



КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

БЛОКИ ПИТАНИЯ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ПРИЯТНЫЕ БОНУСЫ ОТ AKSILIUM



ГАРАНТИЯ НИЗКОЙ ЦЕНЫ



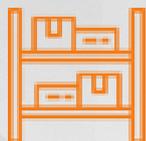
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ



СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



НАЛИЧИЕ НА СКЛАДАХ



ОПЕРАТИВНАЯ ДОСТАВКА



ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ



УДОБСТВО ПОКУПКИ



МУЛЬТИФОРМАТНОСТЬ



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ



МАРКЕТИНГОВАЯ
ПОДДЕРЖКА



БОНУСНАЯ ПРОГРАММА

БОНУСНАЯ ПРОГРАММА НА 2017 ГОД

4 ШАГА К ПОДАРКУ:



- 1 Приобретай любое оборудование в Торговом доме «Аксилиум» в течение всего 2017 года.
- 2 Получай "1" балл за каждые 50 000 руб покупки
- 3 Накапливай от "6" баллов за период проведения акции
- 4 Выбери подарок*, соответствующий количеству накопленных баллов и заведи его в офисе Торгового дома «Аксилиум» или в транспортной компании своего города

Таблица начисления баллов

КОЛ-ВО БОНУСОВ	ВАРИАНТЫ ПОДАРКОВ			КОЛ-ВО БОНУСОВ	ВАРИАНТЫ ПОДАРКОВ		
6 баллов	Автомобильный видеорегистратор	Очки виртуальной реальности	Термос стальной	125 баллов	Apple iPad mini	Электрический гриль	Запас бензина на полгода*
10 баллов	Автомобильный навигатор	Мультиметр	Сумка-холодильник	150 баллов	Sony PlayStation	Надувная лодка с возможностью установки мотора	ЖК-телевизор (диагональ 40", Smart TV, Wi-Fi)
25 баллов	Электронная книга (диагональ 6")	Экшн-камера (разрешение записи 3 мп)	Цифровая фоторамка (диагональ 10")	175 баллов	Ноутбук ASUS Vivobook	Электрическая беговая дорожка	Робот-пылесос Philips
50 баллов	Apple iPod nano 7 16Gb	Мини-пивоварня	Универсальный набор инструментов	200 баллов	Apple iPhone 6S 32Gb	Кофеварка эспрессо (автоматическая для зернового и молотого кофе)	Зеркальный фотоаппарат Nikon
75 баллов	Мультиварка	Ударная дрель-шуруповерт, с аккумулятором	Палатка кемпинговая (4-х местная)	250 баллов	Apple iPhone 7 32Gb	Apple iPad Pro	Годовой запас бензина*
100 баллов	Apple Watch	Перфоратор Makita	Каркасный бассейн	300 баллов	Apple MacBook	3D ЖК-телевизор (диагональ 50" Smart TV, Wi-Fi)	Путешествие в Европу**

** При выборе участником акции в подарок «Годовой запас бензина» или «Запас бензина на полгода», участник акции получает топливную карту желаемой АЗС на сумму 60 000 руб. или 30 000 руб., соответственно. ** Под подарком «Путешествие в Европу» полная или частичная оплата путевки в тур-агентство, по желанию участника акции на сумму 72 000 руб. *** Баллы начисляются только за оплаченное оборудование из расчета 50 000 руб = 1 балл, накопительно, в течение всего действия акции. **** Полный перечень подарков представлен в «Таблице начисления баллов». При выборе подарка, компания «Аксилиум» оставляет за собой право предложить аналог для любого предложенного подарка. Баллы на подарок можно обменять в любой момент по желанию участника акции.

СОДЕРЖАНИЕ:

IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ	01
IP ВИДЕОКАМЕРЫ	02
АHD ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ	10
АHD ВИДЕОКАМЕРЫ	14
ИНТЕГРАЦИЯ С ПО MACROSCOP	21
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	22
БЛОКИ ПИТАНИЯ	23

IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



	IP-08 PRO	NVR-2 (32-2/8-5)	NVR-8 Alm (32-4/24-5)
Операционная система	Linux	Linux	Linux
Кодек	H.264	H.264	H.264/H.265
Функции	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление
Скорость кадров	25 к/с	25 к/с	25 к/с
Режим работы	8x1080P(воспр. 4, просм. 8); 16x960P(воспр. 4, просм. 16); 4x5M(воспр. 1, просм. 4)	32x1080P(воспр. 4, просм. 32); 16x1080P(воспр. 8, просм. 16); 8x1080P(воспр. 8, просм. 8); 32x960P(воспр. 8, просм. 32); 16x720P(воспр. 16, просм. 16); 16x4Mp (воспр. 4, просм. 16); 8x5Mp(воспр. 2, просм. 8)	32x1080P (воспр. 9, просм. 32), 16x1080P(воспр. 16, просм. 16); 32x4Mp(воспр. 9, просм. 32); 24x5Mp(воспр. 4, просм. 24); 16x4K (воспр. 4, просм. 16)
Количество каналов	8	32	32
Габаритные размеры	348 x 295 x 52 мм	325x240x 54 мм	442 x 435 x 93 мм
Вес	1,71кг (нетто), 2,68кг (брутто)	1,24кг (нетто), 1,91кг (брутто)	ок. 6 кг (нетто), 8,2 кг (брутто)
Аудио входы/выходы	1 вх., 1 вых.	1 вх., 1 вых.	1 вх., 1 вых.
Интерфейсы ввода/вывода	VGA, HDMI, RJ-45, 2xUSB 2.0, 1 USB 3.0 RS-485(AB), DC 12V	RJ-45, VGA, HDMI, USB 3.0, USB, RS-458, DC 12V	VGA, HDMI, RJ-45, USB 2.0, 1 USB 3.0 RS-485(AB), RS232, AC220V, Alarm (16 IN, 4 OUT)
Формат сжатия аудио	G.711A	G.711A	G.711A
Диапазон рабочих температур	От 0 до +50°C	От 0 до +50°C	От 0 до +50°C
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, PPPoE, EMAIL, DDNS, RTSP, P2P, PMS	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, ARSP, IP-фильтр, DDNS, FTP, Центр тревоги, Беспроводное соединение, UPNP, WiFi, RTSP, P2P, PMS	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, Email, IP-фильтр, DDNS, FTP, ARSP, Центр тревоги, Беспроводное соединение, UPNP, WiFi, RTSP, P2P
Поддержка 3G модема/ Wi-Fi	Нет	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509, MU609, MU609_NEW, MU709S, E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509, MU609, MU609_NEW, MU709S, E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072
Отправка на Email	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений	Не более 6 одновременных подключений	Не более 6 одновременных подключений
HDD	2 SATA 3.5" 2x6Тб (в комплект не входит)	2 SATA 3.5" 2x6Тб (в комплект не входит)	8 SATA 3.5" 8x6Тб (в комплект не входит)
Облачный сервис	www.xmeye.net	www.xmeye.net	www.xmeye.net
Соединение	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
Питание	DC 12В (блок питания в комплекте)	DC 12В (блок питания в комплекте)	AC 200 - 240V (встроенный)
Токопотребление	340mA (без HDD)	270mA (без HDD)	-
Потребляемая мощность	До 5Вт (без HDD)	До 4Вт (без HDD)	235 Вт
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet порт	10/100/1000 Мбит/с Ethernet порт	10/100/1000 Мбит/с Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский	Русский и английский	Русский и английский
События	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
RTZ-управление	Через пользовательский и web-интерфейс (RS-485)	Через пользовательский и web-интерфейс (RS-485)	Через пользовательский и web-интерфейс (RS-485)
Режим записи	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции
Резервное архивирование	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Поиск	По времени/По тревоге/По движению	По времени/По тревоге/По движению	По времени/По тревоге/По движению
Резервное копирование	Съемный носитель	Съемный носитель	Съемный носитель
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания 12В/6А, пульт ДУ	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания 12В/6А, пульт ДУ, клемма, болты.	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, кабель 220V, пульт ДУ

IP ВИДЕОКАМЕРЫ 1 МР

Модель	7208 IP	IP-101 F (2.8)	7201 V IP
Матрица	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS
Чувствительность	0.01 Люкс / F1.2	0.1 Люкс (день) / F1.2, 0.01 Люкс (ночь) / F1.2;	0.6 Люкс (день) / F1.2, 0.01 Люкс (ночь) / F1.2; При включенной подсветке 0 Люкс
Объектив	Фиксированный 3,6mm, угол обзора 60°	Фиксированный 2.8mm, угол обзора 64°	Варифокальный 2,8 -12mm, угол обзора 26 -70°
Разрешение	1280x720 (HD), 704x576 (D1)	1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)	1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)
Скорость кадров	До 25к/с для всех разрешений	до 25 к/с для всех разрешений	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи данных	Два потока 0,1М ~ 6mbps	Два потока 0,1М ~ 6mbps	Два потока 0,1М ~ 6mbps
Кодирование	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)
Затвор	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec
Настройки изображения	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик
Баланс белого	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто
Корпус	Металлический	Пластиковый	Пластиковый
Исполнение	Миниатюрная внутренняя	Купольная внутренняя	Купольная внутренняя
Класс защиты	IP54	IP54	IP54
Габаритные размеры	40x40x40 мм	Ø93x80 мм	Ø125x110 мм
Вес	0,11кг (нетто), 0,14кг (брутто)	0,16кг (нетто), 0,23кг (брутто)	0,35кг (нетто), 0,43кг (брутто)
Диапазон рабочих температур	- 10°C +45°C	- 10°C +45°C	- 10°C +45°C
Режим день/ночь	Нет	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	Нет	2 планарных светодиода	30 ИК светодиодов
Дальность ИК-подсветки	Нет	до 25м	до 25 метров
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud	IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, FTP, Alarm server, RTSP, Cloud, PMS, NETIP, ONVIF.	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud, PMS
ONVIF	2,4	2,4	2,4
Интегрировано с ПО	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский	Русский и английский	Русский и английский
Соединение	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
События	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
Отправка на Email	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений
Разъемы ввода-вывода	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN
Питание	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Токопотребление	140mA	100mA (250mA с ИК)	110mA (350mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 2 Вт	Не более 5 Вт	Не более 6 Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

IP ВИДЕОКАМЕРЫ 1 МР



Модель	IP-102 FA (2.8)	IP-103 F (2.8)	IP-103 V (2,8-12)
Матрица	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS
Чувствительность	0.1 Люкс (день) / F1.2, 0.01 Люкс (ночь) / F1.2;	0.1 Люкс (день) / F1.2, 0.01 Люкс (ночь) / F1.2;	0.1 Люкс (день) / F1.2, 0.01 Люкс (ночь) / F1.2;
Объектив	Фиксированный 2,8, угол обзора 70°	Фиксированный 2,8мм, угол обзора 64°	Вариофокальный 2,8-12мм, угол обзора 26-68°
Разрешение	1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)	1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288(CIF)	1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288(CIF)
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений	До 25 к/с для всех разрешений	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи данных	Два потока 0,1М ~ 6mbps	Два потока 0,1М ~ 6mbps	Два потока 0,1М ~ 6mbps
Кодирование	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)
Затвор	1/50 (1/60) sto 1/10000sec	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec
Настройки изображения	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик
Баланс белого	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто
Корпус	Антивандалный, металлический, герметичный	Металлический, герметичный	Металлический, герметичный
Исполнение	Купольная уличная	Цилиндрическая уличная	Цилиндрическая уличная
Класс защиты	IP66	IP66	IP66
Габаритные размеры	Ø90x85 мм	Ø80 x 185 мм (с объективом и кронштейном)	Ø100x265 мм (с козырьком)
Вес	0,28кг (нетто), 0,39кг (брутто)	0,40кг (нетто), 0,53кг (брутто)	0,70кг (нетто), 0,90кг (брутто)
Диапазон рабочих температур	- 45°C +45°C	- 45°C +45°C	- 45°C +45°C
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	3 планарных светодиода	2 планарных светодиода	3 планарных светодиода
Дальность ИК-подсветки	до 20 м	до 30 м	до 60 м
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud	IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud, NETIP, ONVIF	IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud
ONVIF	2,4	2,4	2,4
Интегрировано с ПО	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский	Русский и английский	Русский и английский
Соединение	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
События	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
Отправка на Email	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений
Разъемы ввода-вывода	Ethernet, DC 12V IN, AUDIO IN	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN
Аудио вход	Формата RCA, линейный	Нет	Нет
Питание	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Токопотребление	80mA (390mA с ИК)	100mA (250mA с ИК)	110mA (480mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 4,5 Вт	Не более 4 Вт	Не более 5 Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

IP ВИДЕОКАМЕРЫ 2 МР



Модель	IP-201 FP (2,8)	IP-201 VP (2,8-12)	IP-201 VPA (2,8-12)
Матрица	1/2.9" CMOS Sony Exmor IMX 322	1/2.9" CMOS Sony Exmor IMX 322	1/2.9" CMOS Sony Exmor IMX 322
Чувствительность	0.1 Люкс (день)/F1.2, 0.001 Люкс (ночь)/F1.2;	0.1 Люкс (день)/F1.2, 0.001 Люкс (ночь)/F1.2;	0.1 Люкс (день)/F1.2, 0.001 Люкс (ночь)/F1.2;
Объектив	Фиксированный 2,8 mm, угол обзора 95°	Варифокальный 2,8-12mm, угол обзора 36-100°	Варифокальный 2,8-12mm, угол обзора 33-95°
Разрешение	1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)	1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)	1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений	До 25 к/с для всех разрешений	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи данных	Два потока 0,1М ~ 6mbps	Два потока 0,1М ~ 6mbps	Два потока 0,1М ~ 6mbps
Кодирование	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)
Затвор	AUTO/1/50-1/20000sec	AUTO/1/50-1/20000sec	AUTO/1/50-1/20000sec
Настройки изображения	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик
Баланс белого	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто
Корпус	Пластиковый	Пластиковый	Пластиковый
Исполнение	Купольная внутренняя	Купольная внутренняя	Купольная внутренняя
Класс защиты	IP54	IP54	IP54
Габаритные размеры	Ø93x80 мм	Ø125x110 мм	Ø125x110 мм
Вес	0,19кг (нетто), 0,28кг (брутто)	0,36кг (нетто), 0,45кг (брутто)	0,36кг (нетто), 0,45кг (брутто)
Диапазон рабочих температур	- 10°C +60°C	- 10°C +45°C	- 10°C +45°C
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	2 планарных светодиода	30 ИК светодиодов	30 ИК светодиодов
Дальность ИК-подсветки	до 25 метров	до 25 метров	до 25 метров
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud, PMS.	IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud, PMS	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud, PMS.
ONVIF	2,4	2,4	2,4
Интегрировано с ПО	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination,	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination,	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination,
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский	Русский и английский	Русский и английский
Соединение	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
События	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
Отправка на Email	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений
Разъемы ввода-вывода	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN, VIDEO IN
Аудио линейный аудио вход	Нет	Нет	формата RCA, линейный
Питание	DC 12V, PoE IEEE 802.3 af тип A	DC 12V, PoE IEEE 802.3 af тип A	DC 12V, PoE IEEE 802.3 af/at
Токопотребление	100mA (230mA с ИК)	170mA (410mA с ИК)	170mA (410mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт	Не более 4 Вт	Не более 5 Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления
Примечание			

IP ВИДЕОКАМЕРЫ 2 MP



	IP-202 FP (2.8)	IP-202 VP (2.8-12)	IP-203 S V (2.8-12) Wi-Fi
Матрица	1/2.9" CMOS Sony Exmor IMX 322	1/2.9" CMOS Sony Exmor IMX 322	1/2.9" CMOS Sony Exmor IMX323
Чувствительность	0.1 Люкс (день)/F1.2, 0.001 Люкс (ночь)/F1.2;	0.1 Люкс (день)/F1.2, 0.001 Люкс (ночь)/F1.2;	0,1 Люкс (день), 0.001 Люкс (ночь)/F1.2
Объектив	Фиксированный 2,8 мм	Вариофокальный 2,8 - 12мм, угол обзора 33-95°	Вариофокальный 2,8 - 12 мм, угол обзора 34°-100°
Разрешение	1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)	1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)	1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений	До 25 к/с для всех разрешений	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи данных	Два потока 0,1М ~ 6mbps	Два потока 0,1М ~ 6mbps	Два потока 0,1М ~ 8mbps
Кодирование	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)
Затвор	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec
Настройки изображения	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик
Баланс белого	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто
Корпус	Антивандалный, металлический, герметичный	Антивандалный, металлический, герметичный	Металлический, герметичный
Исполнение	Купольная уличная	Купольная уличная	Цилиндрическая уличная
Класс защиты	IP66	IP66	IP66
Габаритные размеры	Ø93x80 мм	Ø120x95 мм	Ø120 x235 мм (с козырьком и антенной)
Вес	0,31кг (нетто), 0,41кг (брутто)	0,6кг (нетто), 0,7кг (брутто)	0,64кг (нетто), 0,76кг (брутто)
Диапазон рабочих температур	- 45°C +45°C	-45°C +45°C	-45°C +45°C
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	3 планарных светодиода	3 планарных светодиода	42 ИК-светодиода
Дальность ИК-подсветки	до 20 м	до 30 м	до 30 м
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud, PMS	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud, PMS	IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, 3G, UPNP, FTP, WiFi, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud, PMS
ONVIF	2,4	2,4	2,4
Интегрировано с ПО	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский	Русский и английский	Русский и английский
Соединение	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
События	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
Отправка на Email	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений
Разъемы ввода-вывода	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN
Питание	DC 12V, PoE IEEE 802.3 af тип A	DC 12V, PoE IEEE 802.3 af тип A	DC 12V
Токопотребление	170mA (450mA с ИК)	170mA (560mA с ИК)	200mA (450mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт	Не более 6 Вт	Не более 5,5 Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, монтажный комплект, антенна
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

IP ВИДЕОКАМЕРЫ 2 MP



Модель	IP-203 FP (2,8)	IP-203 VP (2.8-12)	IP-205 VP (5-50)
Матрица	1/2.9" CMOS Sony Exmor IMX 322	1/2.9" CMOS Sony Exmor IMX 322	1/2.9" CMOS Sony Exmor IMX 322
Чувствительность	0.1 Люкс (день)/F1.2, 0.001 Люкс (ночь)/F1.2;	0.1 Люкс (день)/F1.2, 0.001 Люкс (ночь)/F1.2;	0.1 Люкс (день)/F1.2, 0.001 Люкс (ночь)/F1.2;
Объектив	Фиксированный 2,8 мм	Варифокальный 2,8 - 12мм, угол обзора 36-100°	Варифокальный 5 - 50мм, угол обзора 10-50°
Разрешение	1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1)	1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)	1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений	До 25 к/с для всех разрешений	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи данных	Два потока 0,1М ~ 6mbps	Два потока 0,1М ~ 6mbps	Два потока 0,1М ~ 6mbps
Кодирование	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)
Затвор	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec
Настройки изображения	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик
Баланс белого	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто
Корпус	Металлический, герметичный	Металлический, герметичный	Металлический, герметичный
Исполнение	Цилиндрическая уличная	Цилиндрическая уличная	Цилиндрическая уличная
Класс защиты	IP66	IP66	IP66
Габаритные размеры	Ø85x190 мм (с козырьком и штативом)	Ø115x275 мм (с кронштейном и козырьком)	Ø160x270 мм (с кронштейном и козырьком)
Вес	0,41кг (нетто), 0,54кг (брутто)	0,72кг (нетто), 0,92кг (брутто)	0,92кг (нетто), 1,10кг (брутто)
Диапазон рабочих температур	-45°С +45°С	-45°С +45°С	-45°С +45°С
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	2 планарных светодиода	3 планарных светодиода	4 планарных светодиода
Дальность ИК-подсветки	до 30 м	до 60 м	до 100 м
Сетевые службы и протоколы	IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud, PMS	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud, PMS	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud
ONVIF	2,4	2,4	2,4
Интегрировано с ПО	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский	Русский и английский	Русский и английский
Соединение	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
События	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
Отправка на Email	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений
Разъемы ввода-вывода	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN
Питание	DC 12V, PoE IEEE 802 af /at	DC 12V, PoE IEEE 802 af/at	DC 12V, PoE IEEE 802.3 af тип A
Токопотребление	170mA (320mA с ИК)	170mA (540mA с ИК)	150mA (490mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 5 Вт	Не более 7 Вт	Не более 6 Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

IP ВИДЕОКАМЕРЫ 2 MP



Модель	IP-207 PTZ (4.7-84.6)
Матрица	1/2,9" CMOS Sony Exmor IMX 322
Чувствительность	0.5 Люкс (день)/F1.2, 0.001 Люкс (ночь)/F1.2
Объектив	Варифокальный 4,7-84,6 мм, 18х оптическое увеличение
Обзор/наклон	Горизонтальный 0° ~ 360° вертикальный -15° ~ 90°
Скорость вращения/наклон	0,05° ~ 240°/s/0,05° ~ 180°/s
Разрешение	1920x1080 (Full HD); 1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)
Скорость кадров	до 25 к/с
Скорость передачи данных	Два потока 0,1М ~ 6mbps
Кодирование	H.264
Затвор	1/1 ~ 1/30000,AUTO
Настройки изображения	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, 3D NDR, WDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик
Баланс белого	Авто
Компенсация засветки	Авто
Корпус	Металлический, герметичный
Исполнение	Поворотная уличная
Класс защиты	IP-66
Габаритные размеры	400x250x200 мм(с кронштейном)
Вес	3,32 кг (нетто), 4,97 кг (брутто)
Диапазон рабочих температур	- 45°С +45°С
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	8 ИК-диодов (адаптивная подсветка)
Дальность ИК-подсветки	100 м
Сетевые службы и протоколы	HTTP, FTP, SMTP, UPnP, SMTP ,DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, DHCP, PPPoE, Alarm, Server, Cloud, ONVIF, NETIP.
Предустановки	256
ONVIF	2,2
Интегрировано с ПО	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский, английский
Соединение	WEB, CMS, Cloud
События	Детекция движения, саботаж
Отправка на Email	Отправка уведомлений
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
Разъемы ввода-вывода	Ethernet, DC 12V IN, AUDIO IN, AUDIO OUT
Питание	DC 12V
Токопотребление	730-1000mA (1300-1600 mA с ИК)
Потребляемая мощность	до 20 В
Гарантия	1 год
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS
Комплект поставки	Упаковка, блок питания, инструкция
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

IP ВИДЕОКАМЕРЫ 4 МР И 5 МР



Модель	IP-401 VP (2.8-12)	IP-403 VP (2.8-12)	IP-503 VP (2.8-12)
Матрица	1/3" CMOS OmniVision OV4689	1/3" CMOS OmniVision OV4689	1/1.8" CMOS Sony Exmor IMX178
Чувствительность	0.01 Люкс (день) / F1.2, 0.001 Люкс (ночь) / F1.2;	0.01 Люкс (день) / F1.2, 0.001 Люкс (ночь) / F1.2;	0.001 Люкс (ночь) / F1.2;
Объектив	Варифокальный 2,8-12мм, угол обзора 30-95°	Варифокальный 2,8-12 мм, угол обзора 33-90°	Варифокальный 3,6-10 мм, угол обзора 40-96°
Разрешение	2592x1520(4М) - 22к/с, 2048x1536(3М), 1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1), 352x288 (CIF)	2592x1520(4М), 2048x1536(3М), 1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1)	2592x1944(5М), 2048x1536(3М), 1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD), 704x576 (D1)
Скорость кадров	4М-22к/с, 3М-25к/с, 1080P-25к/с, 720P-25к/с, D1-25к/с	4М-22к/с, 3М-25к/с, 1080P-25к/с, 720P-25к/с, D1-25к/с	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи данных	Два потока 0,1М ~ 10mbps	Два потока 0,1М ~ 10mbps	Два потока 0,1М ~ 10mbps
Кодирование	H.264 (скриншоты JPEG)	H.264 (скриншоты JPEG)	H.265
Затвор	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec	AUTO/ 1/50 - 1/20000sec
Настройки изображения	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма, DWDR, BLC, HLC, Mirror, поворот, антиблик
Баланс белого	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто
Корпус	Пластиковый	Металлический, герметичный	Металлический, герметичный
Исполнение	Купольная внутренняя	Цилиндрическая уличная	Цилиндрическая уличная
Класс защиты	IP54	IP66	IP66
Габаритные размеры	Ø125x110 мм	Ø110x265 мм	Ø110x265 мм
Вес	0,35кг (нетто), 0,44кг (брутто)	0,74кг (нетто), 0,94кг (брутто)	0,74кг (нетто), 0,94кг (брутто)
Диапазон рабочих температур	- 10°C +45°C	-45°C +45°C	-45°C +45°C
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	30 ИК светодиодов	3 планарных светодиода	3 планарных светодиода
Дальность ИК-подсветки	до 25м	до 60 м	до 60 м
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud	NETIP, ONVIF, IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, UPNP, FTP, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud	IP filter, DDNS, EMAIL, NTP, PPPoE, ARSP, 3G, UPNP, FTP WiFi, Alarm server, RTSP, DAS, Cloud
ONVIF	2,4	2,4	2,4
Интегрировано с ПО	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination	Линия, Macroscop, ISS, BOLID, Domination
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский	Русский и английский	Русский и английский
Соединение	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
События	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
Отправка на Email	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений	Не более 10 одновременных подключений
Разъемы ввода-вывода	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN	Ethernet, DC 12V IN
Питание	DC 12V, PoE IEEE 802.3 af тип A	DC 12V, PoE IEEE 802.3 af тип A	DC 12V, PoE IEEE 802 af /at
Токопотребление	170mA (450mA с ИК)	200mA (580mA с ИК)	220mA (600 mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт	Не более 7 Вт	Не более 8 Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте	Бесплатное ПО в комплекте
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

АHD ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Модель	HVR-0401 Mini AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	HVR-0402 Mini AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	HVR-0404 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI
Операционная система	Linux	Linux	Linux
Кодек	H.264	H.264	H.264/H.264+
Функции	Пенталлекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление	Пенталлекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление	Пенталлекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление
Поддержка камер	AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	AHD/IP/CVBS/TVI/CVI
Режим работы	Только аналог: 4x1080N(воспр. 4, просм. 4); 4x720P(воспр. 4, просм. 4); 4x960H(воспр. 4, просм. 4) Аналог+ IP: 2x720P + 2x720P(воспр. 2, просм. 4) Только IP: 8x1080P(воспр. 2, просм. 8); 12x960P(воспр. 4, просм. 12); 8x720P(воспр. 4, просм. 8); 4x1080P(воспр. 2, просм. 4); 4x720P(воспр. 4, просм. 4); 1x1080P(воспр. 1, просм. 1)	Только аналог: 4x1080P-15 к/с (воспр. 4, просм. 4) Аналог+ IP: 2x1080P + 2x1080P(воспр. 2, просм. 4); 4x1080N + 4x960P(воспр. 4, просм. 8) Только IP: 16x1080P(воспр. 2, просм. 16); 9x1080P(воспр. 4, просм. 9); 16x960P(воспр. 4, просм. 16); 4x5M(воспр. 1, просм. 4)	Только аналог: 4x4Мр -8к/с(воспр. 4, просм. 4); 3Мр -10 к/с; 1080P -15 к/с; 720P -25 к/с Аналог+ IP: 2x4Мр + 2x4Мр 8 к/с (воспр. 2, просм. 4); Только IP: 16x1080P(воспр. 2, просм. 16); 9x1080P(воспр. 4, просм. 9); 16x960P(воспр. 4, просм. 16); 4x5Мр(воспр. 1, просм. 4) 25 к/с
Количество каналов	4	4	4
Габаритные размеры	235 x 210 x 50 мм	235 x 210 x 50 мм	254 x 245 x 44 мм
Вес	0,50кг (нетто), 0,97кг (брутто)	0,50кг (нетто), 0,97кг (брутто)	0,85кг (нетто), 1,40кг (брутто)
Видеовходы	4 вх.	4 вх.	4 вх.
Аудио входы/выходы	4 вх., 1 вых.	4 вх. 1 вых.	4 вх., 1 вых.
Интерфейсы ввода/вывода	VGA, HDMI, 2xUSB 2.0, RJ45, DC 12V	VGA, HDMI, 2xUSB 2.0, RJ45, DS 12V	VGA, HDMI, RJ-45, 2xUSB 2.0, RS-485(AB), DC 12V
Формат сжатия аудио	G.711A	G.711A	G.711A
Диапазон рабочих температур	От 0 до +50°С	От 0 до +50°С	От 0 до +50°С
Вентилятор	Нет	Нет	Нет
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, IP FILTR, DDNS, FTP, ARSP, ALARM SERVER, WIRELESS CONFIG, UPNP, WiFi, RTSP, P2P, PMS	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, IP FILTR, DDNS, FTP, ARSP, ALARM SERVER, WIRELESS CONFIG, UPNP, WiFi, RTSP, P2P, PMS	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, IP FILTR, DDNS, FTP, ARSP, ALARM SERVER, WIRELESS CONFIG, UPNP, WiFi, RTSP, P2P, PMS
Поддержка 3G модема/ Wi-Fi	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509, MU609, MU609_NEW, MU709S, E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509, MU609, MU609_NEW, MU709S, E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509, MU609, MU609_NEW, MU709S, E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072
Отправка на Email	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Интегрировано с ПО	Macroscop	Macroscop	Macroscop
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений	Не более 6 одновременных подключений	Не более 6 одновременных подключений
HDD	1 SATA 3.5" 6ТБ (в комплект не входит)	1 SATA 3.5" 6ТБ (в комплект не входит)	1 SATA 3.5" до 8ТБ (в комплект не входит)
Облачный сервис	www.xmeye.net	www.xmeye.net	www.xmeye.net
Соединение	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
Питание	DC 12В (блок питания 3А в комплекте)	DC 12В (блок питания 3А в комплекте)	DC 12В (блок питания 3А в комплекте)
Токопотребление	400mA (без HDD)	400mA (без HDD)	300mA (без HDD)
Потребляемая мощность	До 5Вт (без HDD)	До 5Вт (без HDD)	До 4Вт (без HDD)
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Тревожные входы/выходы	Нет	Нет	Нет
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet порт	10/100 Мбит/с Ethernet порт	10/100 Мбит/с Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский	Русский и английский	Русский и английский
События	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
RTZ-управление	Через пользовательский и web-интерфейс	Через пользовательский и web-интерфейс	Через пользовательский и web-интерфейс
Режим записи	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции
Резервное архивирование	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
Поиск	По времени/По тревоге/По движению	По времени/По тревоге/По движению	По времени/По тревоге/По движению
Резервное копирование	Съемный носитель	Съемный носитель	Съемный носитель
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания (12В 3А)	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания (12В 3А)	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания, БП 12В/3А
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.
Особенности	Камеры форматов AHD/TVI/CVI/CVBS подключаются в произвольной последовательности	Камеры форматов AHD/TVI/CVI/CVBS подключаются в произвольной последовательности	Камеры форматов AHD/TVI/CVI/CVBS подключаются в произвольной последовательности

АHD ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Модель	HVR-0801 Mini AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	08H Mini
Операционная система	Linux	Linux
Кодек	H.264	H.264
Функции	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление
Вид регистратора	HVR	HVR
Поддержка камер	AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	AHD/IP/CVBS
Режим работы	Только аналог: 4xАНДН/1080P - 25к/с, 8xАНДНН/1080N Аналог + IP: 2xАНДН/1080P + 2x1080P Только IP: 8x1080P; 8x960P; 4x3Мр	Только аналог: 8xАНДН/1080P-12к/с (воспр. 4, просм. 8), 8xАНДНН/1080N-25к/с (воспр. 8, просм. 8) Аналог + IP: 4xАНДН/1080P-25к/с + 4x1080P-25к/с (воспр. 4, просм. 8) Только IP: 8x1080P -25к/с (воспр. 4, просм. 16); 16x960P-25к/с (воспр. 9, просм. 16); 4x3М-25к/с (воспр. 4, просм.4), 4x5М-25к/с (воспр. 2, просм.4)
Количество каналов	8	8
Габаритные размеры	235 x 210 x 50 мм	210 x 210 x 50 мм
Вес	0,50кг (нетто), 0,97кг (брутто)	0,50кг (нетто), 1,03кг (брутто)
Видеовходы	8 вх.	8 вх.
Аудио входы/выходы	4 вх., 1 вых.	1 вх., 1 вых.
Интерфейсы ввода/вывода	VGA, HDMI, RJ-45, 2xUSB 2.0, RS-485(AB), DC 12V	VGA, HDMI, 2xUSB 2.0, RJ45, DC 12V
Формат сжатия аудио	G.711A	G.711A
Диапазон рабочих температур	От 0 до +50°С	От 0 до +50°С
Вентилятор	Нет	Нет
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, IP FILTR, DDNS, FTP, ARSP, ALARM SERVER, WIRELESS CONFIG, UPNP, WiFi, RTSP, P2P, PMS Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509, MU609, MU609_NEW, MU709S, E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, DDNS, FTP, UPNP, RTSP, P2P, Mobile reported Не поддерживается
Поддержка 3G модема/ Wi-Fi	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Отправка на Email	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Поддержка мобильных устройств	Macroscop	Macroscop
Интегрировано с ПО	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Запись на FTP	Не более 6 одновременных подключений	Не более 6 одновременных подключений
Пользователи	1 SATA 3.5" до 8Тб (в комплект не входит)	1 SATA 3.5" до 6Тб (в комплект не входит)
HDD	www.xmeye.net	www.xmeye.net
Облачный сервис	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
Соединение	DC 12В (блок питания 3А в комплекте)	DC 12В (блок питания 2А в комплекте)
Питание	400mA (без HDD)	400mA (без HDD)
Токопотребление	До 5Вт (без HDD)	До 5Вт (без HDD)
Потребляемая мощность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Безопасность	Нет	Нет
Тревожные входы/выходы	10/100 Мбит/с Ethernet порт	10/100 Мбит/с Ethernet порт
Сетевой интерфейс	Русский и английский	Русский и английский
Web-интерфейс	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
События	Через пользовательский и web-интерфейс	Через пользовательский и web-интерфейс
PTZ-управление	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции
Режим записи	Не поддерживается	Не поддерживается
Резервное архивирование	По времени/По тревоге/По движению	По времени/По тревоге/По движению
Поиск	Съемный носитель	Съемный носитель
Резервное копирование	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)
Программное обеспечение	1 год	1 год
Гарантия	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания 3А, пульт ДУ	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания (12В 2А), болты
Комплект поставки	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.
Примечание	Особенность режима АНДНН/1080N: камеры форматов АНД-Н, АНД-М, CVBS подключаются по 2; Особенность режима Аналог + IP: камеры форматов АНД-Н, АНД-М, CVBS подключаются по 4; Особенность режима АНДН/1080P: камеры форматов АНД-Н, АНД-М, CVBS подключаются по 4;	
Особенности		

АHD ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Модель	HVR-0802 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	0804 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI
Операционная система	Linux	Linux
Кодек	H.264	H.264/H.264+
Функции	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление
Поддержка камер	AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	AHD/IP/CVBS/TVI/CVI
Режим работы	Только аналог: 8xАHDН/1080P-12 к/с (воспр. 4, просм. 8), 8xАHDНН/1080N- 25к/с (воспр. 8, просм. 8) Аналог + IP: 4xАHDН/1080P - 25 к/с (воспр.4 просм. 8), Только IP: 8x1080P- 25к/с (воспр. 4, просм. 8); 16x960P- 25к/с (воспр. 9, просм. 16); 4x3Мр- 25к/с (воспр. 4, просм.4), 4x5Мр- 25к/с (воспр. 2, просм.4)	Только аналог: 8x4Мр- 8 к/с, 3Мр - 10 к/с, 1080P - 15 к/с, 720P - 25 к/с (воспр. 4, просм. 8); Аналог + IP: 4x4Мр + 4x4Мр- 8 к/с, 3М - 10 к/с, 1080P - 15 к/с, 7203 - 25 к/с (воспр. 4, просм. 8); Только IP: 8x1080P + 8x960P - 25 к/с (воспр. 4, просм. 16); 4x3Мр - 25 к/с (воспр. 4, просм. 4); 4x5Мр - 25 к/с (воспр. 2, просм. 4)
Количество каналов	8	8
Габаритные размеры	254 x 222 x 46 мм	254 x 245 x 44 мм
Вес	0,87 кг (нетто), 1,53кг (брутто)	0,85кг (нетто), 1,40кг (брутто)
Видеовходы	8 вх.	8 вх.
Аудио входы/выходы	4 вх., 1 вых.	4 вх., 1 вых.
Интерфейсы ввода/вывода	VGA, HDMI, RJ-45, 2xUSB 2.0, RS-485(AB), DC 12V	VGA, HDMI, RJ-45, 2xUSB 2.0, RS-485(AB), DC 12V
Формат сжатия аудио	G.711A	G.711A
Диапазон рабочих температур	От 0 до +50°С	От 0 до +50°С
Вентилятор	Нет	Нет
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, IP FILTR, DDNS, FTP, ARSP, WIRELESS CONFIG, UPNP, WiFi, RTSP, P2P, PMS	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, IP FILTR, DDNS, FTP, ARSP, ALARM SERVER, WIRELESS CONFIG, UPNP, WiFi, RTSP, P2P, PMS
Поддержка 3G модема/ Wi-Fi	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509, MU609, MU609_NEW, MU709S, E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L. YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509, MU609, MU609_NEW, MU709S, E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L. YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072
Отправка на Email	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Интегрировано с ПО	Macroscop	Macroscop
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений	Не более 6 одновременных подключений
HDD	2 SATA 3.5" до 6Тб (в комплект не входит)	1 SATA 3.5" до 8Тб (в комплект не входит)
Облачный сервис	www.xmeye.net	www.xmeye.net
Соединение	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
Питание	DC 12В (блок питания 12В/3А в комплекте)	DC 12В (блок питания 3А в комплекте)
Токопотребление	420mA (без HDD)	300mA (без HDD)
Потребляемая мощность	До 5.5Вт (без HDD)	До 4Вт (без HDD)
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Тревожные входы/выходы	Нет	Нет
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet порт	10/100 Мбит/с Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский	Русский и английский
События	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
PTZ-управление	Через пользовательский и web-интерфейс	Через пользовательский и web-интерфейс
Режим записи	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции
Резервное архивирование	Не поддерживается	Не поддерживается
Поиск	По времени/По тревоге/По движению	По времени/По тревоге/По движению
Резервное копирование	Съемный носитель	Съемный носитель
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)
Гарантия	1 год	1 год
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания 3А, пульт ДУ	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания 12В 3А
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.
Особенности	Одновременное подключение камер форматов АHD-Н, АHD-М, CVBS возможно в любой последовательности	Камеры форматов АHD/TVI/CVI/CVBS подключаются в произвольной последовательности

АHD ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Модель	HVR-1601 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	HVR-1602 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	HVR-1604 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI
Операционная система	Linux	Linux	Linux
Кодек	H.264	H.264	H.264+/H.264
Функции	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление
Вид регистратора	DHVR	HVR	HVR
Поддержка камер	AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	AHD/IP/CVBS/TVI/CVI
Режим работы	Только аналог: 16xАHDНН/1080N(воспр. 16, просм. 16), TVI, CVI - 12 к/с, 8xАHDНН/1080N, TVI, CVI (воспр. 8, просм. 8) - 12 к/с Аналог + IP: 8xАHDНН/1080N (воспр. 8, просм. 16) - 25 к/с + 8x960P, TVI, CVI (воспр. 8, просм. 16) - 25 к/с Только IP: 8x1080P (воспр. 4, просм. 8) - 25 к/с 16x960P - 25 к/с(воспр. 9, просм. 16) 4x3Мр - 25 к/с (воспр. 2, просм. 4), 4x5Мр (воспр. 4 просм. 4) - 25 к/с	Только аналог: 16x1080P - 12к/с (воспр. 16, просм. 16), 8x1080N - 25к/с (воспр. 16, просм. 16), 8x1080P (воспр. 8, просм. 8), 8x1080P (воспр. 4, просм. 8) Аналог + IP: 8xАHDНН/1080P +8x1080P (воспр. 8, просм. 16) Только IP: 8x1080P+8x960P (воспр. 16, просм. 16), 8x3Мр(воспр. 8, просм. 8), 4x5Мр (воспр. 4, просм. 4)	Только аналог: 16x4Мр - 8 к/с (воспр.8, просм.16), 3Мр - 10 к/с, 1080P - 15 к/с, 720P - 25 к/с; Аналог + IP: 8x4Мр + 8x4Мр (воспр.8, просм.16); Только IP: 8x3Мр (воспр.8 просм.8), 4x5Мр (воспр.4 просм.4)
Количество каналов	16	16	16
Габаритные размеры	325x255x56мм	325 x 250 x 55 мм	350 x 310 x 54 мм
Вес	1,33кг (нетто), 2,20кг (брутто)	1,39кг (нетто), 2,03кг (брутто)	1,90кг (нетто), 2,73кг (брутто)
Видеовходы	16 вх.	16 вх.	16 вх.
Аудио входы/выходы	2 вх., 1 вых.	6 вх., 1 вых.	6 вх., 1 вых.
Интерфейсы ввода/вывода	VGA, HDMI, RJ-45, 2xUSB 2.0, RS-485(AB), DC 12V	VGA, HDMI, RJ-45, 2xUSB 2.0, RS-485(AB), DC 12V, Alarm (4 IN, 1 OUT)	VGA (макс. 1080P), HDMI (макс. 4K), RJ-45, 2xUSB 2.0, RS-485(AB), DC 12V
Коаксиальное управление	Есть	Есть	Есть
Формат сжатия аудио	G.711A	G.711A	G.711A
Диапазон рабочих температур	От 0 до +50°C	От 0 до +50°C	От 0 до +50°C
Вентилятор	Есть	Нет	Есть
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, IP FILTR, DDNS, FTP, ARSP, ALARM SERVER, WIRELESS CONFIG, UPNP, WiFi, RTSP, P2P	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, IP FILTR, DDNS, FTP, ARSP, Беспр. соед., UPNP, RTSP,WiFi, P2P	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, IP FILTR, DDNS, FTP, ARSP, ALARM SERVER, WIRELESS CONFIG, UPNP, WiFi, RTSP, P2P, PMS
Поддержка 3G модема/ Wi-Fi	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509,MU609, MU609_NEW, MU709S,E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509,MU609, MU609_NEW, MU709S,E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509,MU609, MU609_NEW, MU709S,E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072
Отправка на Email	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений	Отправка уведомлений
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS	OS Android, IOS	OS Android, IOS
Интегрировано с ПО	Macroscop	Macroscop	Macroscop
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений	Не более 6 одновременных подключений	Не более 6 одновременных подключений
HDD	2 SATA 3.5" 2x8Тб (в комплект не входит)	2 SATA 3.5" 2x8Тб (в комплект не входит)	2 SATA 3.5" до 8Тб (в комплект не входит)
Облачный сервис	www.xmeye.net	www.xmeye.net	www.xmeye.net
Соединение	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud	WEB, CMS, Cloud
Питание	DC 12В (блок питания 6А в комплекте)	DC 12В (блок питания 6А в комплекте)	DC 12В (блок питания 6А в комплекте)
Токотребление	600mA (без HDD)	1000mA (без HDD)	1000 mA (без HDD)
Потребляемая мощность	До 7,5Вт (без HDD)	До 12Вт (без HDD)	До 12Вт (без HDD)
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Тревожные входы/выходы	Нет	4 вх., 1 вых.	4 вх., 1 вых.
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet порт	10/100 Мбит/с Ethernet порт	10/100 Мбит/с Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский	Русский и английский	Русский и английский
События	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж	Детекция движения, саботаж
PTZ-управление	Через пользовательский и web-интерфейс	Через пользовательский и web-интерфейс	Через пользовательский и web-интерфейс
Режим записи	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции
Резервное архивирование	Поддерживается	Поддерживается	Не поддерживается
Поиск	По времени/По тревоге/По движению	По времени/По тревоге/По движению	По времени/По тревоге/По движению
Резервное копирование	Съемный носитель	Съемный носитель	Съемный носитель
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания 6А.	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания 12V 6А, кабель 220В, пульт ДУ	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания 6А
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.
Особенности	Камеры форматов АHD/TVI/CVI/CVBS подключаются в произвольной последовательности	Камеры форматов АHD-Н/АHD-М/CVBS подключаются в любой последовательности.	Камеры форматов АHD/TVI/CVI/CVBS подключаются в произвольной последовательности

АHD ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Модель	HVR-3201 Alm AHD/IP/CVBS/TVI/CVI
Операционная система	Linux
Кодек	H.264
Функции	Пентаплекс: Мониторинг, Запись, Просмотр, Архивирование, Удаленное Управление
Вид регистратора	HVR
Поддержка камер	AHD/IP/CVBS/TVI/CVI
Режим работы	Только аналог: 32xАHDNH/1080N - 15 к/с (воспр. 16, просм. 32), 24xАHDNH/1080N - 25 к/с (воспр. 8, просм. 24), 16xАHDNH/1080N - 25 к/с (воспр. 16, просм. 16), Аналог + IP: 8xАHDNH/1080N +8x960P - 25 к/с (воспр. 8, просм. 16) Только IP: 32x1080P - 25 к/с (воспр. 8, просм. 32), 16x3Мр - 25 к/с (воспр. 8, просм. 16), 8x5Мр - 25 к/с (воспр. 4, просм. 8)
Количество каналов	32
Габаритные размеры	440 x 420 x 65 мм
Вес	Нетто 4.20 кг, Брутто 5.65 кг.
Видеовходы	32 BNC вх.
Аудио входы/выходы	16 вх., 1 вых.
Интерфейсы ввода/вывода	VGA, HDMI, RJ-45, 2xUSB 2.0, RS-485(AB), RS-232(TX/RX), DS 12V, Alarm
Формат сжатия аудио	G.711A
Диапазон рабочих температур	От 0 до +50°C
Вентилятор	Есть
Сетевые службы и протоколы	NETIP, ONVIF, PPPoE, NTP, EMAIL, IP FILTR, DDNS, FTP, ARSP, Беспр. соед., UPNP, RTSP,WiFi, P2P
Поддержка 3G модема/ Wi-Fi	Внешний USB модуль. Huawei: WCDMA E173u-1, E353u-2, E176G, EM770W, MU509,MU609, MU609_NEW, MU709S,E303Fh-1, 4G ME909, ME906E. ZTE: WCDMA MF190, 4G ME3760_V2, TD-SCDMA MF627. Longcheer: EVDO C5300, C5300V, 4G U8300/U8300W/U8300C, WCDMA U6300V/U7500, TD-SCDMA T5300L YUGA: EVDO CEM600, CWM900, 4G CL910/CLM20_CN. Ralink: WiFi RT2571, RT3070, RT3072
Отправка на Email	Отправка уведомлений
Поддержка мобильных устройств	OS Android, IOS
Интегрировано с ПО	Macroscop
Запись на FTP	Видео с выбором потока, скриншоты
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
HDD	4 SATA 3.5" x 8ТБ (в комплект не входит)
Облачный сервис	www.xmeye.net
Соединение	WEB, CMS, Cloud
Питание	DC 12В (блок питания 6А в комплекте)
Токопотребление	1,25 А (без HDD)
Потребляемая мощность	До 15 Вт (без HDD)
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, настраиваемая автоматическая перезагрузка системы
Тревожные входы/выходы	12 IN / 4 OUT
Сетевой интерфейс	10/100/1000 Мбит/с Ethernet порт
Web-интерфейс	Русский и английский
События	Детекция движения, саботаж
PTZ-управление	Через пользовательский и web-интерфейс
Режим записи	Непрерывно, вручную, по расписанию, по тревоге, по детекции
Резервное архивирование	Поддерживается
Поиск	По времени/По тревоге/По движению
Резервное копирование	Съемный носитель
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления (русифицировано, подключение до 64 камер)
Гарантия	1 год
Комплект поставки	Упаковка, CD с документацией и ПО, инструкция, мышь, блок питания 12V 6A, кабель 220В, пульт ДУ, клеммы, монтажный комплект дисков
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.
Особенности	Камеры форматов АHD-Н/АHD-М/CVBS подключаются в любой последовательности.

АHD ВИДЕОКАМЕРЫ 1МП



Модель	7208 AHD (2.8)	CMF-101 F (2.8)	CMF-101 V (2.8-12)
Матрица	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS
Чувствительность	0.01 Люкс / F1.2	0,01 Люкс/ F1.2	0.01 Люкс / F1.2
Объектив	Фиксированный 2,8мм, угол обзора 65°	Фиксированный 2,8 мм, угол обзора 65°	Варифокальный 2,8 - 12 мм, угол обзора АHD/TVI/CVI 36-90°, CVBS 34-82°
Режим работы	AHD	AHD/TVI/CVI/CVBS	AHD/TVI/CVI/CVBS
Разрешение	AHD-M 1280 x 720p	AHD/TVI/CVI 1280 x 720p, CVBS 960 x 576p	AHD/TVI/CVI 1280 x 720p, CVBS 960 x 576p
Коаксиальное управление	Нет	Есть	Есть
Затвор	AUTO/ 1/50 (1/60)-1/100.000sec	AUTO/ 1/25-1/50,000 sec, 1/30-1/60,000 sec	AUTO/1/50 - 1/10,000sec
Настройки изображения	Нет	AWB, DWDR, контраст, резкость, насыщенность, антишум.	AWB, DWDR, контраст, резкость, насыщенность, антишум.
Баланс белого	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто
OSD-меню	Нет	Встроенный в кабель джойстик	Встроенный в кабель джойстик
Язык OSD-меню		Русский/Английский	Русский/Английский
Корпус	Металлический	Пластиковый	Пластиковый
Исполнение	Миниатюрная внутренняя	Купольная внутренняя	Купольная внутренняя
Класс защиты	IP 54	IP54	IP54
Габаритные размеры	35x35x30мм	Ø90x85 мм	Ø110x90 мм
Вес	0,06кг (нетто), 0,13кг (брутто)	0,15кг (нетто), 0,22кг (брутто)	0,23кг (нетто), 0,32кг (брутто)
Видеовыход	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω
Диапазон рабочих температур	- 10°C +45°C	- 10°C +45°C	- 10°C +45°C
Режим день/ночь	Нет	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	Нет	18 ИК светодиодов	8 ИК-светодиодов
Дальность ИК-подсветки	Нет	до 20 м	до 20 м
Сигнал/шум	>72dB	>46dB	>45dB
Возможность сброса настроек	Нет	Есть	Есть
Питание	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Токопотребление	70mA	40 mA (270 mA с ИК)	80 mA (270mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 1 Вт	До 4Вт	Не более 4 Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Комплект поставки	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

АHD ВИДЕОКАМЕРЫ 1МП



Модель	CMF-102 F (2,8)	CMF-102 F (3.6) Mini	CMF-102 V (2.8-12)
Матрица	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS
Чувствительность	0.01 Люкс / F1.2	0.01 Люкс / F1.2	0,01 Люкс/ F1.2
Объектив	Фиксированный 2,8 мм, угол обзора 65°	Фиксированный 3,6 мм, угол обзора 53°	Варифокальный 2,8-12 мм, угол обзора АHD/TVI/CVI (36-90°), CVBS (34-82°)
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	АHD/TVI/CVI/CVBS	АHD/TVI/CVI/CVBS
Разрешение	АHD/TVI/CVI 1280 x 720р, CVBS 960 x 576р	АHD/TVI/CVI 1280 x 720р, CVBS 960 x 576р	АHD/TVI/CVI 1280 x 720р, CVBS 960 x 576р
Коаксиальное управление	Есть	Есть	Есть
Затвор	AUTO/ 1/50 (1/60) -1/100,000sec	AUTO/ 1/50 (1/60) -1/100,000sec	AUTO/ 1/25-1/50,000 sec, 1/30-1/60,000 sec
Настройки изображения	AWB, DWDR, контраст, резкость, насыщенность, антишум	AWB, DWDR, контраст, резкость, насыщенность, антишум	AWB, DWDR, контраст, резкость, насыщенность, антишум
Баланс белого	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто
OSD-меню	Встроенный в кабель джойстик	Встроенный в кабель джойстик	Встроенный в кабель джойстик
Язык OSD-меню	Русский /Английский	Русский /Английский	Русский /Английский
Корпус	Антивандалный, металлический, герметичный	Антивандалный, металлический, герметичный	Антивандалный, металлический, герметичный
Исполнение	Купольная уличная	Миниатюрная уличная	Купольная уличная
Класс защиты	IP66	IP66	IP66
Габаритные размеры	Ø92x85 мм	Ø60x60 мм	Ø120x115 мм
Вес	0,28кг (нетто), 0,35кг (брутто)	0,17кг (нетто), 0,22кг (брутто)	0,59кг (нетто), 0,69кг (брутто)
Видеовыход	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω
Диапазон рабочих температур	-45°C +45°C	-45°C +45°C	-45°C +45°C
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	18 ИК светодиодов	12 ИК диодов	24 ИК-светодиода
Дальность ИК-подсветки	до 20 м	до 15 м	До 40 метров
Сигнал/шум	>50dB	>46dB	>45dB
Возможность сброса настроек	Есть	Есть	Есть
Питание	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Токопотребление	80 mA (310 mA с ИК)	40 mA (140 mA с ИК)	80 mA (450mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 4 Вт	Не более 2 Вт	До 5,5Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Комплект поставки	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

АHD ВИДЕОКАМЕРЫ 1МП



Модель	CMF-103 F (2,8)	CMF-103 V (2.8-12)	7205 V AHD
Матрица	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS
Чувствительность	0,01 Люкс/ F1.2	0,01 Люкс/ F1.2	0.01 Люкс / F1.2
Объектив	Фиксированный 2,8 мм, угол обзора АHD/TVI/CVI 82°, CVBS 72°	Вариофокальный 2,8-12 мм, угол обзора АHD/TVI/CVI (36-95°), CVBS (34-88°)	Варифокальный 5-50мм, угол обзора 6-36°
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	АHD/TVI/CVI/CVBS	АHD/CVBS (аналоговый)
Разрешение	АHD/TVI/CVI 1280 x 720р, CVBS 960 x 576р	АHD/TVI/CVI 1280 x 720р, CVBS 960 x 576р	АHD-М 1280 x 720р, CVBS 960 x 576р
Коаксиальное управление	Есть	Есть	Нет
Затвор	AUTO/ 1/25-1/50,000 sec, 1/30-1/60,000 sec	AUTO/ 1/50 - 1/10,000sec	AUTO/ 1/50 (1/60)-1/100.000sec
Настройки изображения	AWB, DWDR, контраст, резкость, насыщенность, антишум.	AWB, DWDR, контраст, резкость, насыщенность, антишум.	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)
Баланс белого	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто
OSD-меню	Встроенный в кабель джойстик	Встроенный в кабель джойстик	Встроенный в кабель джойстик
Язык OSD-меню	Русский /Английский	Русский /Английский	Русский /Английский
Корпус	Пластиковый	Металлический, герметичный	Металлический, герметичный корпус
Исполнение	Купольная внутренняя	Уличная цилиндрическая	Уличная, цилиндрическая
Класс защиты	IP66	IP66	IP66
Габаритные размеры	Ø75x155 мм (с кронштейном)	220x180x85 мм (с кронштейном и козырьком)	Ø120x265 мм(с кронштейном и козырьком)
Вес	0,33кг (нетто), 0,42кг (брутто)	0,70кг (нетто), 0,91кг (брутто)	0,92кг (нетто), 1,10кг (брутто)
Видеовыход	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω
Диапазон рабочих температур	- 45°С +45°С	-45°С +45°С	- 45°С +45°С
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	18 ИК светодиодов	4 ИК светодиода	4 планарных светодиода
Дальность ИК-подсветки	до 20 м	До 60 метров	До 100 м
Сигнал/шум	>45dB	>45dB	>50dB (APU Выкл.)
Возможность сброса настроек	Есть	Есть	
Питание	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Токопотребление	80 mA (310mA с ИК)	80 mA (420mA с ИК)	60mA (600mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 4 Вт	До 6Вт	Не более 7,5 Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Комплект поставки	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, разъем BNC, разъем питания, инструкция.
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

АHD ВИДЕОКАМЕРЫ 2 МП



Модель	CMF-201 F (3.6)	CMF-201 V (2.8-12)	CMF-202 F (3.6)	CMF-202 V (2.8-12)
Матрица	1/2,9" CMOS Sony Exmor IMX323			
Чувствительность	0,001 Люкс/ F1.2	0,001 Люкс/ F1.2	0,001 Люкс/ F1.2	0,001 Люкс/ F1.2
Объектив	Фиксированный 3,6 мм, угол обзора АHD/TVI/CVI (81°), CVBS (75°)	Варифокальный 2,8-12 мм, угол обзора АHD/TVI/CVI 36-90°, CVBS 34-82°	Фиксированный 3,6 мм, угол обзора АHD/TVI/CVI (81°), CVBS (75°)	Варифокальный 2,8-12 мм, угол обзора АHD/TVI/CVI (36-90°), CVBS (34-82°)
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	АHD/TVI/CVI/CVBS	АHD/TVI/CVI/CVBS	АHD/TVI/CVI/CVBS
Разрешение	АHD/TVI/CVI 1920 x 1080p, CVBS 960 x 576p	АHD/TVI/CVI 1920 x 1080p, CVBS 960 x 576p	АHD/TVI/CVI 1920 x 1080p, CVBS 960 x 576p	АHD/TVI/CVI 1920 x 1080p, CVBS 960 x 576p
Коаксиальное управление	Есть	Есть	Есть	Есть
Затвор	AUTO/ 1/50 - 1/10,000sec	AUTO/ 1/50 - 1/10,000sec	AUTO/ 1/25-1/50,000 sec, 1/30-1/60,000 sec	AUTO/ 1/25-1/50,000 sec, 1/30-1/60,000 sec
Настройки изображения	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)
Баланс белого	Авто	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто	Авто
OSD-меню	Встроенный в кабель джойстик			
Язык OSD-меню	Русский / Английский	Русский / Английский	Русский / Английский	Русский / Английский
Корпус	Пластиковый	Пластиковый	Антивандалный, металлический, герметичный	Антивандалный, металлический, герметичный
Исполнение	Купольная внутренняя	Купольная внутренняя	Купольная уличная	Купольная уличная
Класс защиты	IP54	IP54	IP66	IP66
Габаритные размеры	Ø90x85 мм	Ø110x90 мм	Ø92x85 мм	Ø120x115 мм
Вес	0,15кг (нетто), 0,22кг (брутто)	0,23кг (нетто), 0,32кг (брутто)	0,28кг (нетто), 0,35кг (брутто)	0,59кг (нетто), 0,69кг (брутто)
Видеовыход	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω
Диапазон рабочих температур	- 10°С +45°С	- 10°С +45°С	-45°С +45°С	-45°С +45°С
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	18 ИК светодиодов	8 ИК-светодиодов	18 ИК светодиодов	24 ИК-светодиода
Дальность ИК-подсветки	до 20 м	до 20 м	до 20 м	До 40 метров
Сигнал/шум	>45dB	>45dB	>45dB	>45dB
Возможность сброса настроек	Есть	Есть	Есть	Есть
Питание	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Токопотребление	80 mA (310mA с ИК)	80 mA (270mA с ИК)	80 mA (310mA с ИК)	80 mA (450mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 4 Вт	Не более 4 Вт	Не более 4 Вт	До 5,5Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год	1 год
Комплект поставки	Упаковочная тара, монтажный комплект, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

АHD ВИДЕОКАМЕРЫ 2 МП



Модель	CMF-203 F (3.6)	CMF-203 V (2.8-12)	CMF-203 V (2.8-12) Motor	AHD-205 V (5-50)
Матрица	1/2,9" CMOS Sony Exmor IMX323	1/2,9" CMOS Sony Exmor IMX323	1/2,9" CMOS Sony Exmor IMX323	1/2,9" CMOS Sony Exmor IMX322
Чувствительность	0,001 Люкс/ F1.2	0,001 Люкс/ F1.2	0,001 Люкс/ F1.2	0.001 Люкс / F1.2
Объектив	Фиксированный 3,6 мм, угол обзора АHD/TVI/CVI 82°, CVBS 72°	Вариофокальный 2,8-12 мм, угол обзора АHD/TVI/CVI (36-95°), CVBS (34-88°)	моторизованный, автофокус, вариофокальный 2,8-12 мм, угол обзора 34-90°	Вариофокальный 5-50мм, угол обзора 10-50°
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	АHD/TVI/CVI/CVBS	АHD/TVI/CVI/CVBS	АHD/CVBS (аналоговый)
Разрешение	АHD/TVI/CVI 1920 x 1080р, CVBS 960 x 576р	АHD/TVI/CVI 1920 x 1080р, CVBS 960 x 576р	АHD/TVI/CVI 1920 x 1080р, CVBS 960 x 576р	АHD-Н 1920 x 1080р, CVBS 960 x 576р
Коаксиальное управление	Есть	Есть	Есть	Нет
Затвор	AUTO/ 1/50 - 1/10,000sec	AUTO/ 1/50 - 1/10,000sec	AUTO/ 1/25-1/50,000 sec, 1/30-1/60,000 sec	AUTO/ 1/50 (1/60)-1/100.000sec
Настройки изображения	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)
Баланс белого	Авто	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто	Авто
OSD-меню	Встроенный в кабель джойстик			
Язык OSD-меню	Русский / Английский	Русский / Английский	Русский / Английский	Русский / Английский
Корпус	Металлический, герметичный	Металлический, герметичный	Металлический, герметичный	Металлический, герметичный
Исполнение	Уличная цилиндрическая	Уличная цилиндрическая	Уличная цилиндрическая	Цилиндрическая уличная
Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66
Габаритные размеры	Ø75x155 мм (с кронштейном)	220x180x85 мм (с кронштейном и козырьком)	Ø75x155 мм (с кронштейном)	Ø120x270 мм (с кронштейном и козырьком)
Вес	0,33кг (нетто), 0,42кг (брутто)	0,70кг (нетто), 0,91кг (брутто)	1,4 кг	0,93кг (нетто), 1,13кг (брутто)
Видеовыход	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω
Диапазон рабочих температур	-45°C +45°C	-45°C +45°C	-45°C +45°C	- 45°C +45°C
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	18 ИК светодиодов	4 ИК светодиода	4 ИК светодиода	4 планарных светодиода
Дальность ИК-подсветки	до 20 м	До 60 метров	до 60 м	До 100 м
Сигнал/шум	>45dB	>45dB	>50dB	>50dB (APU Выкл.)
Возможность сброса настроек	Есть	Есть	Есть	
Питание	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Токопотребление	80 mA (310mA с ИК)	80 mA (420mA с ИК)	70 mA (530 mA с ИК)	80mA (610mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 4 Вт	До 6Вт	Не более 6,5 Вт	Не более 8 Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год	1 год
Комплект поставки	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, разъем BNC, разъем питания, инструкция
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

АHD ВИДЕОКАМЕРЫ 2 МП



Модель	АHD-207 PTZ (2.8-12)	CMF-207 PTZ (4.7-84.6)
Матрица	1/3" CMOS Sony IMX 222	1/3" CMOS Panasonic
Чувствительность	0,001 Люкс/ F1.2, при включенной подсветке 0 Люкс	0,05 Люкс/ F1.6, 0 Люкс (ИК вкл.)
Объектив	Варифокальный моторизированный 2,8-12мм, 4х оптическое увеличение, угол обзора 35-75°	Варифокальный моторизированный 4,7-84,6 мм, 18х оптическое увеличение, угол обзора 5-52°
Режим работы	АHD	АHD/TVI/CVI
Разрешение	1920x1080 (Full HD)	1920x1080 (Full HD)
Коаксиальное управление	Есть	Есть
Обзор/наклон	260°/ -60°~5°	Горизонтальный 360°/ вертикальный 90°
Скорость вращения/наклон	Вращение: 0,50 /сек - 120 /сек., наклон: 0,50 /сек - 100 /сек	Вращение 0,3/сек - 300/сек, наклон 0,5/сек - 50/сек
Затвор	AUTO/ 1/50 (1/60)-1/100.000sec	AUTO/1/25 sec -1/50000 sec
Настройки изображения	Нет	Яркость, насыщенность, контрастность, резкость, автодиафрагма,
Баланс белого	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто
Корпус	Пластиковый	Металлический, герметичный
Исполнение	Поворотная уличная	Поворотная уличная
Класс защиты	IP66	IP66
Габаритные размеры	95x200x250 мм(с кронштейном и козырьком)	190x250x120 мм(с кронштейном)
Вес	0,64 кг (нетто), 0,9 кг (брутто)	1,56 кг (нетто), 2,28 кг (брутто)
Диапазон рабочих температур	-45°С +45°С	-45°С +45°С
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК подсветка	4 ИК-диода с линзами	6 ИК светодиодов, адаптивная подсветка
Дальность подсветки	до 50 м, адаптивная	до 60 м
Протокол	Pelco-D/P	Pelco-D/P
Предустановки	255	255
Управление	Управление через PTZ-пульт RS-485 (в комплект не входит), коаксиальное управление	Управление через PTZ-пульт RS-485 (в комплект не входит)
Разъем ввода/вывода	DC 12V IN, BNC, RS-485 A/B	DC 12V IN, BNC, RS485 A/B, EARTH
Питание	DC12V	DC12V
Токопотребление	150-420mA (530-850mA с ИК)	180-900mA (840-1600mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 11 Вт	Не более 20 Вт
Комплект поставки	Упаковочная тара, инструкция, монтажный комплект, кронштейн	Упаковочная тара, инструкция, кронштейн, БП 12В 3А, кабель 220В, клемма

АHD ВИДЕОКАМЕРЫ 4 МП



Модель	AHD-401 F (3.6)	AHD-403 F (3.6)	AHD-403 V (2.8-12)
Матрица	1/3" CMOS OmniVision OV4689	1/3" CMOS OmniVision OV4689	1/3" CMOS OmniVision OV4689
Чувствительность	0,01 Люкс/ F1.2	0,01 Люкс/ F1.2	0,01 Люкс/ F1.2
Объектив	Фиксированный 3,6 мм, угол обзора 80°	Фиксированный 3,6 мм, угол обзора 80°	Вариофокальный 2,8-12 мм, угол обзора 33-93°
Режим работы	AHD	AHD	AHD
Разрешение	2560 x 1440	2560 x 1440	2560 x 1440
Коаксиальное управление	Нет	Нет	Нет
Затвор	AUTO/ 1/50 - 1/10,000sec	AUTO/ 1/50 - 1/10,000sec	AUTO/ 1/50 - 1/10,000sec
Настройки изображения	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)	D-WDR, BLC, Sens-UP, Mirror, 3D-NR, 2D-NR, Defog (Антитуман), Детектор движения (4 области), Приватные зоны (4 области)
Баланс белого	Авто	Авто	Авто
Компенсация засветки	Авто	Авто	Авто
OSD-меню	Встроенный в кабель джойстик	Встроенный в кабель джойстик	Встроенный в кабель джойстик
Язык OSD-меню	Русский / Английский	Русский / Английский	Русский / Английский
Корпус	Пластиковый	Металлический, герметичный	Металлический, герметичный
Исполнение	Купольная внутренняя	Уличная цилиндрическая	Уличная цилиндрическая
Класс защиты	IP54	IP66	IP66
Габаритные размеры	Ø90x85 мм	Ø75x155 мм (с кронштейном)	200x171x83 мм
Вес	0,15кг (нетто), 0,22кг (брутто)	0,33кг (нетто), 0,42кг (брутто)	0,70кг (нетто), 0,91кг (брутто)
Видеовыход	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω	1Vp-p75Ω
Диапазон рабочих температур	- 10°C +60°C	-45°C +45°C	-45°C +45°C
Режим день/ночь	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр	Есть, электромеханический ИК-фильтр
ИК-подсветка	2 планарных светодиода	18 ИК светодиодов	4 ИК светодиода
Дальность ИК-подсветки	до 20 м	до 20 м	до 60 м
Сигнал/шум	>45dB	>45dB	>45dB
Возможность сброса настроек	Есть	Есть	Есть
Питание	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Токопотребление	40 mA (260mA с ИК)	40 mA (260mA с ИК)	40 mA (380mA с ИК)
Потребляемая мощность	Не более 4 Вт	Не более 4 Вт	Не более 4 Вт
Гарантия	1 год	1 год	1 год
Комплект поставки	Упаковочная тара, монтажный комплект, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция	Упаковочная тара, монтажный комплект, монтажный шаблон, инструкция
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления
Совместимы с регистраторами	HVR-0404 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI, HVR-0804 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI, HVR-1604 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	HVR-0404 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI, HVR-0804 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI, HVR-1604 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI	HVR-0404 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI, HVR-0804 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI, HVR-1604 AHD/IP/CVBS/TVI/CVI

ИНТЕГРАЦИЯ С ПО MACROSCOP

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МОДУЛИ В АHD ВИДЕОНАБЛЮДЕНИИ:



Распознавание и обнаружение лиц



Детектор саботажа



Детектор громкого звука



Автозум



Тепловая карта, подсчет людей в очереди, модуль активности персонала



Распознавание автономеров



Детектор оставленных предметов, детектор дыма и огня



Подсчет посетителей



Подсчет людей в скоплениях



Интерактивный поиск



Трекинг



Контроль кассовых операций

ПРИМЕНЕНИЕ:

РИТЕЙЛ: Тепловая карта интенсивности движения; Определение длины очереди; Контроль кассовых операций; Подсчет посетителей

БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД: Распознавание номеров; Детектор оставленных предметов; Детектор скопления людей; Модуль трекинга

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ: Контроль активности персонала; Интерактивный поиск; Распознавание лиц

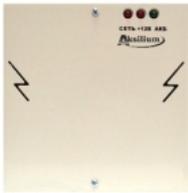
СХЕМА РАБОТЫ:



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<p>Разъем питания Connector-12 вольт (мама)</p>		<p>Разъем питания 12 вольт (мама)</p>
<p>Разъем питания Connector-12 вольт (папа)</p>		<p>Разъем питания 12 вольт (папа)</p>
<p>MMF-Test</p>		<p>Тестовый AHD монитор 4.3" LCD, AHD/CVBS цвет, TVI/CVI ч/б, подсветка</p>
<p>Разъем BNC с пружиной под винт</p>		<p>Разъем BNC с пружиной под винт и пайку</p>
<p>PTZ 2D Controller Mini</p>		<p>2D контроль: вверх/вниз/влево/вправо, протоколы Pelco-D, Pelco-P, Hikvision, Dahua, поддержка до 255 камер, RS-485, DC12V 1A, -10°C +45°C</p>
<p>MIC-01</p>		<p>Полоса частот 20 - 20 КГц, сопротивление нагрузке 1 кОм, дальность приема до 5 м, подключение трехпроводное, -10+45°C, DC12V 10mA</p>
<p>PoE-сплиттер AKSILIUM</p>		<p>Поддержка PoE-стандартов IEEE 802.3af, мощность не более 12Вт, Скорость передачи данных не менее 10/100 Мбит/с, питание PoE, не менее 1 порта RJ-45 (PoE) вх., не менее 1 порта RJ-45 (Ethernet) вых., DC5.5мм (штекер) вых. 12V (1A), совместим с оборудованием стандартов IEEE 802.3af, IEEE 802.3at</p>
<p>Приемопередатчик TR (компл. 2 шт.)</p>		<p>Передача черно-белого видеосигнала на расстоянии до 600 м, цветного видеосигнала на расстоянии до 400 м по витой паре. Расстояние передачи черно-белого видеосигнала может быть увеличено до 1000м, а цветного до 800м при использовании активных приемников. Пассивный, электропитание не требуется. Коаксиальный кабель для передачи видеосигнала не требуется.</p>
<p>Разветвитель 1-4</p>		<p>Разветвитель 1-4, кол-во подключаемых устройств 4 видеокамеры, DC разъем - 4 штекера</p>
<p>Разветвитель 1-8</p>		<p>Разветвитель 1-8, кол-во подключаемых устройств 8 видеокамер, DC разъем - 8 штекеров</p>

БЛОКИ ПИТАНИЯ

<p>PS-1220</p>		<p>Входное напряжение переменное от 160 до 242 В, частота 50 Гц; постоянное выходное напряжение 12.0 - 13В; номинальный выходной ток 2,0А; максимальный кратковременный выходной ток (не более 5 минут) 3,5А; защиты: АКБ от глубокого разряда, от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В, 0,3 кг, 147x39x31мм</p>
<p>PS-1220 Mini</p>		<p>Входное напряжение переменное от 100 до 242 В, частота 50 Гц; постоянное выходное напряжение 13,6 - 14,0В; номинальный выходной ток 2А; защиты: от глубокого разряда, от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В, 0,3 кг, 75x50x35мм</p>
<p>PS-1220 RM-7</p>		<p>Номинальный выходной ток не более 2А; максимальный выходной ток 3,5А; резервное электропитание АКБ 7А*ч; защиты: от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В; 1 кг (без аккумулятора); 175x175x80; металл; IP54</p>
<p>PS-1220 RM-7 PRO (PROTECT)</p>		<p>Номинальный выходной ток не более 2А; максимальный выходной ток 3,5А; резервное электропитание АКБ 7А*ч; защиты: от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В, АКБ от КЗ (без плавкого предохранителя); автоматическое распределение тока заряда АКБ в зависимости от тока нагрузки; дополнительный фильтр помех в сеть 220В; 1 кг (без аккумулятора); 175x175x80мм; металл; IP54</p>
<p>PS-1220 RM-7 PRO LIGHT (PROTECT PLUS)</p>		<p>Номинальный выходной ток не более 2А; максимальный выходной ток 3,5А; резервное электропитание АКБ 7А*ч; защиты: АКБ от глубокого разряда, от переполновки при подключении АКБ, от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В; 1 кг (без аккумулятора); 175x175x80мм; металл; IP54</p>
<p>PS-1230</p>		<p>Входное напряжение переменное от 160 до 242 В, частота 50 Гц; постоянное выходное напряжение 12 - 14,0В; номинальный выходной ток 3А; максимальный выходной кратковременный ток (не более 5 минут) 4,5А; защиты: от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В; 0,3 кг; 147x39x31мм</p>
<p>PS-1230 RM-7</p>		<p>Номинальный выходной ток не более 3А; максимальный выходной ток 3,5А; резервное электропитание АКБ 7А*ч; защиты: от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В; 1 кг (без аккумулятора); 175x175x80мм; металл; IP54</p>
<p>PS-1230 RM-7 PRO (PROTECT)</p>		<p>Номинальный выходной ток не более 3А; максимальный выходной ток 3,5А; резервное электропитание АКБ 7А*ч; защиты: АКБ от глубокого разряда, от переполновки при подключении АКБ, от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В, электронная защита АКБ от КЗ (без плавкого предохранителя); автоматическое распределение тока заряда АКБ в зависимости от тока нагрузки; дополнительный фильтр помех в сеть 220В; 1 кг (без аккумулятора); 175x175x80мм; металл; IP54</p>
<p>PS-1250</p>		<p>Входное напряжение переменное от 160 до 242 В, частота 50 Гц; максимальный выходной ток 5А; максимальный выходной кратковременный (не более 5 минут) ток 7А; защиты: от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В; 0,3 кг; 119x76x80мм</p>
<p>PS-1250 RM-7 PRO (PROTECT)</p>		<p>Номинальный выходной ток не более 5А; максимальный выходной ток 7А; резервное электропитание АКБ 7А*ч; защиты: АКБ от глубокого разряда, от переполновки при подключении АКБ, от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В, электронная защита АКБ от КЗ (без плавкого предохранителя); автоматическое распределение тока заряда АКБ в зависимости от тока нагрузки; дополнительный фильтр помех в сеть 220В; не более 3 кг (без аккумулятора); 290x230x100мм; металл; IP54</p>

<p>PS-1250 RM-7/2 PRO (PROTECT)</p>		<p>Номинальный выходной ток не более 5А; максимальный выходной ток 5,5А; резервное электропитание АКБ 2x7А·ч; защиты: АКБ от глубокого разряда, от переплюсовки при подключении АКБ, от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В, электронная защита АКБ от КЗ (без плавкого предохранителя), АКБ от короткого разряда на клеммах; автоматическое распределение тока заряда АКБ в зависимости от тока нагрузки; дополнительный фильтр помех в сеть 220В; не более 3 кг (без аккумулятора); 80x215x75мм; металл; IP54</p>
<p>PS-1250 RM-17 PRO (PROTECT)</p>		<p>Номинальный выходной ток не более 5А; максимальный выходной ток 5,5А; резервное электропитание АКБ 17А·ч, 2x12А·ч либо 2x7А·ч; защиты: АКБ от глубокого разряда, от переплюсовки при подключении АКБ, от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В, электронная защита АКБ от КЗ (без плавкого предохранителя); автоматическое распределение тока заряда АКБ в зависимости от тока нагрузки; дополнительный фильтр помех в сеть 220В; не более 3 кг (без аккумулятора); 325x255x105мм</p>
<p>PS-1280 RM-17 PRO (PROTECT)</p>		<p>Номинальный выходной ток не более 8А; максимальный выходной ток 8,3А; резервное электропитание АКБ 17А·ч, 2x12А·ч либо 2x7А·ч; защиты: АКБ от глубокого разряда, от переплюсовки при подключении АКБ, от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В, электронная защита АКБ от КЗ (без плавкого предохранителя); автоматическое распределение тока заряда АКБ в зависимости от тока нагрузки; дополнительный фильтр помех в сеть 220В; не более 3 кг (без аккумулятора); 325x255x105мм</p>
<p>PS-1280 RM-7/2 PRO (PROTECT)</p>		<p>Номинальный выходной ток не более 8А; максимальный выходной ток 8,3А; резервное электропитание АКБ 2x7А·ч; защиты: АКБ от глубокого разряда, от переплюсовки при подключении АКБ, от КЗ, от перегрузки по току, от перегрева, потребителя от перенапряжения, от перенапряжения по входу и выходу, потребителя от импульсов до 4000 В; электронная защита АКБ от КЗ (без плавкого предохранителя), АКБ от короткого разряда на клеммах; автоматическое распределение тока заряда АКБ в зависимости от тока нагрузки; дополнительный фильтр помех в сеть 220В; не более 3 кг (без аккумулятора); 280x215x75мм; металл; IP54</p>



aks-sb.ru

Производитель видеоборудования AKSILIUM: ООО «Аксилиум»
г. Пермь, ул. краснова 24, корпус 1
Тел. отдела продаж (342) 220 31 81 / (342) 220 31 80
info@aks-sb.ru
www.aks-sb.ru