Amatek

КАТАЛОГ 2018

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



AMATEK - торговая марка, основанная в 2014 году компанией «КСБ» для обеспечения граждан, предприятий, государственных нужд России и Евразийского экономического союза современными, надежными и доступными системами безопасности.

Миссия AMATEK - обеспечение потребителей России и ЕАЭС качественными и доступными системами безопасности.

Задача команды AMATEK - придумывать, создавать, поставлять и обеспечивать заказчиков самыми оптимальными, надежными, современными решениями и системами безопасности, которые будут обеспечивать безопасность объектов и граждан и выполнять необходимые пользователям функции.

Предлагаемое оборудование производится только на современных заводах, проинспектированных специалистами **AMATEK**, на тех же линиях, где производятся ведущие бренды систем безопасности. Все изделия изготавливаются с учетом современных норм и правил и прошли все необходимые испытания и имеют соответствующие международные и российские сертификаты качества.

Инженеры сервисного центра **AMATEK** осуществляют техническое сопровождение, консультации, гарантийное и послегарантийное обслуживание продукции. Поставляемое оборудование для систем безопасности имеет интуитивно понятный русскоязычный интерфейс, легко настраивается, оптимизировано, доработано и надежно при эксплуатации в климатических условиях России, Казахстана, Беларуси, Армении.

AMATEK реагирует на быстро изменяющийся мир внедрением новых технологий и новых решений в нашу жизнь и обеспечивает нам безопасность, комфорт и благополучие. **AMATEK** – это компания энтузиастов своего дела - систем безопасности, которая работает для Вас с большой отдачей и удовольствием.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Современные видеосистемы 3
Сетевые IP видеокамеры 4
Сетевые IP видеорегистраторы (NVR) 10
Мультиформатные AHD / TVI / CVI / CVBS видеокамеры 12
Мультиформатные купольные поворотные видеокамеры 17
Гибридные «5-в-1» AHD / TVI / CVI / CVBS / IP видеорегистраторы 18
Гибридные «5-в-1» AHD / TVI / CVI / CVBS / IP видеорегистраторы 1080N 21
Сетевое оборудование. Коммутаторы 22
Аксессуары для IP систем 23
Объективы 24
Программное обеспечение 25
Параметры видеокамер для различных задач видеонаблюдения 26

Современные видеосистемы

Современные научные разработки в области обработки и передачи телевизионных сигналов привели к созданию трех новейших стандартов передачи видеосигналов высокой четкости AHD, TVI и CVI. Данные стандарты основаны на одной технологии и различаются техническими параметрами передаваемого видеосигнала. В настоящее время наибольшую поддержку производителей оборудования систем видеонаблюдения получил стандарт AHD (Analog High Definition).

Главными преимуществами оборудования стандартов AHD/TVI/CVI являются:

- Передача изображения с разрешением до 8Мп на дальность до 500м;
- Простота и надежность подключения оборудования коаксиальным кабелем;
- Возможность модернизации аналоговых систем, без замены кабельных линий;
- Отсутствие задержек видеосигнала;
- Возможность построения мультиформатных систем видеонаблюдения.

Дальнейшее развитие систем видеонаблюдения высокой четкости привело к появлению мультиформатного оборудования «4 в 1», поддерживающего работу в стандартах AHD/TVI/CVI/CVBS 960H. Использование технологии «4 в 1» позволяет создавать видеосистемы с подключением оборудования разных стандартов.

Новинкой 2018 года стало появление на рынке мультиформатных AHD/TVI/CVI/960H видеокамер и гибридных видеорегистраторов 3-его поколения. Данное оборудование имеет разрешение изображения до 5Мп.

Заслуженной популярностью у клиентов пользуются бюджетные модели видеорегистраторов с записью изображения в режиме 1080N. Работа видеорегистратора в таком режиме делает возможным подключение 2Мп (1080P) видеокамер к недорогим 1Мп видеорегистраторам. Применение режима 1080N позволяет уменьшить расход емкости жесткого диска и уменьшить стоимость видеосистемы при использовании 2Мп видеокамер.

Оборудование на базе стандартов высокой четкости AHD, TVI и CVI прекрасно подходит для создания систем наблюдения на малых и средних объектах.

На объектах с высоким требованием к разрешению изображения, с большим количеством камер, с требованием наличия функций видеоанализа, территориально распределенных объектов с большим количеством постов наблюдения используются IP системы.

Amatek предлагает широкий спектр оборудования для построения IP видеосистем:

- IP видеокамеры различных типов с разрешением до 6Мп;
- Сетевые видеорегистраторы (NVR) до 64 каналов, с разрешением записи до 5Мп;
- NVR имеют встроенные коммутаторы с питанием по PoE для удобного подключения IP видеокамер;
- Панорамные камеры с углом обзора в 360 градусов и скоростные поворотные камеры с ИК подсветкой до 120 метров;
- Сетевые коммутаторы от 5 до 26 портов с PoE для создания как IP видеосистем так и локальных компьютерных сетей;
- Широкий ассортимент аксессуаров для построения IP видеосистем.

IP видеокамеры поддерживают стандарт ONVIF 2.4 и совместимы с широким спектром программ и оборудования, используемого на российском рынке систем безопасности.

Сетевые IP видеокамеры 5Мп / 2Мп

Модель / Характеристики			
	AC-I5010PTZ20H	AC-IS501PTZ10	AC-ID202PTZ3
Камера			
Матрица	1/2.5" CMOS AR0521	1/2.5" CMOS AR0521	1/3" SONY IMX322
Процессор	Hi3516D	Hi3516D	Hi3518E
Разрешение	5Мп	5Мп	2Мп
Макс. разрешение	2592×1944@15к/с, 2592×1520@22к/с		1920×1080@30к/с
Потоки	3 потока		
Кодеки	H.265/H.264/MJPEG		H.264/MJPEG
Отношение сигнал/шум	≥50dB		
Объектив			
Фокус	4.7-94 мм (×20)	5.1-51 мм (×10)	2.8-8 мм (×3)
ИК подсветка			
ИК подсветка	42μ x 6 диодов	42μ x 10 диодов	42μ x 2 диода
Дальность ИК подсветки	100 м	100 м	15 м
Особенности			
Аудиоканал	1 вход	1 вход / 1 выход	1 вход
Тревога	-		
Поворот	360°	220°	355°
Наклон	93°	-45° ~ +40°	93°
Скорость поворота	200 °/сек	30 °/сек	25 °/сек
Скорость наклона	100 °/сек	25 °/сек	20 °/сек
SD Card	-		
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), DWDR, 3D NR, ROI, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF 2.4, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web		
Параметры			
Корпус	металл, IP66		
Рабочая температура	-40℃ ~ +60℃		-15℃ ~ +60℃
Питание	DC12V±10% / 4A	DC12V±10% / 1,5A	DC12V±10% / 1A
PoE	-	IEEE 802.3af	
Размеры	Ø144 x 247мм	137 x 130 x 265 мм	Ø137,5 x 110мм
Вес	2,15 кг	1,32 кг	360 г

Сетевые IP видеокамеры 4Мп / 2Мп

			
AC-I4015PTZ20H	AC-I2015PTZ36H	AC-IS205PTZ10	AC-I2012PTZ22H
1/3" OV4689	1/3" Panasonic 34229	1/2.9" SONY IMX323	1/3" SONY IMX323
Hi3516D	Hi3516A	Hi3516C	
4Мп	2Мп		
2592×1520@22к/с	1920×1080@30к/с		
3 потока			
H.265/H.264/JPEG		H.264/MJPEG	
≥52dB		≥50dB	
4.7-94 мм (×20)	4.7-169 мм (×36)	5.1-51 мм (×10)	4.7-103.4мм (×22)
42μ x 8 EXIR диодов		42μ x 10 диодов	
150 м		до 100 м	до 120 м
-		1 вход / 1 выход	-
-			
360°		220°	360°
93°		-45° ~ +40°	93°
480 °/сек		30 °/сек	120 °/сек
160 °/сек		25 °/сек	60 °/сек
-			
Механический ИК-фильтр (ICR), DWDR, 3D NR, ROI, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF 2.4, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web			
металл , IP66			
-40℃ ~ +60℃			
DC12V±10% / 4A		DC12V±10% / 2A	
-			
Ø260 x 471 мм		137 x 130 x 265 мм	Ø310 x 440 мм
7 кг		1,32 кг	3,8 кг

Amatek

Сетевые IP видеокамеры 5Мп / 4Мп

Модель / Характеристики				
	AC-IS506A	AC-IS403A	AC-IDV402A	AC-IDV403ZA
Камера				
Матрица	1/1.8" SONY IMX178	1/3" OV4689		
Процессор	Hi3516A	Hi3516D		
Разрешение	5Мп	4Мп		
Макс. разрешение	2592*1944@30к/с	2560*1440@20к/с		
Потоки	3 потока			
Кодеки	H.265/H.264/JPEG			
Отношение сигнал/шум	≥52dB			
Объектив				
Фокус	3.6мм	2.8мм		2.7-13.5мм (moto)
Разрешение объектива	6Мп	4Мп	5Мп	
ИК подсветка				
ИК подсветка	42μ x 30 диодов	42μ x 20 диодов	14μ x 18 диодов	14μ x 24 диода
Дальность ИК подсветки	60 м	30 м	20 м	30 м
Особенности				
Аудиоканал	1 вход, выход для питания микрофона			
Alarm	-			
Коридорный режим	Да			
"Антитуман" (Defog)	Да			
SD Card	-	Да		
Мобильное наблюдение	iPhone, iPad, Android			
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), DWDR, 3D/2D NR, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF 2.4, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web			
Параметры				
Корпус	металл , IP66	металл , IP66, антивандал.		
Рабочая температура	-40℃ ~ +40℃			
Питание	DC12V±10%, 700mA	DC12V±10%, 900mA	DC12V±10%, 500mA	DC12V±10%,1100mA
PoE	IEEE 802.3af			
Размеры	291 x 90 x 93 мм	157 x 70 x 66 мм	Ø94 x 69 мм	Ø131 x 93 мм
Вес	1 кг	650 г	450 г	800 г

Сетевые IP видеокамеры 4Мп / 3Мп / 2Мп

			
AC-IS406ZA	AC-IS402	AC-IS302	AC-IDV203VA
1/3" OV4689		1/2.8" SONY IMX124	1/2.9" SONY IMX323
Hi3516D			Hi3516C
4Мп		3Мп	2Мп
2560*1440@20к/с		2048*1536@30к/с	1920*1080@25к/с
3 потока			
H.265/H.264/MJPEG			H.264/MJPEG
≥52dB			
2.7-13.5мм (moto)	3.6мм		2,8-12мм
5Мп	4Мп		3Мп
14µ x 30 диодов	14µ x 18 диодов		14µ x 24 диода
60 м	20 м		30 м
1 вход, выход питания	-		1 вход, выход питания
-			
Да			
Да			
-			Да
iPhone, iPad, Android			
Механический ИК-фильтр (ICR), WDR, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF 2.4, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web			
металл , IP66			металл , IP66, антивандал.
-40℃ ~ +40℃			
DC12V±10%,700mA	DC12V±10%, 500mA		DC12V±10%, 1100mA
IEEE 802.3af			
291 x 90 x 93 мм	157 x 70 x 66 мм		Ø131 x 93 мм
1 кг	650 г		800 г

Сетевые IP видеокамеры 2Мп

Модель / Характеристики				
	AC-IS206VAS	AC-IS202A	AC-IDV203VAS	AC-IDV202A
Камера				
Матрица	1/2.8" SONY IMX290	1/2.9" SONY IMX323	1/2.8" SONY IMX290	1/2.9" SONY IMX323
Процессор	Hi3516C			
Разрешение	2Мп			
Макс. разрешение	1920*1080@30к/с	1920*1080@25к/с	1920*1080@30к/с	1920*1080@25к/с
Потоки	3 потока			
Кодеки	H.264/H.265/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/MJPEG
Отношение сигнал/шум	≥52dB			
Объектив				
Фокус	2.8-12мм	2.8мм	2.8-12мм	2.8мм
Разрешение объектива	3Мп			
ИК подсветка				
ИК подсветка	14µ x 30 диодов	14µ x 20 диодов	14µ x 24 диода	14µ x 18 диодов
Дальность ИК подсветки	60 м	25 м	30 м	20 м
Особенности				
Аудиоканал	1 вход, выход для питания микрофона			
Alarm	-			
Коридорный режим	Да			
"Антитуман" (Defog)	Да			
SD Card	-	Да		
Мобильное наблюдение	iPhone, iPad, Android, Android Pad			
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), WDR, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF 2.4, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web			
Параметры				
Корпус	металл , IP66, антивандал.			металл, антивандал.
Рабочая температура	-40℃ ~ +40℃			
Питание	DC12V±10%,1000mA	DC12V±10%,500mA	DC12V±10%,1100mA	DC12V±10%,500mA
PoE	IEEE 802.3af			
Размеры	291 x 90 x 93 мм	157 x 70 x 66 мм	Ø131 x 93 мм	Ø94 x 69 мм
Вес	1,6 кг	650 г	800 г	450 г

Сетевые IP видеокамеры 1,3Мп

			
AC-IS136V	AC-IS132	AC-IDV132	AC-ID132
SONY IMX225			
Hi3518E			
960P/720P			
1280*960@25к/с			
3 потока			
H.264/MJPEG			
≥52dB			
2.8-12мм	3.6мм	2.8мм	2.8 / 3.6мм
2Мп			
42µ x 4 EXIR диода	14µ x 18 диодов		
60 м	20 м		
-			
-			
Да			
Да			
-			
iPhone, iPad, Android			
Механический ИК-фильтр (ICR), WDR, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF 2.4, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web			
металл, IP66		металл, IP66, антивандал.	пластик
-40℃ ~ +40℃			-10℃ ~ +40℃
DC12V±10%,700mA	DC12V±10%, 500mA		
-			
291 x 90 x 93 мм	157 x 70 x 66 мм	Ø94 x 69 мм	Ø80 x 91 мм
1 кг	650 г	450 г	300 г

Сетевые IP видеорегистраторы (H.264 NVR) с коммутаторами

Модель / Характеристики	 AR-N421L	 AR-N821L	 AR-N831P
Запись до 8Мп (4K)	-		
Запись до 5Мп	-		
Запись до 4Мп	-		
Запись до 3Мп	-		до 8 IP камер
Запись до 2Мп	до 4 IP камер	до 8 IP камер	до 8 IP камер
Запись 1,3Мп	до 8 IP камер	до 12 IP камер	-
Запись 1Мп	-	до 8 IP камер	до 16 IP камер
Диски HDD (SATA)	1шт, до 6Тб		
Порты Ethernet	1 порт LAN / WAN		8 портов с PoE LAN, 1 порт LAN
Поддержка PoE (Power over Ethernet)	-		8 портов PoE 15,4 Вт (IEEE 802.3af)
Входы аудио	-		1 вход (RCA)
Выход аудио	-		1 выход (RCA)
Процессор	HI3520D		HI3535
Выходы видео	1 x VGA, 1 x HDMI (1920×1080)		
Включение записи	Ручной, по тревоге, по движению, непрерывно		
Поиск видео записей	По времени, дате, событию, каналу		
Архивирование	Сеть, жесткий диск USB, внешний привод DVD		
Порт USB	2шт USB 2.0		
Управление камерами	-		1xRS485
Пульт ДУ	-		
Сетевые интерфейсы LAN	-		Ethernet 10/100 Мбит/с
Сетевой интерфейс WAN	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с		
LAN/WAN соединение	Статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис		
Беспроводное соединение	-		
Протоколы	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP		
Сетевое управление	WEB браузер, CMS , до 6 пользователей		
Источник питания	DC12В±10%, 2А (в комплекте)		DC48В±10%, 2,5А (в комплекте)
Размеры	210 × 200 × 45 мм	210 × 200 × 45 мм	300 × 235 × 45 мм
Рабочая температура	от 0°С до +55°С		

Сетевые IP видеорегистраторы (H.264 NVR)

			
AR-N1651F	AR-N3252	AR-N3642F	AR-N6448
-		до 30 IP камер	до 30 IP камер
до 16 IP камер	до 8 IP камер	до 36 IP камер	до 50 IP камер
до 16 IP камер		до 36 IP камер	до 64 IP камер
до 16 IP камер	-	до 36 IP камер	до 64 IP камер
до 16 IP камер	до 32 IP камер	до 36 IP камер	до 64 IP камер
до 16 IP камер	до 32 IP камер	до 36 IP камер	до 64 IP камер
до 16 IP камер	до 16 IP камер	до 36 IP камер	до 64 IP камер
1шт, до 8Тб	2шт, до 6Тб каждый		8шт, до 6Тб каждый
1 порт LAN / WAN		2 порта LAN / WAN	
-			
-	1 вход (RCA)		
1 выход (RCA)	1 выход (RCA)		
Cortex A17	HI3535	Cortex A17(4-core)	
1 x VGA, 1 x HDMI 4K (3840×2160 (UHD))	1 x VGA, 1 x HDMI (1920×1080)	1 x VGA, 1 x HDMI 4K (3840×2160 (UHD))	1 x VGA,1 x HDMI (1920×1080) /4K (3840×2160 (UHD))
Ручной, по тревоге, по движению, непрерывно			
По времени, дате, событию, каналу			
Сеть, жесткий диск USB, внешний привод DVD			
2шт USB 2.0	2шт USB 2.0 + 1 USB 3.0		
-	1xRS485		
-	в комплекте	-	
-			
Ethernet 10/100 Мбит/с	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с		
Статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис			
-	3G, Wi-Fi	-	
TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP			
WEB браузер, CMS , до 6 пользователей			
DC12В±10%, 2А (в комплекте)	DC12В±10%, 4А (в комплекте)		DC12В±10%, 5А (в комплекте)
260 × 215 × 43 мм	300 × 235 × 45 мм	310 × 295 × 46 мм	440 × 450 × 95 мм
от 0°С до +55°С			

Мультиформатные AHD / TVI / CVI / CVBS видеокамеры 2Мп

Модель / Характеристики		 STARVIS
	AC-HS205V	AC-HS204VSS
Камера		
Матрица	1/2.9" SONY IMX322	1/2.8" SONY IMX291 STARVIS
Процессор	NVP2440H	NVP2441H
Разрешение	2Мп (1080P)	
Чувствительность	0.01Лк (0 лк при вкл. ИК)	0.002Лк (0 лк при вкл. ИК)
Отношение сигнал/шум	≥50дБ	
Развертка	Прогрессивная	
Видеовыход	AHD/TVI/CVBS (960H)	AHD/TVI/CVI/CVBS (960H)
Объектив		
Фокусное расстояние	5.0-50мм	2.8-12мм
Фокусировка	Ручная	
Разрешение объектива	2Мп	
ИК подсветка		
Количество диодов	42 диода	42 диода
Дальность ИК подсветки	50 метров	40 метров
Регулировка мощности	Smart IR control	
Функции		
Шумоподавление	3DNR	
WDR	DWDR	
Поддержка OSD	Да	
Механический ИК фильтр	Да	
Общие параметры		
Защита от вандализма	-	
Влагозащищенность	IP66	
3D кронштейн	Да	
Рабочая температура	-50℃ ~ +50℃	-40℃ ~ +50℃
Источник питания	DC12В±10%, 900мА	DC12В±10%, 700мА
Размеры	275x77x77мм	256x79x82мм
Вес	1 кг	1 кг

				
AC-HS204VS	AC-HS203S	AC-HS202S	AC-HS202	AC-HSP202
1/2.9" SONY IMX323			1/2.7" CMOS 2.0 Мп	
NVP2441H			V30E	
2Мп (1080P)				
0.01Лк (0 лк при вкл. ИК)			0.05Лк (0 лк при вкл. ИК)	
≥50дБ				
Прогрессивная				
AHD/TVI/CVI/CVBS (960H)				
2.8-12мм	3.6мм	2.8мм	3.6мм	
Фиксированная				
2Мп				
42 диода	18 SMT диодов	18 диодов		
40 метров	30 метров	20 метров		
Smart IR control				
3DNR			DNR	
DWDR				
Да				
Да				
-				
IP 66				
Да				
-40℃~ +50 ℃				
DC12В±10%, 700мА	DC12В±10%, 600мА	DC12В±10%, 500мА		
256x79x82мм	154.5x62x66мм	291x90x93мм	157x70x66мм	161x62x62мм
1 кг	0.6 кг	0.5 кг	0.4 кг	0.25 кг

Мультиформатные AHD / TVI / CVI / CVBS видеокамеры 2Мп

Характеристики \ Модель				
	AC-HDV203V	AC-HDV203VS	AC-HD202VS	AC-HDV201S
Камера				
Матрица	1/2.7" CMOS 2.0 Мп	1/2.9" SONY IMX323		
Процессор	V30E	NVP2441H		
Разрешение	2Мп (1080P)			
Чувствительность	0,05Лк (0 лк при ИК)	0.01Лк (0 лк при вкл. ИК)		
Отношение сигнал/шум	≥50дБ			
Развертка	Прогрессивная			
Видеовыход	AHD/TVI/CVI/CVBS (960H)			
Объектив				
Фокусное расстояние	2.8-12мм			2.8/3.6мм
Фокусировка	Ручная			Фиксированная
Разрешение объектива	2Мп			
ИК подсветка				
Количество диодов	36 диодов	2 диода	8 диодов	12 диодов
Дальность ИК подсветки	30 метров		20 метров	10 метров
Регулировка мощности	Smart IR control			
Функции				
Шумоподавление	DNR	3DNR		
WDR	DWDR			
Поддержка OSD	Да			
Механический ИК фильтр	Да			
Общие параметры				
Защита от вандализма	Да		-	Да
Влагозащищенность	IP66		-	IP66
3D кронштейн	Да			
Рабочая температура	-40℃ ~ +50℃		-10℃ ~ +50℃	-40℃ ~ +50℃
Источник питания	DC12В±10%, 700мА		DC12В±10%, 500мА	DC12В±10%, 400мА
Размеры	¢ 131 x 93 мм	¢ 119.2 x 93 мм	¢ 110,5 x 95 мм	¢ 59 x 55мм
Вес	0,7 кг	0,7 кг	0.3 кг	0.2 кг

			
AC-HDV202	AC-HDV202S	AC-HD202S	AC-HD202
1/2.7" CMOS 2.0 Мп	1/2.9" SONY IMX323		1/2.7" CMOS 2.0 Мп
V30E	NVP2441H		V30E
2Мп (1080P)			
0.05Лк (0 лк при вкл. ИК)	0.01Лк (0 лк при вкл. ИК)		0.05Лк (0 лк при вкл. ИК)
≥50дБ			
Прогрессивная			
AHD/TVI/CVI/CVBS (960H)			
2.8мм		2.8/3.6мм	3.6мм
Фиксированная			
2Мп			
18 диодов			
20 метров			
Smart IR control			
3DNR			DNR
DWDR			
Да			
Да			
Да		-	
IP66		-	
Да			
-40℃ ~ +50℃		-10℃ ~ +50℃	
DC12В±10%, 500мА			
⌀ 94,5 x 76 мм	⌀ 96 x 69 мм	⌀ 97 x 78мм	
0.35 кг		0.2 кг	

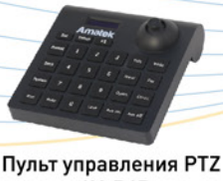
Мультиформатные AHD / TVI / CVI / CVBS видеокамеры 2Мп

Модель / Характеристики			
	AC-HMQ20BS	AC-HMB20BSS	AC-HM20DVS
Камера			
Матрица	1/2.8" SONY IMX290	1/2.8" SONY IMX291	1/2.9" SONY IMX322
Процессор	FH8550M	V30E	NVP2441H
Разрешение	2Мп (1080P)		
Чувствительность	0.002Лк		0.01Лк
Отношение сигнал/шум	≥50дБ		
Развертка	Прогрессивная		
Видеовыход	AHD/TVI/CVI/CVBS (960H)		
Объектив			
Фокусное расстояние	3.6мм	2.8мм	1.8мм
Фокусировка	Фиксированная		
Разрешение объектива	2Мп		
ИК подсветка			
Количество диодов	-		
Дальность ИК подсветки	-		
Регулировка мощности	-		
Функции			
Шумоподавление	3DNR		
WDR	WDR	DWDR	
Поддержка OSD	Да		
Механический ИК фильтр	Да		
Общие параметры			
Защита от вандализма	-		
Влагозащищенность	-		
3D кронштейн	-	Да	-
Рабочая температура	-10℃ ~ +50℃		
Источник питания	DC12В±10%, 300мА		
Размеры	30x33x30мм	¢ 20 x 80мм	¢ 35 x 88мм
Вес	0.15 кг	0.25 кг	0,16 кг

Мультиформатные купольные поворотные видеокамеры 2Мп

Характеристки / Модель		
	AC-H201PTZ20H	AC-H201PTZ18H
Камера		
Модель матрицы	1/2.9" SONY CMOS Sensor	
Видеовыход	AHD / TVI / CVI / CVBS	
Разрешение	2Мп (1080P)	
Минимальная освещенность	Цвет: 0,05 Лк; Ч/б: 0 Лк при вкл. ИК	
Сигнал/шум	≥ 50 дБ	
Объектив		
Фокусное расстояние	4.7 - 94мм	4.7 - 84.6мм
Фокусировка	Автоматическая / ручная	
Оптическое увеличение	20X	18X
Управление диафрагмой	Автоматическое	
Управление PTZ		
Диапазон поворота	360^0	
Скорость поворота	200^0/с	120^0/с
Угол наклона	0^0 - 93^0, автопереворот 180^0	
Скорость наклона	100^0/с	60^0/с
Предустановленных точек обзора	220	
Патрулирование	3 тура обхода	
Функции		
ИК подсветка	100м, Smart IR control	120м, Smart IR control
Механический ИК фильтр	Да	
Шумоподавление	DNR	
Поддержка OSD меню	Да	
Интерфейс управления	RS485 / coaxial control	
Протокол управления	Pelco D/P	
Грозозащита	Переходное напряжение до 6000В	
Общие параметры		
Рабочая температура	-40^0C ~ $+60^0$C	
Влажность	≤ 95%	
Класс защиты	IP66	
Источник питания	DC 12В/4А	
Размеры	¢144 x 247 мм	¢228 x 341 мм
Вес	2,15 кг	3,8 кг

Пульты для поворотных видеокамер



Пульт управления PTZ AV-P45



Пульт управления PTZ AV-P75

Характеристики AV-P75

- Подключение до 255 камер
- 3D-джойстик - управление панорамированием, наклоном и зумом
- Интерфейс управления RS-485 с грозозащитой и защитой от помех
- Порт Uplink для подключения до 15 подчиненных контроллеров
- Протоколы управления Pelco P, Pelco D
- Расстояние передачи данных до 1200 м

Гибридные «5-в-1» AHD / TVI / CVI / CVBS / IP видеорегистраторы 4Мп

Модель / Характеристики			
	AR-HTK44	AR-HTK88	AR-HTK168
Процессор	Hi3520D V300	Hi3521A	Hi3531A
Операционная система	Встроенная LINUX		
Интерфейс управления	16 битный графический интерфейс управления с поддержкой мыши		
Стандарт сжатия видео	H.264		
Запись (режим DVR)	4 канала AHD/TVI/CVI/ 960H 3Мп 12к/с / 4Мп 6к/с	8 каналов AHD/TVI/CVI/ 960H 3Мп 12к/с / 4Мп 8к/с	16 каналов AHD/TVI/CVI/ 960H 3Мп 12к/с / 4Мп 8к/с
Воспроизведение (режим DVR)	4 канала 3Мп / 4Мп		8 каналов 4Мп
Режимы видео	DVR: 4 канала 2Мп / 3Мп / 4Мп	DVR: 8 каналов 2Мп / 3Мп / 4Мп	DVR: 16 каналов 2Мп / 3Мп / 4Мп
	HVR: 2 канала 3Мп + 2 канала 3Мп (IP)	HVR: 4 канала 4Мп + 4 канала 4Мп (IP)	HVR: 8 каналов 4Мп + 8 каналов 4Мп (IP)
	NVR: 8 каналов 1080P/ 4 канала 3Мп / 4 канала 5Мп		NVR: 16 каналов 1080P / 8 каналов 3Мп / 4 канала 5Мп
Детектор движения	16*12 ячеек на канал		
Сжатие звука	G.711A		
Режим записи	Ручной, по тревоге, по движению, по расписанию		
Воспроизведение	Одновременное 1-4 канала	Одновременное 1-8 каналов	Одновременное 1-16 каналов
Поиск видеозаписей	По времени, дате, событию, каналу		
Архивирование	Сеть, жесткий диск USB, внешний привод DVD		
Выход видео	1 VGA: 1080P; 1 HDMI 2K (2560×1440)		1 VGA: 1080P; 1 HDMI 4K
Вход аудио	4 входа (RCA)	8 входов (RCA)	
Выход аудио	1 выход (RCA)		
Вход тревоги	-		
Выход тревоги	-		
Сеть	10/100 Мбит/с		
Управление PTZ	1xRS485, поддержка различных протоколов PTZ		
Порт USB	2xUSB2.0		
Порт HDD	1xSATA (до 6 ТБ)		2xSATA (до 6 ТБ)
Беспроводное соединение	3G, Wi-Fi (через внешние модули)		
ИК пульт	Да		
Источник питания	12В/2А		12В/3А
Размеры	255 x 233 x 42 мм	255 x 233 x 42 мм	335 x 259 x 55 мм

		
AR-HTK882	AR-HTK166	AR-HTK16164
Hi3521A	Hi3531A	
Встроенная LINUX		
16 битный графический интерфейс управления с поддержкой мыши		
H.264		
8 каналов HD 2Мп 15к/с, AHD 3Мп 10к/с / 4Мп 8к/с	16 каналов HD 2Мп 15к/с, AHD 3Мп 10к/с / 4Мп 8к/с	
8 каналов HD 2Мп 15к/с, AHD 3Мп 10к/с / 4Мп 8к/с		
DVR: 8 каналов HD 2Мп, AHD 3Мп / 4Мп	DVR: 16 каналов HD 2Мп 15к/с, AHD 3Мп / 4Мп	
HVR: 4 кан. HD 2Мп + 4 кан. IP 4Мп, 4 кан. AHD 4Мп + 4 кан. IP 4Мп	HVR: 8 каналов HD 2Мп + 8 каналов IP 4Мп, AHD 4Мп + 8 каналов IP 4Мп	
NVR: 4 канала 3Мп / 5Мп, 8 каналов 2Мп + 8 каналов 1Мп	NVR: 4 канала 5Мп, 8 каналов 3Мп	
16*12 ячеек на канал		
G.711A		
Ручной, по тревоге, по движению, по расписанию		
Одновременное 1-8 каналов		
По времени, дате, событию, каналу		
Сеть, жесткий диск USB, внешний привод DVD		
1 VGA: 1080P; 1 HDMI 2K	1 VGA: 1080P; 1 HDMI 4K (3840×2160)	
8 входов (RCA)	6 входов (RCA)	16 входов (RCA)
1 выход (RCA)		
4 входа		16 входов
1 выход		4 выхода
10/100 Мбит/с		
1xRS485, поддержка различных протоколов PTZ		
2xUSB2.0		
2xSATA (по 6 ТБ)		4xSATA (по 6 ТБ)
3G, Wi-Fi (через внешние модули)		
Да		
12В/4А		12В/6А
350 x 296 x 44 мм	350 x 296 x 44 мм	440 x 400 x 60 мм

Гибридные «5-в-1» AHD / TVI / CVI / CVBS / IP видеорегистраторы 2Мп

Модель / Характеристики			
	AR-HTF44	AR-HTF84	AR-HTF162
Процессор	HI3520D V300	HI3521A	HI3531A
Операционная система	Встроенная LINUX		
Интерфейс управления	16 битный графический интерфейс управления с поддержкой мыши		
Стандарт сжатия видео	H.264		
Запись (режим DVR)	4 канала AHD/TVI/CVI/960H 1080P 12 к/сек	8 кан. AHD/TVI/CVI/960H 1080P 12 к/сек	16 кан. AHD/TVI/CVI/960H 1080P 12 к/сек
Воспроизведение (режим DVR)	4 канала 1080P 12 к/сек		16 каналов AHD/TVI/CVI/ 960H 1080P 12 к/с
Режимы видео	DVR: 4 канала 1080P	DVR: 8 каналов 1080P	DVR: 16 каналов 1080P
	HVR: 2 канала 1080P + 2 канала 1080P(IP)	HVR: 4 канала 1080P + 4 канала 1080P(IP)	HVR:8 каналов 1080P + 8 каналов 1080P(IP)
	NVR: 16 каналов 1080P / 4 канала 5Мп	NVR: 8 каналов 1080P + 8 каналов 960P/ 4 канала 3Мп/4 канала 5Мп	NVR: 8 каналов 1080P + 8 каналов 960P/ 8 каналов 3Мп/4 канала 5Мп
Детектор движения	16*12 ячеек на канал		
Сжатие звука	G.711A		
Режим записи	Ручной, по тревоге, по движению, по расписанию		
Воспроизведение	Одновременное 1-4 каналов	Одновременное 1-8 каналов	Одновременное 1-16 каналов
Поиск видеозаписей	По времени, дате, событию, каналу		
Архивирование	Сеть, жесткий диск USB, внешний привод DVD		
Выход видео	1 выход VGA: 1080P; 1 выход HDMI: 1080P		
Вход аудио	4 входа (RCA)		2 входа (RCA)
Выход аудио	1 выход (RCA)		
Вход тревоги	-		
Выход тревоги	-		
Сеть	10/100 Мбит/с		
Управление PTZ	1xRS485, поддержка различных протоколов PTZ		
Порт USB	2xUSB2.0		
Порт HDD	1xSATA (до 6 ТБ)		2xSATA (по 6 ТБ)
Беспроводное соединение	3G, Wi-Fi (через внешние модули)		
ИК пульт	Да		
Источник питания	12В/2А		12В/4А
Размеры	260 x 225 x 45 мм		330 x 250 x 55 мм

Гибридные «5-в-1» AHD / TVI / CVI / CVBS / IP видеорегистраторы 1080N

			
AR-HT41LN	AR-HT44N	AR-HT84N	AR-HT166N
Hi3520D V200		Hi3520D V300	Hi3521A
Встроенная LINUX			
16 битный графический интерфейс управления с поддержкой мыши			
H.264			
4 канала AHD/TVI/CVI/ 960H 1080N Real time		8 каналов AHD/TVI/CVI/ 960H 1080N 12 к/с	16 каналов AHD/TVI/CVI/ 960H 1080N 12 к/с
4 канала AHD/TVI/CVI/960H 1080N (1 канал Real time)		8 каналов AHD/TVI/CVI/ 960H 1080N 12 к/с	16 каналов AHD/TVI/CVI/ 960H 1080N 12 к/с
DVR: 4 канала 1080N		DVR: 8 каналов 1080N	DVR: 16 каналов 1080N
HVR: 2 канала 1080N + 2 канала 720P		HVR: 4 канала 1080N + 4 канала 960P	HVR: 8 каналов 1080N + 8 каналов 960P
NVR: 8 каналов 1080P / 12 каналов 960P	NVR: 8 каналов 1080P	NVR: 16 каналов 1080P / 16 каналов 960P / 4 канала 5Мп	NVR: 4 канала 5Мп/4 канала 3Мп/8 каналов 2Мп + 8 каналов 1Мп/16 каналов1Мп
16*12 ячеек на канал			
G.711A			
Ручной, по тревоге, по движению, по расписанию			
Одновременное 1-4 каналов		Одновременное 1-8 каналов	Одновременное 1-16 каналов
По времени, дате, событию, каналу			
Сеть, жесткий диск USB, внешний привод DVD			
1 выход VGA: 1080P; 1 выход HDMI: 1080P			
1 вход (RCA)	4 входа (RCA)		6 входов (RCA)
1 выход (RCA)			
-			4 входа
-			1 выход
10/100 Мбит/с			
1xRS485, поддержка различных протоколов PTZ			
2xUSB2.0			
1xSATA (до 6 ТБ)			2xSATA (до 6 ТБ каждый)
-	3G, Wi-Fi (через внешние модули)		
-	Да		
12В/2А			12В/4А
210 x 190 x 43 мм	255 x 220 x 44 мм	255 x 220 x 44 мм	350 x 296 x 44 мм

Аксессуары для видеонаблюдения: сетевые коммутаторы

Модель / Характеристики					
	AN-S5P4-65	AN-S9P8-96	AN-S9P8-135	AN-S18P16-270	AN-S26P24-400
Порты	5	9		18	26
Порты FE (10/100Base-T) с PoE	4	8		16	24
Порты FE (10/100Base-T)	1			-	
Порты Combo (RJ45/SFP)(10/100/1000Base-T)	-			2	
Стандарты PoE *	IEEE 802.3af (15,4Вт), IEEE 802.3at (25,5Вт)			* Power over Ethernet	
Мощность PoE	65 Вт	96 Вт	135 Вт	270 Вт	400 Вт
Разъемы:	5 RJ45 портов 100TX	9 RJ45 портов 100TX		16 RJ45 100TX, 2 RJ-45/SFP комбо порта 1000TX	24 RJ45 100TX, 2 RJ-45/SFP комбо порта 1000TX
Свойство порта	Автосогласование скорости порта, поддержка авто MDI/MDI-X				
Соответствие стандартам	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3af/at Power over Ethernet				
	IEEE 802.3x Flow Control			IEEE 802.3ab 1000Base-TX Gigabit Ethernet	
Пропускная способность:	14 880 пакетов/с для 10Mbps 148 800 пакетов/с для 100Mbps			148 800 пакетов/с для 100Mbps 1 488 000 пакетов/с для 1000Mbps	
Таблица MAC-адресов	1024			8192	
Шина, Гб/с	2			8,8	
LED индикация	Link/Activity, Скорость, PoE, Питание 220В				
Питание	DC48В±10%, 1,35А (в компл.)	DC48В±10%, 2,8А (в комплекте)		AC 110-240В	
Размер (мм)	130 x 86 x 29 мм	216 x 86 x 29 мм		440 x 200 x 44 мм	
Особенности	Режим CCTV - передача на расстояние до 250 метров на скорости до 10 Мбит/с. Поддержка деления на VLAN.			Кронштейн для монтажа в 19-дюймовую стойку в комплекте.	

Пульты для поворотных IP видеокамер



Пульт управления PTZ AV-PN95

Характеристики AV-PN95

- Подключение до 255 камер
- 3D-джойстик - управление панорамированием, наклоном и зумом
- Управление меню с помощью USB мыши, клавиатуры, джойстика
- Установка точек и маршрутов патрулирования
- Сетевой интерфейс Ethernet 10/100 Мбит/с

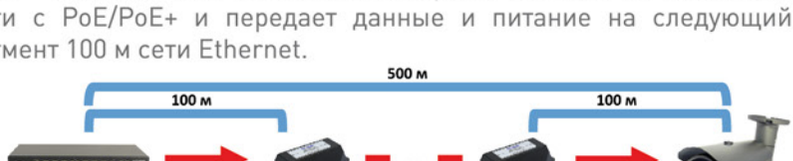
Аксессуары для видеонаблюдения: сплиттеры, инжекторы, удлинители, разъемы

AN-PE



Локальная сеть	Ethernet 10/100 Мбит/с
Потребление	1,2 Вт
Размеры	130 x 47 x 33 мм
Температура	- 10 ... +45 °C

AN-PE - PoE удлинитель Ethernet для передачи данных и питания по стандартам PoE/PoE+ на расстоянии до 500м при каскадном включении. AN-PE работает в соответствии со стандартами PoE и PoE+ IEEE 802.3af/t. Удлинитель получает питание по локальной сети с PoE/PoE+ и передает данные и питание на следующий сегмент 100 м сети Ethernet.



AN-PI30G



Локальная сеть	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Контакты PoE	V+ (pin 1/2) / V- (pin3/6)
Питание	AC 110-240В
Размеры	150 x 65 x 38 мм
Температура	- 10 ... +45 °C

AN-PI30G - PoE инжектор предназначен для питания по сети устройств, соответствующих стандартам PoE и PoE+ IEEE 802.3af/t. Мощность до 30Вт. Технологии PoE и PoE+ часто используются для питания различный сетевых устройств: IP-камер, контроллеров СКУД, Wi-Fi точек доступа, IP-телефонов и других.

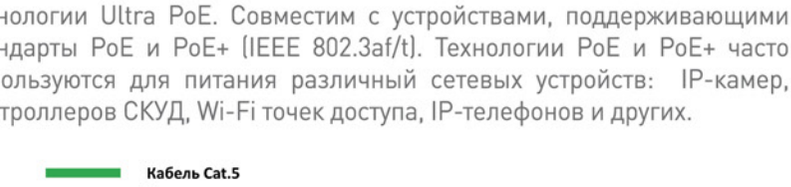


AN-PI60P

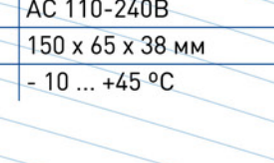


Локальная сеть	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Контакты PoE	V+ (pin1/2/4/5), V-(pin3/6/7/8)
Питание	AC 110-240В
Размеры	150 x 65 x 38 мм
Температура	- 10 ... +45 °C

AN-PI60P - PoE инжектор Passive PoE предназначен для передачи по сети питания с напряжением 48В и мощностью на выходе до 60Вт по технологии Ultra PoE. Совместим с устройствами, поддерживающими стандарты PoE и PoE+ (IEEE 802.3af/t). Технологии PoE и PoE+ часто используются для питания различный сетевых устройств: IP-камер, контроллеров СКУД, Wi-Fi точек доступа, IP-телефонов и других.

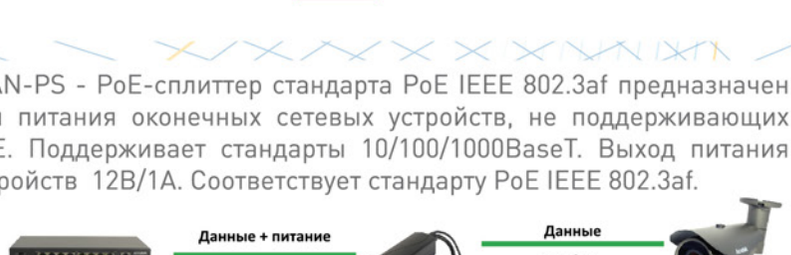


AN-PS



Локальная сеть	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Выход питания	12В/1А
Размеры	115 x 26 x 24 мм
Температура	0 ... +40 °C

AN-PS - PoE-сплиттер стандарта PoE IEEE 802.3af предназначен для питания оконечных сетевых устройств, не поддерживающих PoE. Поддерживает стандарты 10/100/1000BaseT. Выход питания устройств 12В/1А. Соответствует стандарту PoE IEEE 802.3af.



Amatek

Мегапиксельные вариофокальные объективы с ИК коррекцией



- Обеспечивают высокую четкость по всему полю кадра
- Оптимальное использование совместно с ИК подсветкой
- Работа с IPкамерами с разрешением до 5Мп
- Автоматическая регулировка диафрагмы (АРД DC)

Модель	Разрешение	Размер матрицы	Фокусное расстояние	Апертура	Угол обзора	Управление АРД	ИК коррекция
AVL-5M33105DIR	5 Мп	1/2.5"	3.3-10.5 мм	F1.4	106° -30°	DC	IR
AVL-5M0922DIR	5 Мп	1/2.5"	9-22 мм	F1.4	17° -38°	DC	IR
AVL-2M2812DIR	2 Мп	1/2.7"	2.8-12 мм	F1.4	95° -26°	DC	IR
AVL-M0560DIR	1.3 Мп	1/2.7"	5-60 мм	F1.6	52° -5°	DC	IR
AVL-M05100DIR	1.3 Мп	1/2.7"	5-100 мм	F1.6	52° -3°	DC	IR

Миниатюрные объективы M12 с ИК коррекцией



- Большой выбор фокусных расстояний для различных условий наблюдения
- Работа с IP камерами с разрешением до 3 Мп
- Оптимальное использование с ИК подсветкой

Модель	Разрешение	Размер матрицы	Фокусное расстояние	Апертура	Угол обзора	Диафрагма	ИК коррекция
AVL-3M21BIR	3 Мп	1/2.8"	2.1 мм	F1.8	129°	фикс.	IR
AVL-3M28BIR	3 Мп	1/2.5"	2.8 мм	F1.8	116°	фикс.	IR
AVL-3M06BIR	3 Мп	1/2.5"	6 мм	F1.6	50°	фикс.	IR
AVL-3M08BIR	3 Мп	1/2.5"	8 мм	F1.6	39°	фикс.	IR
AVL-3M12BIR	3 Мп	1/2.5"	12 мм	F1.6	27°	фикс.	IR
AVL-3M16BIR	3 Мп	1/2.5"	16 мм	F1.6	20°	фикс.	IR



Облачный сервис P2P Cloud



Основной особенностью цифровых гибридных регистраторов AMATEK является возможность построения новых и модернизация существующих систем видеонаблюдения с применением камер разных стандартов, таких как аналоговые камеры 960P, AHD камеры и IP камеры.

Так же, в современных регистраторах широко востребована функция облачного сервиса P2P Cloud, позволяющая, при наличии интернет соединения, получить доступ к просмотру видеоизображения из любой точки мира с помощью компьютера, планшета или смартфона.

Программа мобильного видеонаблюдения



Программа мобильного видеонаблюдения является бесплатным приложением для смартфонов и планшетов на платформах iOS и Android.

Особенности:

- Просмотр видео в реальном времени
- Поддержка многоканальности (до 64 каналов)
- Подключение по серийному номеру, IP адресу или через DDNS
- Удаленное воспроизведение видеозаписей
- Поддержка управления PTZ камерами
- Поддержка передачи звука
- Возможность создания локального архива видеозаписей и снимков

Программы удаленного мониторинга CMS/VMS

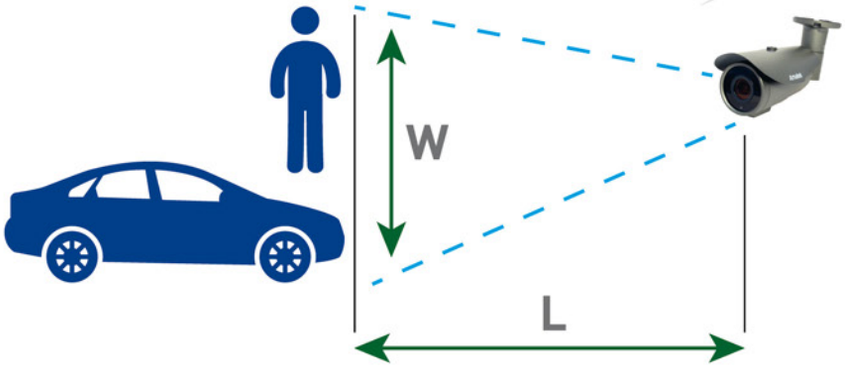


Программное обеспечение AMATEK CMS/VMS позволяет создать удаленное рабочее место и объединить несколько цифровых регистраторов в единую сеть.

Особенности:

- Запись на ПК до 64 каналов
- Одновременное отображение до 64 камер
- Управление PTZ камерами
- Русскоязычный интерфейс
- Гибкая настройка прав и возможностей пользователей программы
- Шкала расхода емкости жесткого диска.
- Журнал операций: отображение тревоги, производимых действий, системной информации.
- Автоматически поиск оборудования в компьютерной сети.

Параметры видеокамер для различных задач видеонаблюдения



Видеосистемы могут решать разные задачи. Изображение от видеокамеры должно позволять выполнить:

- обнаружение человека: определение наличия и движения человека на изображении.
- распознавание примет человека: рост, комплекция, детали одежды.
- идентификацию или опознание личности человека.
- чтение номеров автомашин.

Для камер Amatek в таблицах приведены данные максимального расстояния до объекта и ширины площадки наблюдения для различных задач наблюдения. Таблицы позволяют быстрого выбрать параметры камер Amatek, подходящие для решения конкретной задачи наблюдения. Для задач идентификации и чтения автомобильного максимальное расстояние указано в некотором диапазоне. На меньшем расстоянии распознавание происходит с меньшими ошибками, с увеличение дальности ошибки более возможны.

Для различных задач наблюдения в таблицах указано расстояния до объекта и ширина площадки обзора для видеокамер с различным разрешением и объективом.

Камеры 1,3Мп (1280×960), матрица 1/3"

Задача видеокамеры	Ширина площадки (W), м	Максимальное расстояние до человека или машины (L), м		
		Фокус 2,8мм	Фокус 3,6мм	Фокус 12мм
Обнаружение человека	64	38	48	160
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	10	6,3	8,2	27
Идентифицировать человека (опознание личности)	2,5 – 5	1,5 – 3,2	2 – 4	6 – 13
Чтение номера автомашины	4,5 – 6	2,7 – 3,5	3,4 – 4,4	11 – 15

Камеры 2Мп (1920×1080), матрица 1/2.9"

Задача видеокамеры	Ширина площадки (W), м	Максимальное расстояние до человека или машины (L), м			
		Фокус 2,8мм	Фокус 3,6мм	Фокус 12мм	Фокус 50мм
Обнаружение человека	96	56	72	240	975
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	15	8,8	11	37	156
Идентифицировать человека (опознание личности)	4 – 7,7	2,3 – 4,4	3 – 5,6	10 – 18	44 – 78
Чтение номера автомашины	6,5 – 9	3,8 – 5	5 – 6,8	16 – 22	66 – 91

Поворотные камеры 2Мп (1920×1080) с разными матрицами

Задача видеокамеры	Ширина площадки (W), м	Максимальное расстояние до человека или машины (L), м					
		1/2.7", 103мм	1/3", 8мм	1/3", 51мм	1/3", 85мм	1/3", 103мм	1/3", 169мм
Обнаружение человека	96	1800	150	990	1650	2000	3290
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	15,4	280	25	160	265	320	520
Идентифицировать человека (опознание личности)	4 – 7,7	72 – 140	6,3 – 12	40 – 80	60 – 130	80 – 160	130 – 260
Чтение номера автомашины	6,5 – 9	110 – 180	9,5 – 15	60 – 100	100 – 165	120 - 200	220 – 320

Камеры 3Мп (2048×1536), матрица 1/2.8"

Задача видеокамеры	Ширина площадки (W), м	Максимальное расстояние до человека или машины (L), м		
		Фокус 2,8мм	Фокус 3,6мм	Фокус 12мм
Обнаружение человека	102	59	75	250
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	16	9,5	12	40
Идентифицировать человека (опознание личности)	4 – 8	2,3 – 4,7	3 – 6	10 – 20
Чтение номера автомашины	7 – 10	4 – 6	5 – 7,8	17 – 26

Камеры 4Мп (2560×1440), матрица 1/3"

Задача видеокамеры	Ширина площадки (W), м	Максимальное расстояние до человека или машины (L), м			
		Фокус 2,8мм	Фокус 3,6мм	Фокус 12мм	Фокус 94мм
Обнаружение человека	130	76	100	325	2009
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	20	11	15	50	320
Идентифицировать человека (опознание личности)	5 – 10	2,8 – 5,8	3,6 – 7,5	12 – 25	160
Чтение номера автомашины	8,5 – 13	4,8 – 7,4	6 – 9,5	21 – 31	122

Камеры 5Мп (2592×1944) с разными матрицами

Задача видеокамеры	Ширина площадки (W), м	Максимальное расстояние до человека или машины (L), м			
		1/2.5", 51мм	1/2.5", 94мм	1/1.8", 2,8мм	1/1.8", 3,6мм
Обнаружение человека	130	1220	2445	57	73
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	20	200	360	8,6	11
Идентифицировать человека (опознание личности)	5 – 10	50 – 100	90 – 180	2,2 – 4,3	2,8 – 5,5
Чтение номера автомашины	8,5 – 13	80 – 120	150 – 225	3,8 – 5,7	4,8 – 7,3

Amatek

КСБ системы безопасности

Официальный дистрибьютор АМАТЕК в России
«КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ»

Санкт- Петербург, ул. Литовская, д.10
тел. / факс: (800) 707-10-40

Санкт- Петербург, Лесной пр., д. 6
тел. (812) 309-48-03, 309-48-04, 541-80-18

Санкт- Петербург, ул. Коли Томчака, д. 18
тел. (812) 326-94-23

Москва, ул. Новодмитровская, д.5А, стр. 4
тел. / факс: (495) 640-55-30

info@amatek.su

www.amatek.su
www.аматек.рф

