Лух ("день"); >0,02Лух ("ночь"); -10°C +50°C; корпус – белый; D=128/Н=99 мм; питание =12±1,2В * 300/550 мА / PoE IEEE 802.3af * 7 Вт; монтаж на потолок и стену

24 2328

С фиксированным объективом, ИК подсветка 20 диодов



HVB-DIR-F647-3.6/6/8-PoE

Объектив f=3,6 мм (опция 6/8 мм) F1,8; Класс оптики >3 Мпикс; обновленный корпус с улучшенной защитой от засветки ИК подсветки; **ИК подсветка соответствует углу обзора, дальность до 8/10/12 м**; >0,1Лух ("день"); >0,02Лух ("ночь"); -10°C +50°C; корпус – белый; D=128/Н=99 мм; ; питание =12±1,2В * 300/550 мА / PoE IEEE 802.3af * 7 Вт; монтаж на потолок и стену

24 2010

HVB-DIR-F647-2,5/2,8/12/16-PoE

отличие от DIR-F627-3.6: **объектив f=2,5 / 2,8 / 12 / 16 мм; ИК подсветка 80/80/30/20 град, до 5 / 5 / 15 / 20 м**

24 2202

Вандалоустойчивые видеокamеры уличные, герметичные, с ИК подсветкой, в металлическом корпусе



Фото	Наименование	Основные характеристики	Цена, грн. с НДС
			15.12.2020
			Розница

СЕРИЯ X1 – Аналоговые AHD-G видеокamеры 4М (разрешение 2560x1440)

Настраиваемые через встроенное меню по видеокamеле



Основное назначение камер серии X1 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения на улице или местах прохода людей в условиях достаточной освещенности. Встроенная ИК подсветка эффективна на небольших расстояниях. При больших расстояниях и площадях ИК подсветки рекомендуется использовать серию F2, отличающуюся большей чувствительностью и специальными режимами обработки видеоизображения при низкой освещенности – SENS-UP, 3D-NR.



Характеристики:

- КМОП матрица Omnivision OV4689 разрешения 2688 x 1520 эффективных пикселей (4,08 Мпикс), оптический формат 1/3"
- Механический ИК фильтр – управляется встроенным датчиком освещенности синхронно с подсветкой
- Программируемый по видеокamеле процессор видеообработки FHD ISP 3.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого. Все настройки сохраняются в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление
- Режим видеообработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, прибитные зоны, отражение изображения



С варью объективом, ИК подсветка 40 диодов

	DVP-X137X-6022-30(..20)	Объектив f=6,0-22 мм F14 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка – 2 варианта исполнения: 30 град., с дальностью до 10 м / 20 град. – до 15 м; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 420 мА	24	2700
	DVP-X137X-2812-80(..60/45/30)	Отличия от DVP-X137D-6022: Объектив f=2,8-12 мм, F14; оптика 5 Мпикс; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 град., с дальностью до 4 м / 60 град. до 7 м / 45 град. до 9 м / 30 град. до 12 м	24	2628
	DVP-X117X-6022-30(..20)	Объектив f=6,0-22 мм F18 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка – 2 варианта исполнения: 30 град., с дальностью до 10 м / 20 град. – до 15 м; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 420 мА	24	2658
	DVP-X117X-2812-80(..60/45/30)	Отличия от DVP-X117D-6022: Объектив f=2,8-12 мм; F18; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 град., с дальностью до 4 м / 60 град. до 7 м / 45 град. до 9 м / 30 град. до 12 м	24	2586

С фиксированным объективом, ИК подсветка 30 диодов

	DVP-X138X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F18 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка 30 диодов, угол соответствует установленному объективу; дальность 4 / 6 / 8 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=105 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 320 мА	24	1950
	DVP-X138X-12/16	Отличия от DVP-X138D-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм; дальность 12 м / 14 м	24	2070
	DVP-X118X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F2.0 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка 30 диодов, угол соответствует установленному объективу; дальность 4 / 6 / 8 / 10 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=105 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 320 мА	24	6
	DVP-X118X-12/16	Отличия от DVP-X118D-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм; дальность 12 м / 14 м	24	6

СЕРИЯ F2 – Аналоговые AHD-N видеокamеры качества Full HD (разрешение 1920x1080) сверхвысокой чувствительности

Настраиваемые через OSD меню по видеокamеле



Основное назначение камер серии F2 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях улицы и неотапливаемых помещения при полном отсутствии освещенности. Для этого камеры оборудованы сенсором SONY с технологией STARVIS отличающимся максимальным уровнем сигнала из всех существующих сенсоров разрешения 1080P. Большой размер сенсора 1/2.8" обеспечивает наибольшие физические размеры пикселей на кристалле и, как следствие, высокую светочувствительность. Используемый процессор реализует специальные режимы ночной обработки изображения. Сенсор оптимизирован для работы в ИК подсветке. Встроенная ИК подсветка в условиях полного отсутствия освещенности на больших расстояниях или при больших площадях рекомендуется применять камеры серии H2



Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX291LQR разрешения 1984 x 1097 эффективных пикселей (2,13 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Новейшая технология сенсора STARVIS с увеличенной почти в 3 раза светочувствительностью в сравнении с Exmor NIR
- Механический ИК фильтр. Управляется встроенным датчиком уровня освещенности синхронно с подсветкой
- Программируемый по видеокamеле процессор видеообработки FHD ISP 2.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти камеры
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Режим видеообработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, прибитные зоны, отражение изображения



С варью объективом, ИК подсветка 40 диодов

	DVP-F237X-6022-30(..20)	Объектив f=6,0-22 мм F14 ИК-прозрачный; класс оптики 3 Мпикс; ИК подсветка – 2 варианта исполнения: 30 град., с дальностью до 20 м / 20 град. – до 31 м; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; >0,05Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,003 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 420 мА	24	2658
	DVP-F237X-2812-80(..60/45/30)	Отличия от DVP-F237D-6022: Объектив f=2,8-12 мм, F14; оптика 3 Мпикс; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 град., с дальностью до 6 м / 60 град. до 9 м / 45 град. до 13 м / 30 град. до 20 м	24	2616
	DVP-F217X-6022-30(..20)	Объектив f=6,0-22 мм F18 ИК-прозрачный; класс оптики 3 Мпикс; ИК подсветка – 2 варианта исполнения: 30 град., с дальностью до 16 м / 20 град. – до 24 м; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,002 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 420 мА	24	2616
	DVP-F217X-2812-80(..60/45/30)	Отличия от DVP-F217D-6022: Объектив f=2,8-12 мм; F18; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 град., с дальностью до 5 м / 60 град. до 7 м / 45 град. до 10 м / 30 град. до 16 м	24	2574

**С фиксированным объективом. ИК подсветка 30 диодов**

DVP-F217X-2.8/12/16	Объектив f=2,8 мм (12/16 мм) F1.8 ИК-прозрачный; класс оптики 3 Мпикс; ИК подсветка 4 диода 3W, угол соответствует установленному объективу; дальность 6 / 13 / 20 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; >0,15Lux ("день"); >0,03Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,003 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 420 мА	24	2508
DVP-F238X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (4/6/8 мм) F1.8 ИК-прозрачный; класс оптики 3 Мпикс; ИК подсветка 30 диодов, угол соответствует установленному объективу; дальность 6 / 6 / 9 / 14 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,2Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 люкс); белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=105 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 320 мА	24	2028
DVP-F238X-12/16	Отличия от DVP-F238X-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм; дальность 14 м / 21 м	24	2142
DVP-F218X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (4/6/8 мм) F2.0 ИК-прозрачный; класс оптики 3 Мпикс; ИК подсветка 30 диодов, угол соответствует установленному объективу; дальность 6 / 6 / 8 / 12 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,2Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=105 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 320 мА	24	2034
DVP-F218X-12/16	Отличия от DVP-F218X-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм; дальность 12 м / 18 м	24	2154

СЕРИЯ H2 – Аналоговые AHD-M видеокamеры качества HD Read (разрешение 1280x720) сверхвысокой чувствительности

Настраиваемые через OSD меню джойстиком на кабеле, совместимы с аналоговыми системами разрешения 960H и D1



Главная особенность камер серии H2 – максимальная светочувствительность среди всех AHD камер, что достигается за счет больших физических размеров как самого сенсора (формат 1/2.7") так и большим размером светочувствительных элементов. Технология Exmor NIR обеспечивает широкий динамический диапазон, естественную цветопередачу и высокую чувствительность, в том числе и к ИК подсветке. Используемый процессор реализует специальные режимы обработки изображения при работе в темноте.

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor IMX225LQJ разрешения 1305 x 977 эффективных пикселей, оптический формат 1/2.7" с увеличенной в 3 раза светочувствительностью по сравнению с камерами серии F2 разрешения 1080P и в 6 раз – серий F1.
- Механический ИК фильтр – управляется встроенным датчиком освещения синхронно с подсветкой
- Совместим со старыми аналоговыми системами без смены DVR (переключается джойстиком без входа в меню) и формирует изображение 960H. По умолчанию работает в AHD с разрешением 720P (1280x720).
- Программируемый процессор видеобработки HD ISP 1.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает Функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, о



Серия камер оборудованных БЕЛОЙ подсветкой на основе мощных светодиодов. Это позволяет камере работать ночью в цветном режиме. За счет большей эффективности БЕЛОГО освещения имеет увеличенную в 1,5 раза дальность наблюдения по сравнению с версией камеры с ИК подсветкой.

С варно объективом. ИК подсветка 40 диодов

DVP-H217D-6022-30(...20)W	Объектив f=6,0-22 мм; F1.8; ИК-прозрачный; класс оптики 1.5 Мпикс; ИК подсветка 40 диодов, 2 варианта исполнения: 30 град. до 45 м / 20 град. до 65 м; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,3Lux ("день"); >0,005Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,0005 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 420 мА; кабель с джойстиком программирования	24	2412
DVP-H217D-2812-90(...60/45/30)W	Отличия от DVP-H217D-6022: Объектив f=2,8-12 мм; F1.8; класс оптики 1.5 Мпикс; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 90 град. с дальностью до 16 м / 60 град. до 22 м / 45 град. до 28 м / 30 град. до 40 м	24	2376

С варно объективом. ИК подсветка 40 диодов

DVP-H237D-6022-30(...20)	Объектив f=6,0-22 мм; F1.4 ИК-прозрачный; класс оптики 3 Мпикс; ИК подсветка 40 диодов, 2 варианта исполнения: 30 град. до 43 м / 20 град. до 65 м; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; >0,3Lux ("день"); >0,005Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,0005 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 420 мА; кабель с джойстиком программирования	24	2226
DVP-H237D-2812-80(...60/45/30)	Отличия от DVP-H237D-6022: Объектив f=2,8-12 мм; F1.4; оптика 3 Мпикс; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 град. с дальностью до 14 м / 60 град. до 20 м / 45 град. до 28 м / 30 град. до 43 м	24	2184



DVP-H217D-6022-30(...20)	Объектив f=6,0-22 мм; F1.8; ИК-прозрачный; класс оптики 1.5 Мпикс; ИК подсветка 40 диодов, 2 варианта исполнения: 30 град. дальность до 34 м / 20 град. до 51 м; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,3Lux ("день"); >0,005Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,0005 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 420 мА; кабель с джойстиком программирования	24	2190
DVP-H217D-2812-80(...60/45/30)	Отличия от DVP-H217D-6022: Объектив f=2,8-12 мм; F1.8; класс оптики 1.5 Мпикс; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 град. с дальностью до 11 м / 60 град. до 16 м / 45 град. до 22 м / 30 град. до 34 м	24	2148

С фиксированным объективом. ИК подсветка 30 диодов

DVP-H238D-3.6(...6/...8)	Объектив f=3,6 мм (4/6/8 мм) F1.8 ИК-прозрачный; оптика 2.5 Мпикс; ИК подсветка 30 диодов, угол соответствует углу обзора камеры; дальность до 13 / 19 / 29 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,1Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,001 люкс); белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=105 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 320 мА; кабель с джойстиком программирования	24	1614
DVP-H238D-12(...16)	Отличия от DVP-H238D-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм; дальность 29 м / 44 м	24	1734



DVP-H218D-3.6(...6/...8)	Объектив f=3,6 мм (4/6/8 мм) F1.8 ИК-прозрачный; ИК подсветка 30 диодов, угол соответствует углу обзора камеры; дальность до 13 / 19 / 29 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,1Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,001 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=105 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 90 / 320 мА; кабель с джойстиком программирования	24	1596
DVP-H218D-12(...16)	Отличия от DVP-H218D-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм; дальность 29 м / 44 м	24	1704

СЕРИЯ V6 – Цифровые IP видеокamеры 5М (разрешение 2592x1944)

Основное назначение камер серии V6 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения на улице или местах скопления людей в условиях различной освещенности. Встроенная ИК или белая подсветка эффективна на различных расстояниях в зависимости от угла и большой дальности и площадях подсветки рекомендуется использовать серию F2, отличающуюся большей чувствительностью и специальными режимами обработки видеозображения при низкой освещенности – SENS-UP, 3D-NR.

Характеристики:

- КМОП матрица PS5510 разрешения 2592 x 1944 эффективных пикселей (5 Мпикс), оптический формат 1/2.5"
- Механический ИК фильтр – управляется встроенным датчиком освещения синхронно со встроенной ИК подсветкой
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Двойное электропитание: 1) Сетевое PoE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В

**ИК подсветка 4 мощных диода**

HVB-DVP-V637-2812-120(.90/60/45/30)-PoE	Объектив f=2,8-12 мм; F1.4 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка – 5 вариантов исполнения: 120 град. с дальностью до 5 м / 90 град. до 7 м / 60 град. до 10 м / 45 град. до 13 м / 30 град. до 15 м; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание PoE 8 Вт	24	3444
HVB-DVP-X637-3.6(...6/...8)-PoE	Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F1.8 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка 4 мощных ИК диодов, угол соответствует установленному объективу; дальность 4 / 6 / 8 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=105 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 270 / 650 мА	24	3144
HVB-DVP-X637-2.8(...12/...16/...25)-PoE	Отличия от DVP-V637-3.6: Объектив f=2,8мм /12мм /16мм /25мм; дальность 4м /10м /15м /20м	24	3258

С варно объективом. БЕЛАЯ подсветка на 6 мощных светодиодах

Серия камер оборудованных БЕЛОЙ подсветкой на основе мощных светодиодов. Это позволяет камере работать ночью в цветном режиме. За счет большей эффективности БЕЛОГО освещения имеет увеличенную в 1,5 раза дальность наблюдения по сравнению с версией камеры с ИК подсветкой.

HVB-DVP-V637-2812-120W(.90/60/45/30)-PoE	Отличия от DVP-V637-2812: БЕЛАЯ подсветка, камера круглоасферично формирует цветное изображение, увеличенная в 1,5 раза дальность подсветки за счет ее большей эффективности	24	3792
HVB-DVP-X637-3.6W(...6/...8)-PoE	Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F1.8 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка 4 мощных ИК диодов, угол соответствует установленному объективу; дальность 4 / 6 / 8 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=105 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 270 / 650 мА	24	3372
HVB-DVP-X637-2.8W(...12/...16/...25)-PoE	Отличия от DVP-V637-3.6: Объектив f=2,8мм /12мм /16мм /25мм; дальность 4м /10м /15м /20м	24	3486

СЕРИЯ X8 – Цифровые IP видеокамеры 4М (разрешение 2560x1440) сверхвысокой чувствительности



Основное назначение камер серии X8 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения на улице или местах прохода людей в условиях низкой освещенности. Встроенная ИК широкоугольная подсветка 120 град. эффективна на больших площадях и позволяет вести наблюдение и регистрацию в независимости от времени суток.



Камеры реализуют специальные режимы обработки видеоизображения при низкой освещенности – SENS-UP, 3D-NR, а также реализуют режим интеллектуального детектора движения с возможностью распознавания наличия людей в кадре.

Характеристики:

- Поддерживаемые кодыки H.265AI, H.265+, H.265, H.264
- КМОП матрица SONY STARVIS IMX335 разрешения 2688 x 1520 эффективных пикселей (5,14 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Механический ИК фильтр – управляется программно с камеры или встроенным датчиком уровня освещенности
- Реализует режим D-WDR и DOL – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Двойное электропитание: 1) Сетевое POE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В



С варно объективом. ИК подсветка 4 диодов 3W

HVB-DVP-X837-3.6(...6/...8)IR-PoE	Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F18 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка 4 мощных 3W диода, угол соответствия установленному объективу; дальность 8 / 11 / 15 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 локс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 270 / 650 мА; питание PoE 8 Вт	24	3882
HVB-DVP-X837-2.8(...12/...16/...25)IR-PoE	Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F18 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка 4 мощных 3W диода, угол соответствия установленному объективу; дальность 6 / 15 / 20 / 28 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 локс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 270 / 650 мА; питание PoE 8 Вт	24	4014

СЕРИЯ X6 – Цифровые IP видеокамеры 4М (разрешение 2560x1440)

Основное назначение камер серии X6 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения на улице или местах прохода людей в условиях достаточной освещенности. Встроенная ИК подсветка эффективна на небольших расстояниях.



При больших дальностях и площадях ИК подсветки рекомендуется использовать серию F2, отличающуюся большей чувствительностью и специальными режимами обработки видеоизображения при низкой освещенности – SENS-UP, 3D-NR.

Характеристики:

- КМОП матрица Omnivision OV4689 разрешения 2688 x 1520 эффективных пикселей (4,08 Мпикс), оптический формат 1/3"
- Механический ИК фильтр – управляется встроенным датчиком освещения синхронно со встроенной ИК подсветкой
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Двойное электропитание: 1) Сетевое POE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В



С варно объективом. ИК подсветка 40 диодов

HVB-DVP-X637-6022-30(...20)-PoE	Объектив f=6,0-22 мм F14 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка – 2 варианта исполнения: 30 град. с дальностью до 15 м / 20 град. – до 20 м; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 270 / 650 мА; питание PoE 8 Вт	24	3366
HVB-DVP-X637-2812-80(...45/...30)-PoE	Отличия от DVP-X637-6022: Объектив f=2,8-12 мм; F14; оптика 5 Мпикс; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 град. с дальностью до 4 м / 60 град. до 7 м / 45 град. до 9 м / 30 град. до 12 м	24	3288



С фиксированным объективом. ИК подсветка 40 диодов

HVB-DVP-X637-3.6(...6/...8)-PoE	Объектив f=3,6 мм (6/8 мм) F18 ИК-прозрачный; класс оптики 5 Мпикс; ИК подсветка 40 диодов, угол соответствия установленному объективу; дальность 4 / 6 / 8 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=105 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 270 / 650 мА	24	2442
HVB-DVP-X637-2.8(...12/...16/...25)-PoE	Отличия от DVP-X637-3.6: Объектив f=2,8мм /12мм /16мм /25мм; дальность 4м /10м /15м /20м	24	2556



СЕРИЯ F6 – Цифровые IP видеокамеры Full HD (разрешение 1920x1080) сверхвысокой чувствительности

Основное назначение камер серии F2 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях улицы и неотапливаемых помещения при полном отсутствии освещения. Для этого камеры оборудованы сенсором SONY с технологией STARVIS отличающимся максимальным уровнем сигнала из всех существующих сенсоров разрешения 1080P. Большой размер сенсора 1/2.8" обеспечивает наибольшие физические размеры пикселей на кристалле и, как следствие, высокую светочувствительность. Используемый процессор реализует специальные режимы ночной обработки изображения. Сенсор оптимизирован для работы в ИК подсветке. Встроенная ИК подсветка



Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX291LQR разрешения 1984 x 1097 эффективных пикселей (2,13 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Новейшая технология сенсора STARVIS с увеличенной почти в 3 раза светочувствительностью в сравнении с Exmor NIR
- Механический ИК фильтр. Управляется встроенным датчиком уровня освещения синхронно с подсветкой
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- Дополнительно поддерживает функции видеобработки для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Двойное электропитание: 1) Сетевое POE IEEE 802.3af; 2) Аналоговое 12 В



С варно объективом. ИК подсветка 40 диодов

HVB-DVP-F637-6022-30(...20)-PoE	Объектив f=6,0-22 мм F14 ИК-прозрачный; класс оптики 3 Мпикс; ИК подсветка – 2 варианта исполнения: 30 град. с дальностью до 20 м / 20 град. – до 31 м; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; белый корпус; >0,5Lux ("день"); >0,03Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,003 локс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 270 / 650 мА; питание PoE 8 Вт	24	3036
HVB-DVP-F637-2812-80(...60/45/30)-PoE	Отличия от DVP-F637-6022-PoE: Объектив f=2,8-12 мм; F14; оптика 3 Мпикс; ИК подсветка – 4 варианта исполнения: 80 град. с дальностью до 6 м / 60 град. до 9 м / 45 град. до 13 м / 30 град. до 20 м	24	2970



С фиксированным объективом. ИК подсветка 40 диодов

HVB-DVP-F637-3.6(...6/...8)-PoE	Объектив f=3,6 мм (4/6/8 мм) F18 ИК-прозрачный; класс оптики 3 Мпикс; ИК подсветка 30 диодов, угол соответствия установленному объективу; дальность 6 / 6 / 9 / 14 м соответственно; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн – монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,2Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 локс); белый корпус; -30°C +50°C (от ИБП); D=105 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 270 / 650 мА; питание PoE 8 Вт	24	2694
HVB-DVP-F637-2.8(...12/...16/...25)-PoE	Отличия от DVP-F637-3.6: Объектив f=2,8мм /12 мм /16 мм /25мм; дальность 6м /14м /21м /28м	24	2814



Видеокамеры уличные, герметичные без ИК подсветки

Варио: VL-...37

VL-...17

VL-...62

VL-...09

Фиксированный: VL-...38

VL-...18

VL-...36

VL-...22



Фото

Наименование

Основные характеристики

артикул

Цена згрн. с НДС

15.12.2020

Разница

СЕРИЯ F1 – Аналоговые АHD-N видеокамеры качества Full HD (разрешение 1920x1080) ИК чувствительные

Настраиваемые через OSD меню или по видеокабелю (опция)



- КМОП матрица **SONY Exmor NIR IMX222LQJ** разрешения 1984 x 1225 эффективных пикселей (2,43 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Механический ИК фильтр
- Программируемый процессор видеобработки **FHD ISP 2.0** с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти
- Реализует режим **D-WDR** - расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей - **DPC**
- В режиме АHD дополнительно поддерживает Функции: анти муар - подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: **3D-NR** - трехмерное шумоподавление, **SENS-UP** - повышение светочувствительности
- Режимы видеобработки: **HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT**, приватные зоны, отражение изображения, зоны парковки

Варианты исполнения

Опция "X" – настройка по РК кабелю

Все камеры серии VL-F1. могут выпускаться с возможностью удаленной настройки по видеокабелю, что очень удобно для камер, устанавливаемых на улице или в труднодоступных местах. Управление по РК кабелю дает возможность войти в меню камеры и настроить параметры ее работы как для дневного, так и ночного режима с учетом особенностей места ее установки. При заказе в обозначение камеры символ D (программирование джойстиком) заменяется символом X (программирование по РК кабелю), например, обозначение VL-F137D-2812 следует заменить на VL-F137X-2812.

792

С варио объективом

VL-F162D-2812

Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный; класс оптики 3Мпикс; светочувствительность >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,002 люкс); металлический корпус; -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x160 мм; питание =12±1,2В / 80 мА; козырек; кронштейн

24 1098

VL-F162D-6022

Отличия от VL-F162D-2812: Объектив f=6,0-22 мм

24 1158

VL-F109D-2812

Объектив f=2,8-12 мм F1.4; ИК-прозрачный; класс оптики 3Мпикс; светочувствительность >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,002 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x160 мм; питание =12±1,2В / 80 мА; козырек; кронштейн

24 1182

VL-F109D-6022

Отличия от VL-F109D-2812: Объектив f=6,0-22 мм

24 1242

VL-F137D-2812

Объектив f=2,8-12 мм F1.4; ИК-прозрачный; класс оптики 3Мпикс; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; светочувствительность: >0,2Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; цвет корпуса - белый; питание =12±1,2В / 80 мА

24 1224

VL-F137D-6022

Отличия от VL-F137D-2812: Объектив f=6,0-22 мм

24 1284

VL-F117D-2812

Объектив f=2,8-12 мм F1.4; ИК-прозрачный; класс оптики 3Мпикс; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; светочувствительность: >0,2Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 80 мА

24 1164

VL-F117D-6022

Отличия от VL-F117D-2812: Объектив f=6,0-22 мм

24 1224

С фиксированным объективом

VL-F162D-3.6/6/8

Объектив f=3,6 мм / 6 мм / 8 мм; большой объектив с CS креплением и увеличенной светосилой F1.2; светочувствительность >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,002 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x160 мм; питание =12±1,2В / 120 мА; козырек; кронштейн

24 864

VL-F162D-2.5/12/16

Отличия от VL-F162D-3.6: Объектив f=2,5 мм / 12 мм / 16 мм / 25 мм

24 876

VL-F136-3.6/6/8

Объектив f=3,6 мм/6 мм/8 мм F1.6; >0,2Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 люкс); монтаж на стену и потолок; -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x160 мм; питание =12±1,2В / 120 мА; козырек; кронштейн с кабельным каналом

24 462

VL-F136-2.5/12/16

Отличия от VL-F136-3.6: Объектив f=2,5 мм / 12 мм / 16 мм

24 462

VL-F138D-3.6/6/8

Объектив f=3,6 мм (4/6/8 мм) F1.6; вандалоустойчивый металлический корпус; 3-кронштейн, монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,1Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=108 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 120 мА; белый корпус

24 498

VL-F138D-12/16

Отличия от VL-F138D-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм

24 498

VL-F118D-3.6/6/8

Отличия от VL-F138D-3.6: темный корпус

24 462

VL-F118D-12/16

Отличия от VL-F118D-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм

24 462

СЕРИЯ H2 – Аналоговые AHD-M видеокамеры качества HD Read (разрешение 1280x720) сверхвысокой чувствительности

Настраиваемые через OSD меню, совместимы с ранними аналоговыми системами 960H и D1

Новинка

SONY
Exmor

- КМОП матрица SONY Exmor IMX225LQJ разрешения 1305 x 977 эффективных пикселей, оптический формат 1/2.7"
- Механический ИК фильтр
- Совместимы со старыми аналоговыми системами без смены DVR (переключается джойстиком без входа в меню) и формирует изображение 960H. По умолчанию работает в AHD с разрешением 720P (1280x720).
- Программируемый процессор видеобработки HD ISP 1.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR - расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей - DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает Функции: анти муар - подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR - трехмерное шумоподавление, SENS-UP - повышение светочувствительности
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения, зоны парковки

С варио объективом

VL-H262D-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4 ИК-прозрачный; класс оптики 2.5Мпикс; светочувствительность >0,05Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,001 люкс); металлический корпус; -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x160 мм; питание =12±1,2В / 80 мА; козырек; кронштейн; брелок программирования на кабеле	24	930
VL-H262D-6022	Отличия от VL-H261D-2812: Объектив f=6,0-22 мм, класс оптики 3Мпикс	24	1074
VL-H262D-4009	Отличия от VL-H261D-2812: Объектив f=4,0-9 мм; F1.8; класс оптики 1.5Мпикс	24	588
VL-H209D-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4; ИК-прозрачный; класс оптики 2.5Мпикс; светочувствительность >0,05Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,001 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x160 мм; питание =12±1,2В / 80 мА; козырек; кронштейн; брелок программирования на кабеле	24	1014
VL-H209D-9022	Отличия от VL-H209D-2812: Объектив f=9,0-22 мм; F1.8; класс оптики 1,5Мпикс	24	1014
VL-H209D-4009	Отличия от VL-H209D-2812: Объектив f=4,0-9 мм; класс оптики 1,5Мпикс	24	672
VL-H237D-2812	Объектив f=2,8-12 мм F1.4; ИК-прозрачный; класс оптики 2.5Мпикс; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; светочувствительность: >0,05Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,001 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; цвет корпуса - белый; питание =12±1,2В / 80 мА; брелок программирования на кабеле	24	1050
VL-H237D-9022	Отличия от VL-H237D-2812: Объектив f=6,0-22 мм, класс оптики 3Мпикс	24	1194
VL-H237D-4009	Отличия от VL-H237D-2812: Объектив f=4,0-9 мм; класс оптики 1,5Мпикс	24	708
VL-H217D-4009	Объектив f=4,0-9 мм F1.4; ИК-прозрачный; класс оптики 1.5Мпикс; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн - монтаж под любым углом к зоне наблюдения; светочувствительность: >0,05Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,001 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=130 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 80 мА; брелок программирования на кабеле	24	678
VL-H217D-9022	Отличия от VL-H217D-4009: Объектив f=9,0-22 мм; класс оптики 1,5Мпикс	24	1020

С фиксированным объективом

VL-H262D-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм / 6 мм / 8 мм; большой объектив с CS креплением и увеличенной светосилой F1.2; светочувствительность >0,05Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,001 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x160 мм; питание =12±1,2В / 120 мА; козырек; кронштейн; брелок программирования на кабеле	24	798
VL-H262D-2.5/12/16	Отличия от VL-H262D-3.6: Объектив f=2,5 мм / 12 мм / 16 мм / 25 мм	24	816
VL-H236D-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм/6 мм/8 мм F1.6; >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,002 люкс); монтаж на стену и потолок; -30°C +50°C (от ИБП); 70x70x160 мм; питание =12±1,2В / 120 мА; козырек; кронштейн с кабельным каналом; брелок программирования на кабеле	24	642
VL-H236D-2.5/12/16	Отличия от VL-H236D-3.6: Объектив f=2,5 мм / 12 мм / 16 мм	24	726
VL-H238D-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (4/6/8 мм) F1.6; вандалоустойчивый металлический корпус; 3D-кронштейн, монтаж под любым углом к зоне наблюдения; >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,002 люкс); -30°C +50°C (от ИБП); D=108 x h=100 мм; питание =12±1,2В / 120 мА; белый корпус; с брелком программирования на кабеле	24	654
VL-H238D-12/16	Отличия от VL-H238D-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм	24	762
VL-H218D-3.6/6/8	Отличия от VL-H238D-3.6: темный корпус; брелок программирования на кабеле	24	624
VL-H218D-12/16	Отличия от VL-H218D-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм	24	726

Видеокамеры цилиндрические, специальные камеры

VA-...26 варто



VA-...26



VA-...02



15.12.2020

Фото

Наименование

Основные характеристики

гарант. месяц Цена грн. с НДС

Розница

СЕРИЯ X6 – IP-видеокамеры разрешения 4М (2560x1440)

Новинка

Основное назначение сетевых IP камер серии X6 – видеонаблюдение с максимальным качеством и детализацией изображения. Могут использоваться в условиях помещений с достаточной освещенностью. В случае низкой освещенности рекомендуется применять камеры серии F6, которые отличаются большей светочувствительностью сенсора

Характеристики:

- КМОП матрица Omnicision OV4689 разрешения 2688 x 1520 эффективных пикселей (4,08 Мпикс), оптический формат 1/3"
- Механический ИК фильтр
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Работа в режиме Onvif

Omnicision



С фиксированным объективом

HVB-VA-X602-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм / 6 мм / 8 мм; светосила F1,6; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -10°C +50°C (от ИБП); питание =12±1,2В / 200 мА; цвет корпуса – черный; кронштейн; размеры 45x45x45 мм (без кронштейна)	24	2004
HVB-VA-X602-2.8/12/16/25	Отличия от VA-F602-3.6: Объектив f=2,8 мм / 12 мм / 16 мм / 25 мм	24	2154

СЕРИЯ X1 – Аналоговые AHD-G видеокамеры 4М (разрешение 2560x1440)

Настраиваемые через встроенное меню по видеокабелю

Новинка

- КМОП матрица Omnicision OV4689 разрешения 2688 x 1520 эффективных пикселей (4,08 Мпикс), оптический формат 1/3"
- Механический ИК фильтр
- Программируемый по видеокабелю процессор видеобработки FHD ISP 3.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого. Все настройки сохраняются в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает Функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения

Omnicision



С фиксированным объективом

VA-X102X-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм / 6 мм / 8 мм; светосила F1,6; >0,5Lux ("день"); >0,1Lux ("ночь"); -10°C +50°C (от ИБП); питание =12±1,2В / 120 мА; цвет корпуса – черный; кронштейн; размеры 45x45x45 мм (без кронштейна)	24	1296
VA-X102X-2.5/2.8/12/16/25	Отличия от VA-X102X-3.6: Объектив f=2,5 мм / 2,8 мм / 12 мм / 16 мм / 25 мм	24	1422

СЕРИЯ F6 – IP безкорпусная видеокамеры разрешения Full HD (1920x1080)

SONY
STARVIS

Основное назначение камер серии F5 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях помещений с хорошей освещенностью. Камеры оборудованы сенсором SONY с технологией Exmor отличающимися хорошей цветопередачей и широким динамическим диапазоном. Большой размер сенсора 1/2.9" обеспечивает широкий угол наблюдения. Используемый процессор реализует специальные режимы обработки изображения для подавления шумов при снижении уровня освещения.

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX291LQJ разрешения 1984 x 1225 эффективных пикселей (2,43 Мпикс), оптический формат 1/2.9"
- Механический ИК фильтр
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения
- Работа в режиме Onvif



С фиксированным объективом

HVB-VA-F602-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм / 6 мм / 8 мм; светосила F1,6; >0,2Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 люкс); -10°C +50°C (от ИБП); питание =12±1,2В / 200 мА; цвет корпуса – черный; кронштейн; размеры 45x45x45 мм (без кронштейна)	24	1626
HVB-VA-F602-2.8/12/16/25	Отличия от VA-F602X-3.6: Объектив f=2,8 мм / 12 мм / 16 мм / 25 мм	24	1770
HVB-VA-F603-3.6/6/8-PoE	Объектив f=3,6 мм / 6 мм / 8 мм; светосила F1,6; >0,2Lux ("день"); >0,05Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 люкс); -10°C +50°C (от ИБП); питание =12±1,2В / 200 мА / PoE; цвет корпуса – черный; кронштейн; размеры 45x45x70 мм	24	1998
HVB-VA-F603-2.8/12/16/25-PoE	Отличия от VA-F603-3.6: Объектив f=2,8 мм / 12 мм / 16 мм / 25 мм	24	2172

СЕРИЯ F4 – Аналоговые мультистандартные видеокamеры качества Full HD (разрешение 1920x1080)

Настраиваемые через OSD меню



Серия F4 является усовершенствованной версией камер серии F2 для видеонаблюдения с качеством Full HD в условиях слабого освещения. В камере доработаны сенсор изображения и процессор видеобработки. Новый сенсор SONY IMX327 с технологией STARVIS отличается повышенным в 1,5 раза уровнем светочувствительности по сравнению с сенсором IMX307, используемым в камерах серии F2.

Новый процессор реализует:

- Мультиформатный видеовыход: Hdscv (AHD, HDCVI, HDTVI), Analog (CVBS/960H/1280H)
- Реализует двухкадровый построчный D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Динамическая коррекция пикселей
- Механический ИК фильтр. Управляется процессором на основе анализа уровня освещения
- В режиме HScv дополнительно поддерживает функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения



С фиксированным объективом

VA-F402-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм / 6 мм / 8 мм; светосила F1,6; >0,15Lux ("день"); >0,03Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,001 люкс); -10°C +50°C (от ИБП); питание =12±1,2В / 120 мА; цвет корпуса – черный; кронштейн; размеры 45x45x45 мм (без кронштейна)	24	2016
VA-F402-2.5/2.8/12/16/25	Отличия от VA-F402-3.6: Объектив f=2,5 мм / 2,8 мм / 12 мм / 16 мм / 25 мм	24	2256

СЕРИЯ F2 – Аналоговые AHD-H видеокamеры качества Full HD (разрешение 1920x1080) сверхвысокой чувствительности

Настраиваемые через OSD меню по видеокабелю



Основное назначение камер серии F2 – видеонаблюдение с качеством Full HD в условиях слабого освещения. Для этого камеры оборудованы сенсором SONY с технологией STARVIS отличающимся максимальным уровнем сигнала из всех существующих сенсоров разрешения 1080P. Большой размер сенсора 1/2.8" обеспечивает наибольшие физические размеры пикселей на кристалле и, как следствие, высокую светочувствительность. Используемый процессор реализует специальные режимы ночной обработки изображения.

Характеристики:

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX307LQR разрешения 1984 x 1097 эффективных пикселей (2,13 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Новейшая технология сенсора STARVIS с увеличенной почти в 3 раза светочувствительностью в сравнении с Exmor NIR
- Механический ИК фильтр. Управляется процессором на основе анализа уровня освещения
- Реализует режим D-WDR – расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей – DPC
- В режиме AHD дополнительно поддерживает Функции: анти муар – подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR – трехмерное шумоподавление, SENS-UP – повышение светочувствительности
- Режимы видеобработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения

С фиксированным объективом

VA-F202-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм / 6 мм / 8 мм; светосила F1,6; >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); в режиме Sense-UP (0,005 люкс); -10°C +50°C (от ИБП); питание =12±1,2В / 120 мА; цвет корпуса – черный; кронштейн; размеры 45x45x45 мм (без кронштейна)	24	1554
VA-F202-2.5/2.8/12/16/25	Отличия от VA-F202-3.6: Объектив f=2,5 мм / 2,8 мм / 12 мм / 16 мм / 25 мм	24	1770

СЕРИЯ 9700 – Видеокamеры цветные 700 ТВЛ, цилиндрические ПЗС матрица SONY 960H, процессора SONY Effio

- Новая аналоговая ПЗС матрица SONY формата 960H – увеличенного разрешение: 976 x 582 эффективных пикселя
- Технология ExViewHAD CCD II – максимальная чувствительность ПЗС матрицы, в т.ч. и ИК подсветке, формат 1/3" (ICX673BKA)
- Программируемый процессор видеобработки Sony Effio-E с русским OSD меню
- Поддерживаемые режимы видеобработки: ATR – расширенный диапазон воспроизведения цвета, HLC – подавление света фар, 2D-NR – ночное шумоподавление, AE – электронный затвор, AGC – ночное усиление, ATW – автоматической отслеживание уровня белого, BLC – компенсация задней засветки, DAY-NIGHT, приватные зоны
- Настройка через OSD качества изображения: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, цветовой баланс

Варианты исполнения

Белый корпус	Доплата за исполнение в белом корпусе. Обозначается индексом (W) в конце наименования камеры, например, VA-9726-4009(W)	108
--------------	---	-----



С варио объективом

VA-9726-4009	Объектив f=4,0-9 мм F1.4; >0,05Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=24x105 мм; цвет черный; питание =12±1,2В / 80 мА; кронштейн	24	1116
VA-9726-2812	Отличия от VA-9726-4009: Объектив f=2,8-12 мм	24	1422
VA-9726-9022	Отличия от VA-9726-9022: Объектив f=9,0-22 мм	24	1458

С фиксированным объективом

VA-9726-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (4/6/8 мм) F2.0; >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=24 x L=80 мм; цвет белый или черный; питание =12±1,2В / 80 мА; кронштейн	24	1272
VA-9726-12/16	Отличия от VA-9726-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм	24	1374

СЕРИЯ 7100 – Видеокamеры цветные 540 ТВЛ

- ПЗС матрица формата 720H – разрешение: 752 x 582 эффективных пикселя
- Технология SuperHAD CCD II – максимальная чувствительность ПЗС матрицы, формат 1/3" (ICX639BKA)
- Процессор видеобработки аналогичный серии 7200, но без экранного OSD меню
- Режимы видеобработки с настройкой параметров: AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT

Варианты исполнения

Белый корпус	Доплата за исполнение в белом корпусе. Обозначается индексом (W) в конце наименования камеры, например, VA-7126-4009(W)	108
--------------	---	-----



С варио объективом

VA-7126-4009	Объектив f=4,0-9 мм F1.4; >0,05Lux ("день"); >0,01Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=24x105 мм; цвет черный; питание =12±1,2В / 80 мА; кронштейн	24	978
VA-7126-2812	Отличия от VA-7126-4009: Объектив f=2,8-12 мм	24	1278
VA-7126-9022	Отличия от VA-7126-9022: Объектив f=9,0-22 мм	24	1314

С фиксированным объективом

VA-7126-3.6/6/8	Объектив f=3,6 мм (4/6/8 мм) F2.0; >0,1Lux ("день"); >0,02Lux ("ночь"); -30°C +50°C (от ИБП); D=24 x L=80 мм; цвет белый или черный; питание =12±1,2В / 80 мА; кронштейн	24	1116
VA-7126-12/16	Отличия от VA-7126-3.6: Объектив f=12 мм / 16 мм	24	1230



НПП "РИКАС-ВАРТА", ООО

тел.+38 (044) 599-04-79, 599-49-79, факс. +38 (044) 245-36-59
e-mail: info@rikas-varfa.com.ua
http://www.rikas-varfa.com.ua

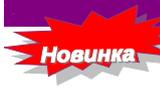
Видеокамеры внутренние корпусные под установку CS-объектива (с кронштейном)

15.12.2020

Фото	Наименование	Основные характеристики	гарант. месяц	Цена грн. с НДС	Розница
------	--------------	-------------------------	---------------	-----------------	---------

СЕРИЯ F1 - Аналоговые АHD-Н видеокамеры качества Full HD (разрешение 1920x1080) ИК чувствительные

Настраиваемые через OSD меню или по видеокабелю (опция)



SONY

- КМОП матрица SONY Exmor NIR IMX222LQJ разрешения 1984 x 1225 эффективных пикселей (2,43 Мпикс), оптический формат 1/2.8"
- Механический ИК фильтр
- Программируемый процессор видеообработки FHD ISP 2.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR - расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей - DPC
- В режиме АHD дополнительно поддерживает Функции: анти муар - подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR - трехмерное шумоподавление, SENS-UP - повышение светочувствительности
- Режимы видеообработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения, зоны парковки

Варианты исполнения

Опция "X" - настройка по РК кабелю

Все камеры серии VC-F1 могут выпускаться с возможностью удаленной настройки по видеокабелю, что очень удобно для камер, устанавливаемых в труднодоступных местах. Управление по РК кабелю дает возможность с регистратора войти в меню камеры и настроить параметры ее работы как для дневного, так и ночного режима с учетом особенностей места ее установки. При заказе в обозначении камеры символ D (программирование джойстиком) заменяется символом X (программирование по РК кабелю), например, обозначение VC-F156D-2510 следует заменить на VC-F156X-2510

792

Под установку внешнего объектива



VC-F156D

чувствительность >0.2Lux (день: цвет); >0.05Lux (ночь: Ч/Б); в режиме Sense-UP (0,005 люкс); C/CS объектив ручной и диафрагмой; питание =12±2В , 150 мА; в комплекте пластиковый кронштейн L=110 мм; встроенная в корпус клавиатура программирования, цвет корпуса - металл

24

822

VC-F170X

отличия от VC-F156D - корпус белого цвета, отсутствие джойстик программирование, настройка только по РК кабелю

24

1494



С внешним объективом без АРД (отмаскирована - совмещена плоскость ПЗС и объектива)

VC-F156D-2510

Отличия от VC-F156D: с объектив f=2,5-10 мм - SV02510

24

1842

VC-F156D-2812

Отличия от VC-F156D: с объектив f=2,8-12 мм - SV02812

24

1842

VC-F156D-3008

Отличия от VC-F156D: с объектив f=3,0-8 мм; увеличенная светосила F1.0 - SV03008

24

1677

VC-F156D-6060

Отличия от VC-F156D: с объектив f=6,0-60 мм - SV0660

24

2196

VC-F156D-50100

Отличия от VC-F156D: с объектив f=5,0-100 мм- SV05100

24

3740

СЕРИЯ H2 - Аналоговые АHD-М видеокамеры качества HD Read (разрешение 1280x720) сверхвысокой чувствительности

Настраиваемые через OSD меню, совместимы с ранними аналоговыми системами 960H и D1



SONY

- КМОП матрица SONY Exmor IMX225LQJ разрешения 1305 x 977 эффективных пикселей, оптический формат 1/2.7"
- Механический ИК фильтр
- Совместимы со старыми аналоговыми системами без смены DVR (переключается джойстиком без входа в меню) и формирует изображение 960H. По умолчанию работает в АHD с разрешением 720P (1280x720).
- Программируемый процессор видеообработки HD ISP 1.0 с русским OSD меню: яркость, контраст, четкость, динамический диапазон, баланс белого, стандарт видеовыхода настраивается и хранится в энергонезависимой памяти
- Реализует режим D-WDR - расширения динамического диапазона для мониторинга высококонтрастных сцен
- Автоматическое подавление "мертвых" пикселей - DPC
- В режиме АHD дополнительно поддерживает Функции: анти муар - подавление расфокусировки и эффект тумана, для работы ночью: 3D-NR - трехмерное шумоподавление, SENS-UP - повышение светочувствительности
- Режимы видеообработки: HLC, AE, AGC, ATW, BLC, DAY-NIGHT, приватные зоны, отражение изображения, зоны парковки

Под установку внешнего объектива



VC-H256D

чувствительность >0.1Lux (день: цвет); >0.02Lux (ночь: Ч/Б); в режиме Sense-UP (0,001 люкс); C/CS объектив ручной и диафрагмой; питание =12±2В , 150 мА; в комплекте пластиковый кронштейн L=110 мм; встроенная в корпус клавиатура программирования

24

762

С внешним объективом без АРД (отмаскирована - совмещена плоскость ПЗС и объектива)

VC-H256D-2510

Отличия от VC-H256D: с объектив f=2,5-10 мм - SV02510

24

1782

VC-H256D-2812

Отличия от VC-H256D: с объектив f=2,8-12 мм - SV02812

24

1782

VC-H256D-3008

Отличия от VC-H256D: с объектив f=3,0-8 мм; увеличенная светосила F1.0 - SV03008

24

1617

VC-H256D-6060

Отличия от VC-H256D: с объектив f=6,0-60 мм - SV0660

24

2136

VC-H256D-50100

Отличия от VC-H256D: с объектив f=5,0-100 мм- SV05100

24

3680

Объективы с фиксированным фокусным расстоянием и ручной диафрагмой



SE0412	f=4 мм; угол обзора 71°; F1.2; CS; 1/3"	размер: Ф=28мм x L=29мм	12	306
SE0612	f=6 мм; угол обзора 48°; F1.2; CS; 1/3"	размер: Ф=28мм x L=28мм	12	306
SE0812	f=8 мм; угол обзора 34°; F1.2; CS; 1/3"	размер: Ф=28мм x L=28мм	12	336
SE1212	f=12 мм; угол обзора 23°; F1.2; CS; 1/3"	размер: Ф=28мм x L=34мм	12	360
SE1612	f=16 мм; угол обзора 20°; F1.2; CS; 1/3"	размер: Ф=30мм x L=34мм	12	366
SE2512	f=25 мм; угол обзора 10°; F1.2; CS; 1/3"	размер: Ф=28мм x L=30.5мм	12	390

Объективы с изменяемым фокусным расстоянием и ручной диафрагмой, 2 Мрiх, повышенной светосилы



SV02510	f=2,5-10 мм; угол обзора 105°-33°; F1.2; CS; 1/3"	размер: Ф=35мм x L=58мм; 125 гр., 2 Мрiх	12	1074
SV02812	f=2,8-12 мм; угол обзора 102°-28°; F1.2; CS; 1/3"	размер: Ф=38мм x L=62мм; 125 гр., 2 Мрiх	12	1074
SV03008	f=3,0-8 мм; угол обзора 94°-36°; F1.0 ; CS; 1/3"	размер: Ф=37мм x L=53мм; 110 гр., 2 Мрiх	12	900
SV0660	f=6,0-60 мм; угол обзора 51°-6°; F1.6; CS; 1/3"	размер: Ф=37мм x L=70мм; 155 гр.	12	1446
SV05100	f=5,0-100 мм; угол обзора 28°-2,8°; F1.6; CS; 1/3"	размер: Ф=42мм x L=92мм; 180 гр.	12	3072

Объективы с изменяемым фокусным расстоянием и ручной диафрагмой, 3 Мрiх, повышенной светосилы

SFG02812VI-3M	f=2,8-12 мм; угол обзора 102°-28°; F1.2; CS; 1/3"	размер: Ф=38мм x L=62мм; 125 гр., 2 Мрiх	12	2694
----------------------	---	--	-----------	-------------

Объективы с изменяемым фокусным расстоянием и APD



SV02510DD	f=2.5-10.0 мм; для 1/3"; F1.4; угол обзора 105°-33°; DD; размеры, мм: W=41 x H=47 x L=61; вес: 125 гр.	12	1044
SV02812DD	f=2.8-12.0 мм; для 1/3"; F1.4; угол обзора 101°-28°; DD; размеры, мм: W=41 x H=47 x L=61; вес: 125 гр.	12	1158
SV0616DD	f=6.0-16.0 мм; для 1/3"; F1.4; угол обзора 48°-19°; DD; размеры, мм: W=38 x H=45 x L=57; вес: 105 гр.	12	798
SV0660DD	f=6.0-60 мм; для 1/3"; F1.4; угол обзора 55°-8°; DD; размеры, мм: W=41 x H=48 x L=67; вес: 147 гр.	12	1596