

Amatek



**Официальный дистрибьютор АМАТЕК в России
«КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ»**

Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10
тел. / факс: (812) 292-84-44

Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д.29 лит. А.
тел. (812) 309-48-03, 309-48-04

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

Москва, ул. Новодмитровская, д.5А, стр. 4
тел. (495) 324-24-25

info@amatek.su

www.amatek.su
www.аматек.рф

Amatek

КАТАЛОГ 2023

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

АМАТЕК - 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 АМАТЕК - обеспечение потребителей России и ЕАЭС качественными и доступными системами безопасности.

Задача команды АМАТЕК - 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 **АМАТЕК**, 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 **АМАТЕК** 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.

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

Современные видеосистемы.....	3
IP видеорегистраторы.....	4
IP видеорегистраторы (NVR).....	20
Мультиформатные AHD / TVI / CVI / CVBS видеорегистраторы	24
Гибридные «6-в-1» AHD / TVI / CVI / XVI / CVBS / IP видеорегистраторы.....	31
Видеоаналитика. Совместимость с ПО.....	36
Сетевые коммутаторы.....	37
Аксессуары для видеонаблюдения.....	46
Объективы. Пульты управления PTZ.....	50
Разъёмы. Передача сигналов по витой паре.....	51
Блоки питания.....	52
Кронштейны и распределительные коробки.....	56
Параметры видеорегистраторов для различных задач видеонаблюдения.....	58

Примечание: каталог Amatek является справочным материалом. Дизайн и технические характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

Современные видеосистемы

Мультиформатное оборудование высокой четкости (HD)

Современные научные разработки в области обработки и передачи телевизионных сигналов привели к созданию новейших стандартов передачи видеосигналов высокой четкости AHD, TVI, XVI и CVI.

Главными преимуществами оборудования стандартов AHD/TVI/XVI/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 «6 в 1», поддерживающего работу в стандартах AHD/TVI/XVI/CVI/CVBS и IP. Использование технологии «6 в 1» позволяет создавать видеосистемы с подключением оборудования разных стандартов.

Новинкой 2020 года стало появление на рынке мультиформатных AHD/TVI/XVI/CVI/960H видеорегистраторов 4-го поколения и гибридных видеорегистраторов с поддержкой стандартов H.265/H.265+/H.265++. Данное оборудование имеет разрешение изображения до 8Мп.

Мультиформатное оборудование на базе стандартов высокой четкости 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.

Оборудование IP

Amatek предлагает широкий ассортимент IP видеорегистраторов различных типов с разрешением до 8Мп. Сетевые видеорегистраторы (NVR) до 64 каналов с разрешением записи до 8Мп. NVR имеют встроенные коммутаторы с питанием по PoE для удобного подключения IP видеорегистраторов.




Сетевые коммутаторы от 5 до 28 портов с PoE для создания как IP видеосистем так и локальных компьютерных сетей.

Широкий ассортимент аксессуаров для построения IP видеосистем.





Преимуществами IP видеосистем являются:

- Неограниченное количество IP камер в системе;
- Неограниченная дальность наблюдения без потери качества, возможность доступа к камере с любых расстояний;
- Надежное удаленное хранение резервных копий видео архива;
- Возможность использования видеоаналитики;
- Простота интеграции с другими системами безопасности;
- Высокая степень надежности и долгий ресурс бесперебойной работы;
- Поддержка стандарта ONVIF;
- Питание (PoE) и передача всех сигналов по одному кабелю;
- Запись на карту памяти камеры, трансляция видеопотока в облако напрямую с камеры;
- Высокая степень помехоустойчивости.





Поворотные IP видеокамеры 8Мп / 5Мп

Модель				
Характеристики	AC-I801PTZ	AC-I5010PTZ20H	AC-I5015PTZ36H	AC-IS505PTZ4
Камера				
Матрица	1/2.7" SC8239	1/2.8" SONY IMX335		
Процессор	NT98566	GK7205V300		
Разрешение	8Мп	5Мп		
Макс. разрешение	3840×2160@15к/с	2592×1944@20к/с		
Потоки	2 потока	3 потока		
Кодеки	H.265+/H.265/H.264	H.265/H.264		
Отношение сигнал/шум	≥50dB			
Объектив				
Фокус	4.7-94 мм (×20)	4,5-162 мм (×36)	2.8-12 мм (×4)	
ИК подсветка				
ИК подсветка	42μ x 10 диодов	42μ x 6 диодов	42μ x 10 диодов	
Дальность ИК подсветки	150 м	60 м	150 м	50 м
Особенности				
Аудиоканал	1 встроенный микрофон, динамик		-	
Функция WDR	есть			
Поворот	360°		200°	
Наклон	93°		-45° ~ +40°	
Скорость поворота	100°/сек	200°/сек	30°/сек	
Скорость наклона	80°/сек	100°/сек	25°/сек	
SD карта	microSD, до 512Гб		-	
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), 3D NR, RJ-45 (100Base-T), ONVIF, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web			
Параметры				
Корпус	металл, IP66			
Рабочая температура	-40 °C ~ +60 °C			
Источник питания	DC12V±10%		DC12V±10% / 1.5A	
PoE	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3at	IEEE 802.3af/at	
Размеры	Ø210 x 400мм	Ø136 x 246мм	Ø204 x 324мм	137 x 130 x 265 мм
Вес	3,58 кг	1,5 кг	3,8 кг	1,32 кг




Поворотные IP видеокамеры 5Мп

			
AC-I5015PTZ20PH	AC-IDV504PTZ4	AC-IS501PTZ10	AC-I5015PTZ36H
Камера			
1/2.8" SONY STARVIS IMX335			
GK7205			
5Мп			
2592×1944@20к/с			
3 потока			
H.265/H.264			
≥50dB			
4.7-94 мм (×20)	2.8-12 мм (×4)	5.1-51 мм (×10)	4,5-162 мм (×36)
42μ x 10 диодов	42μ x 4 диода	42μ x 10 диодов	
150 м	40 м	100 м	150 м
микрофон, динамик	1 вход / 1 выход		
есть	-	есть	
360°	350°	200°	360°
93°	70°	95°	93°
100°/сек	25°/сек	30°/сек	200°/сек
80°/сек	20°/сек	25°/сек	100°/сек
-	-	microSD, до 512Гб	
Механический ИК-фильтр (ICR), 3D NR, RJ-45 (100Base-T), ONVIF, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web			
Параметры			
металл, IP66			
-40 °C ~ +60 °C			
DC12V±10%			
IEEE 802.3at	IEEE 802.3af/at		IEEE 802.3at
Ø204 x 324 мм	Ø110 x 96 мм	137 x 130 x 265 мм	Ø204 x 324 мм
3,8 кг	0,55 кг	1,32 кг	3,8 кг





IP видеокamеры 8Мп

Модель				
Характеристики	AC-IDV803ZM	AC-IS806ZA	AC-IS803E	AC-IS803AF
Камера				
Матрица	1/2.8" SONY IMX415		1/2.7" SC8238	
Процессор	NT98560	RV1126	SSC338Q	
Разрешение	8Мп			
Макс. разрешение	3840×2160@20к/с	3840×2160@30к/с	3840×2160@20к/с	
Потоки	3 потока			
Кодеки	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG			
Отношение сигнал/шум	≥60dB	≥52dB		
Объектив				
Фокус	2.7-13.5мм (moto)		2.8мм	
Разрешение объектива	8Мп			
Подсветка				
Подсветка	ИК 42μ x 2 диода	ИК 42μ x 6 диодов	ИК 42μ x 2 диода	
Дальность подсветки	30 м	60 м	40 м	30 м
Особенности				
Аудиоканал	-	1 вход, 1 выход, выход пит.	-	микрофон
Функция WDR	есть, 120дб			
Коридорный режим	Да			
"Антитуман" (Defog)	Да			
SD карта	512Гб	-	512Гб	
Видеоаналитика	-			
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), 3D/2D NR, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web, iPhone, iPad, Android, - 40 °С ~ +60 °С			
Параметры				
Корпус	металл, IP67		пластик, металл	металл, IP67
Тревога	-	1 вход/1 выход	-	
Источник питания	DC12V±10%, 700mA	DC12V±10%, 1100mA	DC12V±10%, 700mA	
PoE	IEEE 802.3af			
Размеры	Ø115 x 113 мм	179 x 90 x 90 мм	170 x 75 x 77 мм	72 x 66 x 175 мм
Вес	0,8 кг	1,65 кг	0,7 кг	0,85 кг

IP видеокamеры 8Мп

		
AC-IDV803ZA	AC-IS803AE	AC-IDV802ME
Камера		
1/2.8" SONY IMX415		1/2.7" SC8238
NT98560		SSC338Q
8Мп		
3840×2160@20к/с		
3 потока		
H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG, JPEG		
≥60dB	≥52dB	
Объектив		
2.7-13.5мм	2.8мм	
8Мп		
Подсветка		
ИК 42μ x 2 диода		
30 м	30 м	
Особенности		
1 вход, 1 выход	1 вход/1выход, выход для пит. микр.	микрофон
есть, 120дб		
Да		
Да		
512Гб		
-		
Механический ИК-фильтр (ICR), детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web, iPhone, iPad, Android, - 40 °С ~ +60 °С		
Параметры		
металл, IP67		
-		
DC12V±10%,700mA		
IEEE 802.3af		
Ø115 x 113 мм	72 x 66 x 175 мм	96 x 96 x 91 мм
0,8 кг	0,85 кг	0,6 кг





IP видеокamеры 5Мп

Модель				
Характеристики	AC-IS514D	AC-IS506ZA	AC-IDV503ZM	AC-IDV503ZA
Камера				
Матрица	1/2.8" SONY IMX335			
Процессор	NT98566			
Разрешение	5Мп			
Макс. разрешение	2592×1944@30к/с			
Потоки	2 потока			
Кодеки	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG			
Отношение сигнал/шум	≥52dB		≥60dB	
Объектив				
Фокус	2.8 мм	2.7-13.5 мм (×5)		
Разрешение объектива	5Мп			
Подсветка				
Подсветка	FC 42μ x 2 диода	ИК 42μ x 6 диодов	ИК 42μ x 2 диода	
Дальность подсветки	30 м	60 м	30 м	
Особенности				
Аудиоканал	микрофон	1 вход, вых.для микр.	микрофон	1 вход, вых.для микр.
Функция WDR	есть, 120дб			
Коридорный режим	Да			
"Антитуман" (Defog)	Да			
SD карта	512Гб			
Видеоаналитика	Есть			
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web, iPhone, iPad, Android, - 40 °C ~ +60 °C			
Параметры				
Корпус	металл, IP67			
Тревога	-			
Источник питания	DC12V±10%,700mA	DC12V±10%,950mA	DC12V±10%,700mA	
PoE	IEEE 802.3af			
Размеры	170 x 70 x 68 мм	179 x 90 x 90 мм	Ø115 x 113 мм	
Вес	0,65 кг	1,65 кг	0,8 кг	

IP видеокamеры 5Мп

			
AC-IS503F	AC-IS506VE	AC-IS529P	AC-IDV512D
Камера			
1/2.8" SONY STARVIS IMX335			
NT98566		RV1109	NT98566
5Мп			
2592×1944@30к/с			
2 потока			
H.265, H.264, MJPEG		H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG	
≥52dB			
Объектив			
2,8 мм	2,8-12 мм	2.7-13.5 мм (×5)	2,8 мм
5Мп			
Подсветка			
ИК 42μ x 2 диода	ИК 42μ x 4 диода	ИК 42μ x 6 диода	FC 42μ x 2 диода
30 м	60 м	60 м	30 м
Особенности			
микрофон	1 вход, вых.для микр.	1 вход, 1 выход	микрофон
есть, 120дб			
Да			
Да	-	Да	
512Гб		до 1Тб	512Гб
Есть			
Механический ИК-фильтр (ICR), детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web, iPhone, iPad, Android, - 40 °C ~ +60 °C			
Параметры			
металл, IP67			
-			
DC12V±10%,700mA	DC12V±10%,950mA	DC12V±10%,1100mA	DC12V±10%,1000mA
IEEE 802.3af			
170 x 70 x 68 мм	211 x 92 x 90 мм	179 x 90 x 90 мм	Ø96 x 91 мм
0,65 кг	1,4 кг	1,65 кг	0,6 кг





IP видеокamеры 5Мп

Модель				
Характеристики	AC-IS503A	AC-IDV503A	AC-IDV512MS	AC-IDV519P
Камера				
Матрица	1/2.8" SONY IMX335			
Процессор	NT98566		RV1109	
Разрешение	5Мп			
Макс. разрешение	2592x1944@30к/с			
Потоки	2 потока		3 потока	
Кодеки	H.265, H.264, JPEG, AVI			
Отношение сигнал/шум	≥52dB			
Объектив				
Фокус	2.8 мм		2.8-12 мм	
Разрешение объектива	5Мп			
Подсветка				
Подсветка	ИК 42μ x 4 EXIR диода	ИК 14μ x 24 диода	ИК 42μ x 2 диода	ИК 14μ x 24 диода
Дальность подсветки	30 м			
Особенности				
Аудиоканал	1 вход, выход для питания микрофона		микрофон	1 вход, вых.для микр.
Функция WDR	есть, 120дБ			
Коридорный режим	Да			
"Антитуман" (Defog)	-		Да	
SD карта	512Гб		1Тб	
Видеоаналитика	Есть		-	
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web, iPhone, iPad, Android, - 40 °C ~ +60 °C			
Параметры				
Корпус	металл, IP67			
Тревога	-			
Источник питания	DC12V±10%,900mA	DC12V±10%,650mA	DC12V±10%,1000mA	DC12V±10%,950mA
PoE	IEEE 802.3af			
Размеры	157 x 70 x 68 мм	∅93 x 74 мм	∅96 x 91 мм	∅119 x 98 мм
Вес	0,65 кг	0,4 кг	0,6 кг	0,8 кг




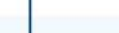
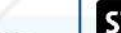
IP видеокamеры 4Мп / 2Мп

				
AC-IDV402A	AC-IS403A	AC-IDV403ZA	AC-IS406ZA	AC-IDV202ME
1/3" GC4653	1/3" GC4663	1/3" GC4653		1/2.9" GC2063
FH8656				FH8652
4Мп				2/3Мп
2688x1512@25к/с				2304x1296@30к/с
3 потока	2 потока			
H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG, JPEG, AVI				
≥60dB				
2.8мм		2.7-13.5 мм (x5)		2.8мм
4Мп				3Мп
FC 42μ x 2 диода		ИК 42μ x 2 диода	ИК 42μ x 6 диодов	ИК 14μ x 24 диода
30 м		40 м	60 м	20 м
микрофон			1 вход, вых.для микр.	микрофон
120дБ	WDR	120дБ		WDR
Да	-	Да		-
Да				
512Гб				-
Есть				
Механический ИК-фильтр (ICR), WDR, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web, iPhone, iPad, Android, - 40 °C ~ +60 °C				
Параметры				
металл, IP67				
-				
DC12V±10%,750mA		DC12V±10%,700mA	DC12V±10%,950mA	DC12V±10%,750mA
IEEE 802.3af				
∅96 x 91 мм	170 x 70 x 68 мм	∅115 x 113 мм	179 x 90 x 90 мм	∅93 x 74 мм
0,3 кг		0,8 кг	1,65 кг	0,4 кг





IP видеокamеры 2/3Мп

Модель				
Характеристики	AC-IDV212M	AC-IDV203ZA	AC-IS206VF	AC-IS202M
Камера				
Матрица	1/2.8" SONY IMX307		1/2.9" GC2063	
Процессор	RV1109		FH8652	
Разрешение	2/3Мп			
Макс. разрешение	2304x1296@30к/с			
Потоки	3 потока		2 потока	
Кодеки	H.265+, H.265, H.264+, H.264, JPEG, AVI			
Отношение сигнал/шум	≥52dB		≥60dB	
Объектив				
Фокус	2.8 мм	2.7-13.5 мм (x5)	2.8-12 мм	2.8 мм
Разрешение объектива	3Мп			
Подсветка				
Подсветка	ИК 42μ x 2 диода		ИК 42μ x 4 диода	ИК 42μ x 2 диода
Дальность подсветки	30 м	40 м	60 м	30 м
Особенности				
Аудиоканал	микрофон	1 аудиовход, выход для пит. микрофона		микрофон
Функция WDR	WDR			
Коридорный режим	Да	-		
"Антитуман" (Defog)	Да			
SD карта	512Гб			
Видеоаналитика	Есть			
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), WDR, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web, iPhone, iPad, Android, - 40 °C ~ +60 °C			
Параметры				
Корпус	металл, IP67			
Тревога	-			
Источник питания	DC12V±10%,700mA		DC12V±10%,950mA	DC12V±10%,700mA
PoE	IEEE 802.3af			
Размеры	Ø96 x 91 мм	Ø115 x 113 мм	211 x 92 x 90 мм	170 x 70 x 68 мм
Вес	0,6 кг	0,8 кг	1,4 кг	0,6 кг

IP видеокamеры 2/3Мп

				
AC-IDV203VA	AC-ISP202	AC-IS202AE	AC-IS203AF	AC-IS213A
Камера				
1/2.9" GC2063				1/2.8" SONY IMX307
FH8652				RV1109
2/3Мп				
2304x1296@30к/с				
2 потока			3 потока	
H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG, JPEG, AVI				
≥60dB			≥52dB	
Объектив				
2.8-12мм		2.8мм		
3Мп				
Подсветка				
ИК 14μ x 24 диода	ИК 14μ x 18 диодов	ИК 42μ x 2 диода	ИК 42μ x 4 EXIR диода	ИК 42μ x 2 диода
30 м	20 м	30 м		
Особенности				
1 вход, выход для пит.		1 вход, выход для питания микрофона		
WDR				120дБ
-				Да
Да				
-		512Гб		
Есть	-		Есть	
Механический ИК-фильтр (ICR), WDR, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web, iPhone, iPad, Android, - 40 °C ~ +60 °C				
Параметры				
металл, IP67		пластик	металл, IP67	
-				
DC12V±10%,950mA	DC12V±10%,750mA		DC12V±10%,900mA	DC12V±10%,750mA
IEEE 802.3af	-		IEEE 802.3af	
Ø119 x 98 мм	160,8 x 62 x 62 мм	170 x 70 x 68 мм	157 x 70 x 66 мм	175 x 66 x 72 мм
0,8 кг	0,38 кг	0,6 кг	0,65 кг	0,85 кг





IP видеокamеры 2/3Мп

Модель				
Характеристики	AC-IDV202MF	AC-IDV202AE	AC-IDV202AF	AC-IDV203ZM
Камера				
Матрица	1/2.9" GC2063			
Процессор	FH8652			
Разрешение	2/3Мп			
Макс. разрешение	2304×1296@30к/с			
Потоки	2 потока			
Кодеки	H.265+, H.265, H.264+, H.264, JPEG, AVI			
Отношение сигнал/шум	≥60dB			
Объектив				
Фокус	2.8мм		2.7-13.5 мм (×5)	
Разрешение объектива	3Мп			
Подсветка				
Подсветка	ИК 14μ x 24 диода			
Дальность подсветки	20 м		40 м	
Особенности				
Аудиоканал	микрофон	вход, выход для питания микрофона	микрофон	
Функция WDR	WDR			
Коридорный режим	-			
"Антитуман" (Defog)	Да			
SD карта	512Гб	-	512Гб	
Видеоаналитика	Есть		-	
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), WDR, детектор движения, 3 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P (QR код), хранение NVR/NAS/CMS/Web, iPhone, iPad, Android, - 40 °C ~ +60 °C			
Параметры				
Корпус	металл, IP67			
Тревога	-			
Источник питания	DC12V±10%,750mA		DC12V±10%,700mA	
PoE	IEEE 802.3af			
Размеры	Ø93 x 74 мм		Ø115 x 113 мм	
Вес	0,4 кг		0,8 кг	


IP видеокamеры ECO серия 8/5Мп

			
AC-IDV802AX	AC-IDV802MX	AC-IDV502EMX	AC-IDV503VMX
1/2.7" SC8239 CMOS		1/2.8" SC5239S CMOS	1/2.8" SC5239S CMOS
NT98566		GK7605V100	GK7605V100
8Мп		5Мп	
3840×2160@15к/с		2880×1616@20к/с	2592×1944@20к/с
2 потока			
H.265+, H.265, H.264			
≥50dB		≥52dB	
2.8 мм		2,8-12 мм	
8Мп		5Мп	
ИК 14μ x 18 диодов	ИК 14μ x 12 диодов		ИК 14μ x 32 диодов
20 м		30 м	
вход, вых. для пит.		микрофон	
D-WDR			
-			
Да			
-			
Есть			
Механический ИК-фильтр (ICR), D-WDR, детектор движения, 4 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P, хранение NVR/VMS/CMS/Web, iPhone, iPad, Android, - 40 °C ~ +60 °C			
металл, IP66			
DC12V±10%,500mA		DC12V±10%,650mA	
IEEE 802.3af			
Ø94 x 76 мм		Ø120 x 100 мм	
0,45 кг		0,4 кг	
		0,65 кг	



IP видеокamеры ECO серия 8/5Мп

Модель				
Характеристики	AC-IS802X	AC-IS502AX	AC-IS502EX	AC-IS504VAX
Камера				
Матрица	1/2.7" SC8239	1/2.8" SONY IMX335	1/2.8" SC5239S	1/2.8" SONY IMX335
Процессор	NT98566	GK7205V300	GK7605V100	GK7205V300
Разрешение	8Мп	5Мп		
Макс. разрешение	3840×2160@15к/с	2592×1944@20к/с	2880×1616@20к/с	2592×1944@20к/с
Потоки	2 потока			
Кодеки	H.265+, H.265, H.264			
Отношение сигнал/шум	≥50dB	≥52dB	≥50dB	≥52dB
Объектив				
Фокус	2.8мм		2,8-12 мм	
Разрешение объектива	8Мп	5Мп		
Подсветка				
Подсветка	ИК 14μ x 18 диодов			ИК 14μ x 24 диодов
Дальность подсветки	20 м	25 м	20 м	40 м
Особенности				
Аудиоканал	1 вход, выход для питания микрофона			
Функция WDR	D-WDR			
Коридорный режим	-			
"Антитуман" (Defog)	Да			
SD карта	-			
Видеоаналитика	Есть			
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), D-WDR, детектор движения, 4 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P, iPhone, iPad, Android, хранение NVR/VMS/CMS/Web			
Параметры				
Корпус	металл, IP66			
Рабочая температура	-40 °C ~ +60 °C			
Источник питания	DC12V±10%,500mA		DC12V±10%,700mA	
РоЕ	IEEE 802.3af			
Размеры	170 x 70 x 66 мм		275 x 85 x 93 мм	
Вес	0,45 кг		0,7 кг	

IP видеокamеры ECO серия 4Мп

			
AC-IS402AX	AC-IS402MSX	AC-IS402MFSX	AC-IS404VASX
1/2,8" SC5239S			
GK7205V210			
4Мп			
2560×1440@18к/с	2560×1440@20к/с		
2 потока			
H.265+, H.265, H.264			
≥52dB	≥50dB		
2.8 мм		2,8-12 мм	
4Мп			
ИК 14μ x 18 диодов	ИК 42μ x 4 диода	FC 42μ x 4 диода	ИК 14μ x 36 диодов
20 м		15 м	40 м
1 вход, выход для пит.	микрофон		1 вход, выход для пит.
D-WDR			
-			
Да			
-	256ГБ		
Есть			
Механический ИК-фильтр (ICR), D-WDR, детектор движения, 4 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P, iPhone, iPad, Android, хранение NVR/VMS/CMS/Web			
металл, IP66	пластик, металл, IP66		металл, IP66
-40 °C ~ +60 °C			
DC12V±10%,500mA		DC12V±10%,700mA	
IEEE 802.3af			
157 x 70 x 66 мм	182 x 65 x 65 мм		285 x 93 x 110 мм
0,42 кг		0,7 кг	





Панорамные IP видеокамеры ECO серия 5/3Мп




Модель	STARVIS 	STARVIS 
Характеристики	AC-IF602X	AC-IF402X
Камера		
Матрица	1/2.8" SONY STARVIS IMX335	1/2.8" SONY STARVIS IMX307
Процессор	Hi3516E V300	Hi3516E V200
Разрешение	5Мп	2/3Мп
Макс. разрешение	2592×1944@20к/с	2048×1536@25к/с
Потоки	2 потока	
Кодеки	H.265+, H.265, H.264	H.265+, H.265, H.264+, H.264, AVI
Отношение сигнал/шум	≥52dB	
Объектив		
Фокус	1.8 мм	
Разрешение объектива	5Мп	3Мп
Подсветка		
Подсветка	3 Array LED диода	
Дальность подсветки	25 м	
Особенности		
Аудиоканал	1 встроенный микрофон	
Функция WDR	D-WDR	
Коридорный режим	-	
"Антитуман" (Defog)	-	Да
SD карта	-	
Видеоаналитика	Есть	
Характеристики	Механический ИК-фильтр (ICR), D-WDR, детектор движения, 4 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P, iPhone, iPad, Android, хранение NVR/VMS/CMS/Web	
Параметры		
Корпус	пластик	
Рабочая температура	-10 °C ~ +60 °C	
Источник питания	DC12V±10%,500mA	
РoE	IEEE 802.3af	
Размеры	Ø154 x 46 мм	
Вес	0,26 кг	

IP видеокамеры ECO серия 4Мп





				
AC-IDV403EVMX	AC-IDV402MFSX	AC-IDV402MSX	AC-IDV402MX	AC-IDV402AX
1/2.8" SC5239S				
GK7205V210				
4Мп				
2560×1440@18к/с	2560×1440@20к/с	2560×1440@18к/с		
2 потока				
H.265+, H.265, H.264				
≥50dB			≥52dB	
Объектив				
2,8-12 мм	2,8 мм			
4Мп				
ИК 14μ x 32 диодов	FC 42μ x 2 диода	ИК 14μ x 24 диода	ИК 14μ x 12 диодов	
30 м	15 м	20 м		
микрофон				1 вход, выход для пит.
D-WDR				
-				
Да				
-	256Гб		-	
Есть				
Механический ИК-фильтр (ICR), D-WDR, детектор движения, 4 приватные зоны, RJ-45 (10/100Base-T), ONVIF, 3D кронштейн, поддержка P2P, iPhone, iPad, Android, хранение NVR/VMS/CMS/Web				
Параметры				
металл, IP66				
-40 °C ~ +60 °C				
DC12V±10%,650mA	DC12V±10%,500mA			
IEEE 802.3af				
Ø120 x 100 мм	107 x 97 x 74 мм	Ø93 x 85 мм	Ø94 x 76 мм	
0,65 кг	0,4 кг		0,42 кг	



IP видеорегистраторы (H.265 NVR)

Модель				
Характеристики	AR-N3222F	AR-N2552F	AR-N1651F	AR-N1642FP/8P
Процессор	NT98633	ARM Cortex A7	SSR621Q	ARM Cortex A7
Запись 12Мп	32 канала	-	-	-
Запись 8Мп (4K)	32 канала	10 каналов	10 каналов	10 каналов
Запись 5Мп	32 канала	20 каналов	16 каналов	14 каналов
Запись 4Мп и ниже	32 канала	25 каналов	16 каналов	16 каналов
Каналы воспроизведения	до 16 каналов 30к/с	до 4-х каналов 30к/с		
Диски HDD (SATA)	2шт, до 10Тб каждый	2шт, до 8Тб каждый	1шт, до 8Тб	
Интерфейс eSATA	-			
Порты Ethernet	1 порт LAN / WAN			1 порт WAN, 8 портов с PoE LAN
Поддержка PoE (Power over Ethernet)	-			IEEE 802.3af/at, 30Вт на канал, бюджет 100Вт
LAN/WAN соединение	Статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис			
Пропускная способность	320 Мбит/с	120 Мбит/с	80 Мбит/с	100 Мбит/с
Входы аудио	1 вход (RCA)			
Выход аудио	1 выход (RCA)			
Сжатие аудио	G711u, G711a, AAC	G711u, G711a, ADPCM_DVI4	G711u, G711a	G711u, G711a, ADPCM_DVI4
Выходы видео	1 x VGA, 1 x HDMI 4K (3840x2160 (UHD))			
Включение записи	По тревоге, по движению, непрерывно, по расписанию			
Поиск видео записей	По времени, дате, событию, каналу			
Архивирование	Сеть, USB Flash, USB HDD, удаленная CMS			
Порт USB	1шт USB 3.0, USB 2.0	2шт USB 2.0		
Входы/выходы тревоги	4 входа/1 выход	8 входов/4 выхода	4 входа/1 выход	-
Управление камерами	-	-	Да	Да
Протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, UPnP, PPPoE, P2P			
Сетевое управление	WEB браузер, CMS			
Источник питания	DC12В±10%, 4А (в комплекте)	DC12В±10%, 2А (в комплекте)	DC12В±10%, 2,5А (в комплекте)	
Размеры	260 x 230 x 43 мм	310 x 295 x 46 мм	260 x 215 x 43 мм	260 x 230 x 43 мм
Рабочая температура	от -10°C до +55°C			





				
AR-N6448F	AR-N1641F	AR-N951F	AR-N942F/4P	AR-N941F/4P
Cortex A17 (4-core)	MC6830	SSR621Q		
29 каналов	-			
35 каналов	12 каналов	8 каналов	10 каналов	8 каналов
58 каналов	16 каналов	9 каналов	16 каналов	9 каналов
64 каналов	16 каналов	9 каналов	16 каналов	9 каналов
до 16 каналов 30к/с	до 4-х каналов 30к/с			
8шт, до 10Тб каждый	1шт, до 8Тб			
-				
2 порта LAN / WAN	1 порт LAN / WAN, 16 портов с PoE LAN	1 порт LAN / WAN	1 порт LAN / WAN, 8 портов с PoE LAN	1 порт LAN / WAN, 4 порта с PoE LAN
-	IEEE 802.3af 15,4Вт на канал (макс. 30Вт)	-	IEEE 802.3af/at 15,4Вт на канал (макс. 30Вт)	
Статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис				
350 Мбит/с	130 Мбит/с	80 Мбит/с		
1 вход (RCA)				
1 выход (RCA)			2 выхода (RCA)	1 выход (RCA)
G711u, G711a, ADPCM_DVI4		AAC, G.711a, G.711u		G711u, G711a, ADPCM_DVI4
1 x VGA, 1 x HDMI 4K (3840x2160(UHD)), 1 x HDMI (1920x1080)	1 x VGA, 1 x HDMI 4K (3840x2160 (UHD))			
По тревоге, по движению, непрерывно, по расписанию				
По времени, дате, событию, каналу				
Сеть, USB Flash, USB HDD, удаленная CMS				
1шт USB3.0, 2шт USB2.0	3шт USB 2.0		2шт USB 2.0	
16 входов/4 выхода	-		4 входа/1 выход	
Да	-		Да	
TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, UPnP, PPPoE, P2P				
WEB браузер, CMS				
AC 110-240В		DC12В±10%, 2А (в комплекте)	DC12В±10%, 2.5А (в комплекте)	DC52В±10%, 1.25А (в комплекте)
440 x 450 x 95 мм	310 x 295 x 46 мм	260 x 215 x 43 мм		
от -10°C до +55°C				

IP видеорегистраторы (H.265 NVR)

Модель				
Характеристики	AR-N951X	AR-N1651X	AR-N2541X	AR-N3282X
Процессор	XM8536D	MSR621Q	NT98323	
Запись 8Мп (4К)	9 каналов	16 каналов	32 канала	
Запись 5Мп	9 каналов	16 каналов	32 канала	
Запись 4Мп и ниже	9 каналов	16 каналов	32 канала	
Каналы воспроизведения	1 x 8Мп (4К) 15 к/с	1 x 8Мп (4К) 25 к/с	3 x 8Мп (4К) 25к/с	14 x 5Мп 25к/с
Диски HDD (SATA)	1шт, до 10Тб			2шт, до 10Тб каждый
Интерфейс eSATA	-			
Порты Ethernet	1 порт LAN / WAN			
Поддержка PoE (Power over Ethernet)	-			
LAN/WAN соединение	Статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис			
Пропускная способность	60 Мбит/с	72 Мбит/с	240 Мбит/с	
Входы аудио	-			
Выход аудио	1 выход (jack 3.5мм)			
Сжатие аудио	G711a			
Выходы видео	1 x VGA, 1 x HDMI (1920x1080)	1 x VGA, 1 x HDMI 4K (3840x2160 (UHD))		
Включение записи	По тревоге, по движению, по расписанию, ручной			
Поиск видео записей	По времени, дате, событию, каналу			
Архивирование	Сеть, USB Flash, USB HDD, удаленная CMS			
Порт USB	2шт USB 2.0			
Входы/выходы тревоги	-			
Управление камерами	По сетевому протоколу			
Протоколы	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, UPnP, PPPoE, P2P			
Сетевое управление	WEB браузер, CMS, VMS			
Источник питания	DC12В±10%, 2.5А (в комплекте)	DC12В±10%, 2А (в комплекте)	DC12В±10%, 4А (в комплекте)	
Размеры	255 × 230 × 45 мм			325 × 230 × 45 мм
Рабочая температура	от 0°C до +55°C			

	
AR-N481PX	AR-N881PX
XM8536D	
4 канала	8 каналов
4 канала	8 каналов
4 канала	8 каналов
1 x 8Мп (4К)/5Мп / 3 x 1080P	1 x 8Мп (4К)
1шт, до 8Тб	
-	
1 порт LAN / WAN, 4 порта с PoE LAN	1 порт LAN / WAN, 8 портов с PoE LAN
Да	
Статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис	
60 Мбит/с	
-	
1 выход (jack 3.5мм)	
G711a	
1 x VGA, 1 x HDMI 4K (3840x2160 (UHD))	
По тревоге, по движению, непрерывно, по расписанию	
По времени, дате, событию, каналу	
Сеть, USB Flash, USB HDD, удаленная CMS	
2шт USB 2.0	
-	
По сетевому протоколу	
TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, UPnP, PPPoE, P2P	
WEB браузер, CMS, VMS	
DC48В±10%, 3А (в комплекте)	
255 × 230 × 45 мм	
от 0°C до +55°C	









Мультиформатные AHD / TVI / CVI / CVBS видеокамеры 8/5Мп

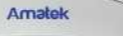







Модель				
Характеристики	AC-HS502S	AC-HS504VS	AC-HS505VS	AC-HS606VSS
Камера				
Матрица	1/2.8" SONY IMX335			
Процессор	FH8538M			EN781
Разрешение	5 Мп, 4 Мп	5 Мп	5 Мп, 4 Мп	8 Мп, 5 Мп
Чувствительность	0.001лк (0 при вкл. ИК подсветке)			
Отношение сигнал/шум	≥52дБ			
Развертка	Прогрессивная			
Видеовыход	AHD/TVI/CVI/CVBS (BNC разъем)			
Объектив				
Фокусное расстояние	2.8мм	2.8-12мм	5-50 мм	мото 2,7-13,5 мм
Фокусировка	Фиксированная	Ручная		мото
Разрешение объектива	5Мп			
Подсветка				
Количество диодов	ИК 18 диодов	ИК 4 EXIR диода	ИК 6 EXIR диода	
Дальность подсветки	20 метров	40 метров	60 метров	
Регулировка мощности	Smart IR control			
Функции				
Шумоподавление	DNR	2DNR		DNR, 3DNR
WDR	DWDR			
Управление OSD меню	Джойстик на кабеле			
Режим «день/ночь»	Авто/Цвет/Ч/Б (механический ИК фильтр)			
Общие параметры				
Защита от вандализма	Да			
Влагозащищенность	IP66			
3D кронштейн	Да			
Рабочая температура	-40 °С ~ +50 °С			
Источник питания	DC12В±10%, 400мА	DC12В±10%, 600мА	DC12В±10%, 700мА	DC12В±10%, 1000мА
Размеры	152x65x66мм	255x80x82мм	260x85x85мм	290x90x91мм
Вес	0,33 кг	0,64 кг	0,74 кг	1,65 кг

Мультиформатные AHD / TVI / CVI / CVBS видеокамеры 5Мп





			
AC-HDV501S	AC-HD502S	AC-HDV502S	AC-HDV503VS
Камера			
1/2.8" SONY IMX335			
FH8538M			
5 Мп, 4 Мп	5 Мп	5Мп, 4Мп	5Мп
0.001лк (0 при вкл. ИК подсветке)			
≥52дБ			
Прогрессивная			
AHD/TVI/CVI/CVBS (BNC разъем)			
Объектив			
2.8мм		2.8-12мм	
Фиксированная		Ручная	
5Мп			
Подсветка			
ИК 12 диодов	ИК 18 диодов		ИК 24 диода
10 метров	20 метров	25 метров	30 метров
Smart IR control			
Функции			
2DNR		DNR	2DNR
DWDR			
Джойстик на кабеле			
Авто/Цвет/Ч/Б (механический ИК фильтр)			
Общие параметры			
Да	-	Да	
IP66	-	IP66	
Да			
-40 °С ~ +50 °С	-10 °С ~ +50 °С	-40 °С ~ +50 °С	
DC12В±10%, 250мА	DC12В±10%, 400мА		DC12В±10%, 600мА
Ø60 x 55мм	Ø95 x 85 мм	Ø94 x 70 мм	Ø120 x 95 мм
0,17 кг	0,16 кг	0,36 кг	0,7 кг

Мультиформатные AHD / TVI / CVI / CVBS видеокамеры 2Мп





Модель				
Характеристики				
	AC-HDV201S	AC-HDV201	AC-HDV202S	AC-HDV202
Камера				
Матрица	1/2.8" SONY IMX 307	1/3" F37P CMOS	1/2.8" SONY IMX 307	1/3" F37P CMOS
Процессор	NVP2441H	FH8536H	FH8538M	NVP2441H
Разрешение	2Мп			
Чувствительность	0.001лк(0 при ИК)	0.01лк(0 при ИК)	0.001лк(0 при ИК)	0.01лк(0 при ИК)
Отношение сигнал/шум	≥50дБ		≥52дБ	≥50дБ
Развертка	Прогрессивная			
Видеовыход	AHD/TVI/CVI/CVBS (BNC разъем)			
Объектив				
Фокусное расстояние	2.8мм	2.8мм/3.6мм	2.8мм	
Фокусировка	Фиксированная			
Разрешение объектива	2Мп			
ИК подсветка				
Количество диодов	12 диодов		18 диодов	
Дальность ИК подсветки	10 метров		20 метров	
Регулировка мощности	Smart IR control			
Функции				
Шумоподавление	2/3DNR			
WDR	DWDR			
Управление OSD меню	ДИП переключатель на кабеле		Джойстик на кабеле	
Режим «день/ночь»	Авто/Цвет/Ч/Б (механический ИК фильтр)			
Общие параметры				
Защита от вандализма	Да			
Влагозащищенность	IP66			
3D кронштейн	Да			
Рабочая температура	-40 °C ~ +50 °C			
Источник питания	DC12В±10%, 250мА		DC12В±10%, 400мА	
Размеры	Ø59 x 55мм		Ø94 x 70мм	
Вес	0,17 кг		0,36 кг	

			
			
AC-HDV203V	AC-HD202V	AC-HD202S	AC-HD202
1/3" F37P CMOS		1/2.8" SONY IMX307	1/3" F37/F37P CMOS
NVP2441H	FH8536H	NVP2441H	FH8536H
2Мп			
0.01лк(0 при ИК)		0.001лк(0 при ИК)	0.01лк(0 при ИК)
≥50дБ			
Прогрессивная			
AHD/TVI/CVI/CVBS (BNC разъем)			
2.8-12мм		2.8/3.6мм	
Ручная		Фиксированная	
2Мп			
24 диода	25 диодов	18 диодов	
30 метров		20 метров	
Smart IR control			
2/3DNR			
DWDR			
Джойстик на кабеле			
Авто/Цвет/Ч/Б (механический ИК фильтр)			
Да	-		
IP66	IP54		
Да		Да	
-40 °C ~ +50 °C		-10 °C ~ +50 °C	
DC12В±10%, 600мА	DC12В±10%, 500мА		DC12В±10%, 400мА
Ø120 x 95мм	Ø113 x 97мм	Ø95 x 85мм	
0,7 кг	0,22 кг	0,16 кг	




Мультиформатные AHD / TVI / CVI / CVBS видеокамеры 2Мп

Модель				
Характеристики	AC-HS205VS	AC-HS204VS	AC-HS204V	AC-HS202
Камера				
Матрица	1/2.8" SONY IMX307		1/3" F37 CMOS	
Процессор	NVP2441H		FH8536H	
Разрешение	2Мп			
Чувствительность	0.001лк(0 при ИК)		0.01лк(0 при вкл. ИК подсветке)	
Отношение сигнал/шум	≥52дБ		≥50дБ	
Развертка	Прогрессивная			
Видеовыход	AHD/TVI/CVI/CVBS (BNC разъем)			
Объектив				
Фокусное расстояние	5-50мм	2.8-12мм	2.8мм/3.6мм	
Фокусировка	Ручная			Фиксированная
Разрешение объектива	2Мп			
ИК подсветка				
Количество диодов	6 EXIR диодов	30 диодов	24 диода	18 диодов
Дальность ИК подсветки	60 метров	40 метров	40 метров	20 метров
Регулировка мощности	Smart IR control			
Функции				
Шумоподавление	2/3DNR			
WDR	DWDR	WDR	DWDR	
Управление OSD меню	Джойстик на кабеле			
Режим «день/ночь»	Авто/Цвет/Ч/Б (механический ИК фильтр)			
Общие параметры				
Защита от вандализма	Да			
Влагозащищенность	IP66			
3D кронштейн	Да			
Рабочая температура	-50 °C ~ +50 °C	-40 °C ~ +50 °C	-40 °C ~ +50 °C	-40 °C ~ +50 °C
Источник питания	DC12В±10%, 700мА	DC12В±10%, 600мА	DC12В±10%, 600мА	DC12В±10%, 400мА
Размеры	275x85x99мм	255x80x82мм	230x95x85мм	157x70x66мм
Вес	0,9 кг	0,64 кг	0,43 кг	0,33 кг




Мультиформатные купольные поворотные видеокамеры 2Мп / 5Мп

Модель				
Характеристики	AC-H201PTZ22H	AC-H501PTZ10	AC-H501PTZ22H	AC-H502PTZ20H
Камера				
Модель матрицы	1/2.8" SONY IMX307	1/2.7" OV 05A10		
Видеовыход	AHD / TVI / CVI / CVBS (BNC разъем)			
Разрешение	2Мп	5Мп		
Минимальная освещенность	Цвет: 0,05лк; Ч/Б: 0лк при вкл. ИК			
Сигнал/шум	≥ 50 дБ			
Объектив				
Фокусное расстояние	6,5-143мм	4,7-94мм	6,5-143мм	
Фокусировка	Автоматическая / ручная			
Оптическое увеличение	22X	20X	22X	
Управление диафрагмой	Автоматическое			
Управление PTZ				
Диапазон поворота	360°			
Скорость поворота	200°/сек			
Угол наклона	0°-93°, автопереворот 180°			
Скорость наклона	100°/сек			
Предустановленных точек обзора	220			
Патрулирование	3 тура обхода			
Функции				
ИК подсветка	150м		120м	
Режим «день/ночь»	Авто/Цвет/Ч/Б (механический ИК фильтр)			
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°C ~ +60°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	
Влажность	≤ 95%			
Класс защиты	IP66			
Источник питания	DC 12В/3А			DC 12В/4А
Размеры	Ø228 x 341 мм	Ø144 x 247 мм	Ø204 x 324 мм	Ø228 x 341 мм
Вес	5 кг	2,15 кг	4 кг	5 кг



Мультиформатные AHD / TVI / CVI / CVBS видеокамеры 2Мп



Модель			
Характеристики	AC-HMQ20BH	AC-HMQ20BF	AC-HMB20BS
Камера			
Матрица	1/3" F37P CMOS	1/2.9" GC2053 CMOS	1/2.8" SONY STARVIS IMX307
Процессор	FH8536E		NVP2441H
Разрешение	2Мп		
Чувствительность	0.01лк		
Отношение сигнал/шум	≥50дБ		
Развертка	Прогрессивная		
Видеовыход	AHD/TVI/CVI/CVBS (BNC разъем)		
Объектив			
Фокусное расстояние	3.6мм	2.8мм	
Фокусировка	Фиксированная		
Разрешение объектива	2Мп		
ИК подсветка			
Количество диодов	-		
Дальность ИК подсветки	-		
Регулировка мощности	-		
Функции			
Шумоподавление	2/3DNR	DNR	2/3DNR
WDR	DWDR		
Управление OSD меню	UTC		
Режим «день/ночь»	Авто/Цвет/Ч/Б		
Общие параметры			
Защита от вандализма	-		
Влагозащитенность	IP54		
3D кронштейн	-		Да
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C		
Источник питания	DC12В±10%, 250мА		DC12В±10%, 300мА
Размеры	25x25x19мм	35x35x19мм	∅20 x 80мм
Вес	0.1 кг		0,25 кг

Гибридные 2Мп/5М-Н «6-в-1» AHD / TVI / CVI / XVI / CVBS / IP видеорегистраторы



Модель			
Характеристики	AR-HT49X	AR-HT89X	AR-HT84NX
Процессор	XM8520	NT98321	
Операционная система	Встроенная LINUX		
Интерфейс управления	16 битный графический интерфейс управления с поддержкой мыши		
Стандарт сжатия видео	H.265+, H.265, H.264		
Запись (режим DVR)	4 кан. 5М-Н 12к/с, 4 кан. 4М-Н 12к/с, 4 кан. HD 2Мп 12к/с	8 кан. HD 2Мп 15к/с (XVI) / (1080N) 25к/с, HD 4Мп-Н 15к/с, HD 5Мп-Н 12к/с	8 кан. HD 4Мп-Н 15к/с, 8 кан. HD 5Мп-Н 12к/с, 8 кан. XVI 2Мп 15к/с
Воспроизведение (режим DVR)	2 кан. HD 4М-Н, 2 кан. 5М-Н, 4 кан. HD 2Мп	8 каналов 1080N, 8 каналов HD 4М-Н, 8 каналов HD 5М-Н, 8 каналов XVI 2Мп	
Режимы видео	DVR: 4 кан. HD 2Мп, 4 кан. 4М-Н, 4 кан. 5М-Н	DVR: 8 каналов HD 5Мп-Н	
	-	HVR: 8 каналов HD 5М-Н + 4 канала IP 1080P	
	NVR: 8 каналов 5Мп	NVR: 16 каналов 5Мп, 16 каналов 2Мп (1080P)	
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	
Режимы воспроизведения	Синхронный, Таймшер, Smart Express, Smart search		
Поиск видеозаписей	По времени, дате, событию, каналу, точный поиск		
Архивирование	Сеть, USB Flash, USB HDD, CD / DVD-RW, ПО Amatek CMS, VMS		
Выход видео	1 x VGA, 1 x HDMI(1920x1080)	1 VGA: 1080P; 1 HDMI 2K(2560 x 1440)	
Вход аудио	1 вход (RCA)		4 входа (RCA)
Выход аудио	1 выход (RCA)		
Вход тревоги	-		
Выход тревоги	-		
Сеть	100 Мбит/с		
Управление PTZ	-		
Порт USB	2xUSB2.0		
Порт HDD	1xSATA (до 10 ТБ)		
Беспроводное соединение	3G/4G, Wi-Fi (через внешние модули)		
Источник питания	12В/2.5А		12В/2А
Размеры	230 x 210 x 45 мм		255 x 235 x 42 мм




Гибридные 2Мп/5М-Н «6-в-1» AHD / TVI / CVI / XVI / CVBS / IP видеорегистраторы

Модель		
Характеристики	AR-HTF44X	AR-HTV44DX
Процессор	NT98321	
Операционная система	Встроенная LINUX	
Интерфейс управления	16 битный графический интерфейс управления с поддержкой мыши	
Стандарт сжатия видео	H.265+, H.265, H.264	
Запись (режим DVR)	4 канала 5М-Н 20к/с, 4 канала HD 2Мп 25к/с	4кан. 4К-Н 15к/с, 4 кан HD 2Мп 25к/с, HD 3Мп 18к/с, HD 4Мп 15к/с, HD 5Мп 12к/с
Воспроизведение (режим DVR)	2 канала HD 2Мп 25к/с, 2 канала HD 5Мп-Н 20к/с	4 канала 1080P 25к/с / 3Мп 18к/с / 4Мп 15к/с / 5Мп 12к/с / 4К-Н 15к/с
Режимы видео	DVR: 4 канала HD 2Мп, 4 канала HD 5М-Н	DVR: 4 канала HD 2Мп / HD 3Мп / HD 4Мп / HD 5Мп / HD 4К-Н
	HVR: 4 канала HD 5М-Н + 2 канала IP 2Мп	HVR: 4 кан. HD 5Мп + 4 кан. IP 5Мп, 4 кан. HD 5Мп / 4К-Н + 4 кан. IP 5Мп
	NVR: 8 каналов 5Мп, 16 каналов 2Мп (1080P)	NVR: 16 каналов 5Мп 25к/с 16 каналов 2Мп (1080P) 25к/с,
Детектор движения	16*12 ячеек на канал	
Сжатие звука	G.711A	
Режим записи	Непрерывно, ручной, по тревоге, по движению	
Воспроизведение	Одновременное 1-4 канала	
Режимы воспроизведения	Синхронный, Таймшер, Smart Express, Smart search	
Поиск видеозаписей	По времени, дате, событию, каналу, точный поиск	
Архивирование	Сеть, USB Flash, USB HDD, ПО Amatek CMS, VMS	
Выход видео	1 VGA: 1080P; 1 HDMI (1920x1080)	1 x HDMI 4K (3840x2160 (UHD)), 1 x VGA
Вход аудио	4 входа (RCA), 4 канала (AoC)	
Выход аудио	1 выход (RCA)	
Вход тревоги	-	
Выход тревоги	-	
Сеть	100 Мбит/с	
Управление PTZ	Да	
Порт USB	2xUSB2.0	
Порт HDD	1xSATA (до 10 ТБ)	
Беспроводное соединение	3G/4G, Wi-Fi (через внешние модули)	
Источник питания	12В/2.5А	
Размеры	255 x 230 x 45 мм	

		
	AR-HT162NX	AR-HT166NX
	NT98323	
	Встроенная LINUX	
	16 битный графический интерфейс управления с поддержкой мыши	
	H.265+, H.265, H.264	
	16 каналов HD 2Мп (1080N) 15к/с, HD 4М-Н 8к/с, HD 5М-Н 6к/с	
	8 каналов HD 5М-Н, 16 каналов HD 2Мп (1080N), HD 4Мп-Н	
	DVR: 16 каналов 5Мп (5М-Н)	
	HVR: 16 каналов HD 5М-Н + 4 каналов IP 2Мп (1080P)	
	NVR: 4 канала 5Мп, 16 каналов 2Мп (1080P)	
	16*12 ячеек на канал	
	G.711A	
	Ручной, по тревоге, по движению, по расписанию	Ручной, по тревоге, по движению, непрерывно
	Одновременное 1-16 каналов	
	Синхронный, Таймшер, Smart Express, Smart search	
	По времени, дате, событию, каналу, точный поиск	
	Сеть, USB Flash, USB HDD, CD / DVD-RW, ПО Amatek CMS, VMS	
	1 VGA: 1080P; 1 HDMI 4K (3840x2160 (UHD))	
	2 входа (RCA), 16 каналов (AoC)	6 входов (RCA), 16 каналов (AoC)
	1 выход (RCA)	
	-	4 входа
	-	1 выход
	100 Мбит/с	
	Да	
	2xUSB2.0	
	1xSATA (до 10 ТБ)	2xSATA (до 10 ТБ каждый)
	3G/4G, Wi-Fi (через внешние модули)	
	12В/2.5А	12В/4А
	255 x 230 x 45 мм	325 x 250 x 52 мм

Гибридные 8Мп/5Мп «6-в-1» AHD / TVI / CVI / XVI / CVBS / IP видеорегистраторы

Модель		
Характеристики	AR-HTV84DX	AR-HTV166DX
Процессор	NT98323	NT98336
Операционная система	Встроенная LINUX	
Интерфейс управления	16 битный графический интерфейс управления с поддержкой мыши	
Стандарт сжатия видео	H.265+, H.265, H.264	
Запись (режим DVR)	8 каналов HD 2Мп 18к/с / HD 3Мп 12к/с / HD 4Мп 10к/с / HD 4К-N 9к/с / HD 5Мп 8к/с	16 каналов HD 2Мп 15к/с / HD 3Мп 10к/с / HD 4Мп 8к/с / HD 5Мп 6к/с / HD 8Мп 4к/с
Воспроизведение (режим DVR)	8 каналов HD 2Мп 18к/с / HD 3Мп 12к/с / HD 4Мп 10к/с / HD 4К-N 9к/с / HD 5Мп 8к/с	4 канала HD 2Мп 15к/с / HD 3Мп 10к/с / HD 4Мп 8к/с / HD 5Мп 6к/с / HD 8Мп 4к/с
Режимы видео	DVR: 8 каналов до 5Мп/4К-N	DVR: 16 кан HD 2Мп 15к/с / HD до 3Мп 10к/с / HD до 4Мп 8к/с / HD до 5Мп 6к/с / HD 8Мп
	HVR: 8 каналов HD 5Мп + 4 канала IP 5Мп	HVR: 16 каналов HD 8Мп + 16 каналов IP 8Мп
	NVR: 8 каналов 5Мп, 16 каналов 2Мп (1080P)	NVR: 16 каналов 5Мп, 16 каналов 8Мп(4K)
Детектор движения	16*12 ячеек на канал	
Сжатие звука	G.711A	
Режим записи	Ручной, по тревоге, по движению, непрерывно	Ручной, по тревоге, по движению, по расписанию
Воспроизведение	Одновременное 1-8 каналов	Одновременное 1-16 каналов
Режимы воспроизведения	Синхронный, Таймшер, Smart Express, Smart search	
Поиск видеозаписей	По времени, дате, событию, каналу, точный поиск	
Архивирование	Сеть, USB Flash, USB HDD, ПО Amatek CMS, VMS	
Выход видео	1 VGA: 1080P; 1 HDMI 4K (3840x2160 (UHD))	
Вход аудио	4 входа (RCA), 8 каналов (AoC)	6 входов (RCA)
Выход аудио	1 выход (RCA)	
Вход тревоги	-	4 входа
Выход тревоги	-	1 выход
Сеть	100 Мбит/с	
Управление PTZ	Да	
Порт USB	2xUSB2.0	
Порт HDD	1xSATA (до 10 ТБ)	2xSATA (до 8Тб каждый)
Беспроводное соединение	3G/4G, Wi-Fi (через внешние модули)	
Источник питания	12В/2А	12В/4А
Размеры	255 x 235 x 42 мм	325 x 250 x 52 мм

		
AR-HTV442CX	AR-HTV84CX	AR-HTV164CX
NT98323	NT98336	NT98336, 2шт
Встроенная LINUX		
16 битный графический интерфейс управления с поддержкой мыши		
H.265+, H.265, H.264		
4 канала 2Мп 25к/с / 3Мп 25к/с / 4Мп 21к/с / 5Мп 16к/с / 8Мп 9к/с	8 каналов 2Мп 25к/с / 3Мп 21к/с / 4Мп 18к/с / 5Мп 14к/с / 8Мп 8к/с	16 каналов 2Мп 25к/с / 3Мп 20к/с / 4Мп 18к/с / 8Мп 8к/с / HD 5Мп 12к/с
2 канала 2Мп 25к/с / 3Мп 25к/с / 4Мп 21к/с / 5Мп 16к/с / 8Мп 9к/с	4 канал 2Мп 25к/с / 3Мп 21к/с / 4Мп 18к/с / 5Мп 14к/с / 8Мп 8к/с	8 каналов HD 2Мп 25к/с / 3Мп 20к/с / 4Мп 18к/с / 5Мп 12к/с / 8Мп 8к/с
DVR: 4 канала HD 2Мп / HD 3Мп / HD 4Мп / HD 5Мп / 8Мп	DVR: 8 каналов до 8Мп, 8 каналов до 5Мп	DVR: 16 каналов 5Мп, 16 каналов HD 8Мп
HVR: 4 канала HD 8Мп + 4 канала IP 8Мп	HVR: 8 каналов HD 8Мп + 8 каналов IP 8Мп	HVR: 16 каналов HD 8Мп + 16 каналов IP 8Мп
NVR: 8 каналов 5Мп, 16 каналов 2Мп (1080P) 25к/с	NVR: 16 каналов 5Мп, 16 каналов 8Мп(4K)	NVR: 32 каналов 5Мп, 32 каналов 8Мп(4K)
16*12 ячеек на канал		
G.711A		
Ручной, по тревоге, по движению, непрерывно		
Одновременное 1-2 канала	Одновременное 1-4 канала	Одновременное 1-8 каналов
Синхронный, Таймшер, Smart Express, Smart search		
По времени, дате, событию, каналу, точный поиск		
Сеть, USB Flash, USB HDD, CD / DVD-RW, ПО Amatek CMS, VMS		
1 VGA: 1080P; 1 HDMI 4K (3840x2160 (UHD))		
4 входа (RCA), 4 канала (AoC)		
1 выход (RCA)		
-	-	4 входа
-	-	1 выход
100 Мбит/с		
Да		
2xUSB2.0		
1xSATA (до 10 ТБ)	1xSATA (до 10 ТБ)	2шт, до 10Тб каждый
3G/4G, Wi-Fi (через внешние модули)		
12В/2А		12В/4А
255 x 230 x 42 мм		380 x 295 x 45 мм

Популярные функции видеоаналитики

Детектор движения людей/автомашин - видеодетектор движения срабатывает только на перемещение фигур человека или автомашины и не реагирует на другие изменения изображения (движение деревьев, животных и т.п.).

Пересечение линии - обнаружения пересечения объектом заданной пользователем прямой линии (до 4 линий на изображении). Возможен выбор срабатывания детектора в зависимости от направления движения.

Пересечение периметра - обнаружения входа / выхода объекта из заданной пользователем замкнутой зоны (периметра). Возможно задание нескольких зон контроля на одном изображении и времени пребывания в зонах. Форма зон контроля – многоугольник произвольной формы.

Обнаружение лица человека - обнаружение на изображении лица человека или лиц нескольких человек. Обнаруженные лица могут сохраняться на видеорегистраторах NVR и HVR.

Доступны функции обнаружение праздничества, скопления людей и другие.

Интеллектуальные режимы воспроизведения

Таймшер воспроизведение - воспроизведение записи выбранного канала в разное время. Используется при необходимости сравнения записи одного канала в разное время (до 4-х временных окон).






Smart Express – режим воспроизведения по тревожным событиям с ускоренным воспроизведением записи между событиями. Данный режим позволяет сократить время просмотра архива.

Smart search – интеллектуальный поиск по тревожным событиям, в том числе поиск по событиям видеоаналитики «Интеллект». Необходимо выбрать канал, период времени и дату, тип события (тревоги). В результате поиска на экран будут выведены миниатюры файлов записи тревожных событий.






Совместимость с ПО различных производителей







Аксессуары для видеонаблюдения: сетевые коммутаторы ECO серия






Модель					
Характеристики	AN-S6P	AN-S10P	AN-S10P8F	AN-S18P16	AN-S26P24
Тип коммутатора	Неуправляемый				
Порты	4 порта 100Мбит/с PoE+, 2 порта 100Мбит/с	8 портов 100Мбит/с PoE+, 2 порта 100Мбит/с	8 портов 100Мбит/с PoE+, 2 порта 100Мбит/с	16 порта 100Мбит/с PoE+, 2 порта 1000Мбит/с, 1 слот SFP	24 порта 100Мбит/с PoE+, 2 порта 1000Мбит/с, 1 слот SFP
Порты с PoE	4	8		16	24
Порты без PoE	2 x 10/100Мбит/с		2 x 10/100/1000Мбит/с		
Стандарты PoE *	IEEE 802.3af/at (макс. 15,4/30Вт на порт)				
Мощность PoE	65 Вт	120 Вт		300 Вт	
Свойство порта	Автосогласование скорости порта, поддержка авто MDI/MDI-X				
Соответствие стандартам	IEEE802.3 (10BASE5), IEEE802.3u(100BASE-T/TX/FX)*, IEEE802.3x(Flow Control)				
		IEEE 802.3ab 1000Base-TX Gigabit Ethernet		IEEE 802.3ab 1000Base-TX GE IEEE802.3z 1000Base-LX	
Таблица MAC-адресов	1K		2K		
Шина, Гб/с	1,2	2,0	5,6	9,2	10,8
LED индикация	Link/Activity, VLAN, Питание 220В				
Защита портов	От перегрузки, короткого замыкания, переполюсовки				
Питание	AC 100-240В		AC 110-265В	AC 110-240В	
Размер (мм)	200 x 120 x 45 мм			320 x 210 x 46 мм	
Особенности	Режим CCTV - передача на расстояние до 250 метров на скорости до 10 Мбит/с. Поддержка деления на VLAN изоляция портов.				




Аксессуары для видеонаблюдения: сетевые коммутаторы

Модель					
Характеристики	AN-S6P4M	APN-SX10P	APN-SX8P	AN-SGM10P8M	AN-S10P8-120
Тип коммутатора	Неуправляемый			Управляемый	Неуправляемый
Порты	4 порта 100Мбит/с PoE+, 2 порта 100Мбит/с	2 1000Мбит/с HiPoE, 6 100Мбит/с PoE+, 2 1000Мбит/с, 1 слот SFP	2 100Мбит/с HiPoE, 6 100Мбит/с PoE+, 2 100Мбит/с	8 1000Мбит/с PoE+, 4 Combo 1000Мбит/с RJ45/SFP, 1 конс.	1 100Мбит/с HiPoE, 7 100Мбит/с PoE+, 2 100Мбит/с
Порты с PoE	4 PoE+	2 HiPoE, 6 PoE+		8 PoE+	1 HiPoE, 7 PoE+
Порты без PoE	2x10/100Мбит/с	2x10/100/1000Мбит/с	2x10/100Мбит/с	4 Combo RJ45/SFP 1000Мбит/с	2x10/100Мбит/с
Стандарты PoE *	IEEE 802.3af/at/bt (макс. 15,4/30/60Вт на порт)				
Мощность PoE	60 Вт	120 Вт	115 Вт	150 Вт	120 Вт
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			
Таблица MAC-адресов	1K	8K	2K	8K	4K
Шина, Гб/с	1,2	11,2	2	24	2
LED индикация	Link/Activity, Скорость, PoE, Питание 220В				
Защита портов	От перегрузки, короткого замыкания, переполюсовки				
Питание	DC52В±10%, 1,15А (в компл.)	AC 90-240В		AC 110-240В	AC 110-265В
Размер (мм)	125 x 75 x 27 мм	310 x 260 x 100 мм		295 x 195 x 45 мм	210 x 150 x 35 мм
Особенности	Режим CCTV - передача на расстояние до 250 метров на скорости до 10 Мбит/с. Поддержка деления на VLAN.				






			
AN-S10P8G-120	AN-S18P16-200	AN-S26P24-250	AN-S26P24-400
Неуправляемый			
1 100Мбит/с Hi PoE, 7 100Мбит/с PoE+, 2 1000Мбит/с	2 100Мбит/с HiPoE, 14 100Мбит/с PoE+, 1 1000Мбит/с, 1 Combo 1000Мбит/с RJ45/SFP	2 100Мбит/с Hi PoE, 22 100Мбит/с PoE+, 2 Combo 1000Мбит/с RJ45/SFP	
1 HiPoE, 7 PoE+	2 HiPoE, 14 PoE+	2 HiPoE, 22 PoE+	
2x 10/100/1000Мбит/с	1x 1000Мбит/с, 1x 1000Мбит/с (RJ45/SFP)	2x 10/100/1000Мбит/с (RJ45/SFP)	
IEEE 802.3af/at/bt (макс. 15,4/30/60Вт на порт)			
120 Вт	200 Вт	250 Вт	400 Вт
Автосогласование скорости порта, поддержка авто MDI/MDI-X			
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			
4K	8K		
5,6	9,2	10,8	
Link/Activity, Скорость, PoE, Питание 220В			
От перегрузки, короткого замыкания, переполюсовки			
DC52В±10%, 2,5А	AC 110-240В		
210 x 150 x 35 мм	295 x 195 x 45 мм	440 x 290 x 45 мм	
Кронштейн для монтажа в 19-дюймовую стойку в комплекте.			

Аксессуары для видеонаблюдения: промышленные сетевые коммутаторы

Модель					
Характеристики	AN-SX5P4	AN-SX10P8A	AN-SXG10P8A	AN-SXG10P8B	AN-SX6P4A
Тип коммутатора	Неуправляемый				
Порты	4 порта 100Мбит/с PoE+, 1 порт 100Мбит/с	8 100Мбит/с PoE+, 1 1000Мбит/с, 1 слот SFP 1000Мбит/с	8 1000Мбит/с PoE+, 2 слота SFP 1000Мбит/с	4 1000Мбит/с HiPoE, 4 1000Мбит/с PoE+, 2 SFP 1000Мбит/с	1 100Мбит/с HiPoE, 3 100Мбит/с PoE+, 2 100Мбит/с
Порты с PoE	4PoE+	8 PoE+		4 HiPoE(90Вт), 4 PoE+	1 HiPoE(90Вт), 3 PoE+
Порты без PoE	1x10/100Мбит/с	1x10/100/1000Мбит/с	2x10/100/1000Мбит/с		2x10/100Мбит/с
Стандарты PoE *	IEEE 802.3af/at (макс. 15,4/30Вт на порт)			IEEE 802.3af/at/bt (макс. 15,4/30/90Вт на порт)	
Мощность PoE	120 Вт	240 Вт		480 Вт	180 Вт
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 802.3x Flow Control				
	-	IEEE 802.3ab 1000Base-TX Gigabit Ethernet, 1000Base-SX, 1000Base-LX			-
Таблица MAC-адресов	1K	4K		2K	
Шина, Гб/с	1	7,5	20		1,2
LED индикация	Link/Activity, Скорость, PoE, Питание				
Защита портов	От перегрузки, короткого замыкания, переполюсовки				
Питание	DC 12-39В без PoE, DC 48В-55В	DC 12В без PoE, DC 44В-54В			DC 12-36В без PoE, DC 37В-57В
Размер (мм)	30 x 76,5 x 100 мм	48 x 110 x 150 мм	50 x 110 x 150 мм		40 x 115 x 157 мм
Особенности	Возможность установки на DIN-рейку 35мм MTBF 100 000 часов				






		
AN-SXGM10P8A	AN-SXGM10P8B	AN-SXGM14P8A
Управляемый		
8 портов 1000Мбит/с PoE+, 2 слота SFP 1000Мбит/с	4 порта 1000Мбит/с Hi PoE, 4 порта 1000Мбит/с PoE+, 2 слота SFP 1000Мбит/с	8 портов 1000Мбит/с PoE+, 2 порта 1000Мбит/с, 4 слота SFP 1000Мбит/с
8 PoE+	4 HiPoE(90Вт), 4 PoE+	8 PoE+
2x 10/100/1000Мбит/с	2x 10/100/1000Мбит/с	6x 10/100/1000Мбит/с
IEEE 802.3af/at (макс. 15,4/30Вт на порт)	IEEE 802.3af/at/bt (макс. 15,4/30/90Вт на порт)	IEEE 802.3af/at (макс. 15,4/30Вт на порт)
240 Вт	480 Вт	240 Вт
Автосогласование скорости порта, поддержка авто MDI/MDI-X		
IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ab 1000Base-TX Gigabit Ethernet, 1000Base-SX, 1000Base-LX,		
Поддержка VLAN (802.1q, Q-in-Q), STP, MSTP, RSTP, QoS, зеркалирование портов, агрегация каналов LACP, IGMP Snooping, MLD snooping, ACL, SNMP, инспекция ARP и др.		
8K		
32		
Link/Activity, Скорость, PoE, Питание		
От перегрузки, короткого замыкания, переполюсовки		
DC 48В-56В		
48 x 110 x 150 мм		48 x 110 x 170 мм
Возможность установки на DIN-рейку 35мм MTBF 100 000 часов		




Аксессуары для видеонаблюдения: промышленные сетевые коммутаторы

Модель					
Характеристики	AN-S6P4-65	AN-S10P8A	AN-S6P4D	AN-SG5	AN-SG8
Тип коммутатора	Неуправляемый				
Порты	4 порта 100Мбит/с PoE+, 2 порт 100Мбит/с	8 100Мбит/с PoE+, 2 порт 100Мбит/с	1 100Мбит/с HiPoE, 3 100Мбит/с PoE+, 2 порт 100Мбит/с	5 1000Мбит/с	8 1000Мбит/с
Порты с PoE	4PoE+	8PoE+	1 HiPoE(60Вт), 3 PoE+	-	-
Порты без PoE	2x10/100Мбит/с			5x1000Мбит/с	2x1000Мбит/с
Стандарты PoE *	IEEE 802.3af/at (макс. 15,4/30Вт на порт)		IEEE 802.3af/at/bt 30/60Вт на порт	-	
Мощность PoE	65 Вт	120 Вт	65 Вт	-	
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 802.3x Flow Control				
	-			IEEE 802.3ab 1000Base-TX Gigabit Ethernet	
Таблица MAC-адресов	2K	4K	2K	2K	8K
Шина, Гб/с	1,6	2,4	1,2	10	16
LED индикация	Link/Activity, Скорость, PoE, Питание			Link, Питание	
Защита портов	От перегрузки, короткого замыкания, переполюсовки				
Питание	AC 110-240В	AC 110-240В	AC 110-265В	DC 5В ±10% / 1А, AC 110-240В	DC 5В ±10% / 2А, AC 110-240В
Размер (мм)	202 x 104 x 44,5мм	202 x 104 x 44,5мм	190 x 130 x 35 мм	92 x 51 x 21,5мм	145 x 60 x 21,5мм
Особенности	Режим CCTV - передача на расстояние до 250 метров на скорости до 10 Мбит/с. WatchDog – контроль зависания			Возможность установки на стену MTBF 100 000 часов	

		
AN-SGM10P8A	AN-SGM20P16A	AN-SGM52P48
Управляемый		Управляемый L3
8 портов 1000Мбит/с PoE+, 2 слота SFP 1000Мбит/с 1 консольный порт RJ45	16 портов 1000Мбит/с PoE+, 4 Combo 1000Мбит/с RJ45/SFP, 1 консольный порт RJ45	48 портов 1000Мбит/с PoE+, 4 слота SFP+ 10Гбит/с 1 консольный порт RJ45, 1 порт USB
8 PoE+	16 PoE+	48 PoE+
2x 10/100/1000Мбит/с	4x 10/100/1000Мбит/с	4 x 1/10Гбит/с
IEEE 802.3af/at (макс. 15,4/30Вт на порт)		
120 Вт	300 Вт	800 Вт
Автосогласование скорости порта, поддержка авто MDI/MDI-X		
IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-TX, 1000Base-SX, 1000Base-LX		IEEE 802.3ae
Поддержка VLAN (802.1q, Q-in-Q), STP, MSTP, RSTP, QoS, зеркалирование портов, агрегация каналов LACP, IGMP Snooping, MLD snooping, ACL, SNMP, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+, инспекция ARP и др.		
8K	16K	32K
32	64	256
Link/Activity, Скорость, PoE, Питание		
От перегрузки, короткого замыкания, переполюсовки		
AC 110-240В		
310 x 180 x 44,5 мм	440 x 290 x 44,5 мм	
-		Функции L3: RIP, OSPF, RIPng, VRRP, статическая маршрутизация и др.
Возможность установки в стойку 19", MTBF 100 000 часов		

Аксессуары для видеонаблюдения: сетевые коммутаторы

Модель					
Характеристики	AN-S10P8GA	AN-S18P16A	AN-S26P24A	AN-SM28P24	AN-SGM28P24-400
Тип коммутатора	Неуправляемый			Управляемый	
Порты	8 100Мбит/с PoE+, 2 1000Мбит/с	16 100Мбит/с PoE+, 2 1000Мбит/с, 1 SFP 1000Мбит/с	24 100Мбит/с PoE+, 2 1000Мбит/с	24 1000Мбит/с PoE+, 4 Combo 1000Мбит/с RJ45/SFP, 1 конс. RJ45	
Порты с PoE	8 PoE+	16 PoE+	24 PoE+	24 PoE+	
Порты без PoE	2x1000Мбит/с	3x1000Мбит/с	2x1000Мбит/с	4x10/100/1000Мбит/с	
Стандарты PoE *	IEEE 802.3af/at (макс. 15,4/30Вт на порт)				
Мощность PoE	120 Вт	250 Вт	300 Вт	400 Вт	
Свойство порта	Автосогласование скорости порта, поддержка авто MDI/MDI-X				
Соответствие стандартам	10Base-T, 100Base-TX	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-TX Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control			
	-	VLAN, STP, MSTP, RSTP, QoS, LACP, IGMP Snooping, SNMP и др.			
Таблица MAC-адресов	4K	8K		16K	
Шина, Гб/с	7,6	9,2	12,8	56	64
LED индикация	Link/Activity, Скорость, PoE, Питание 220В				
Защита портов	От перегрузки, короткого замыкания, переплюсовки				
Питание	AC 110-240В				
Размер (мм)	202 x 104 x 44,5 мм	286 x 190 x 44,5 мм		440 x 280 x 44 мм	440 x 290 x 44 мм
Особенности	Режим CCTV - передача на расстояние до 250 метров на скорости до 10 Мбит/с. Поддержка деления на VLAN изоляция портов.			MTBF более 45 000 часов	

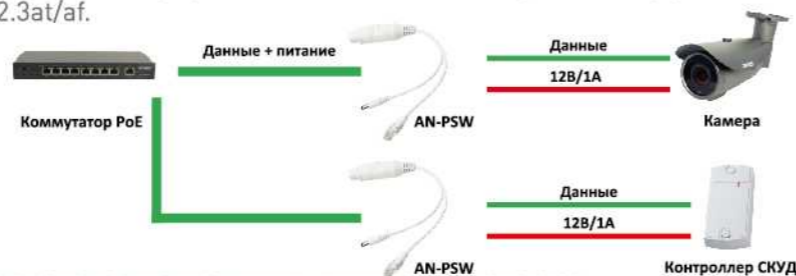
		
AN-SXG6P4A	AN-SXGM6P4A	AN-S18P16-300
Неуправляемый	Управляемый	Неуправляемый
4 порта 1000Мбит/с PoE+, 2 слота SFP 1000Мбит/с	4 порта 1000Мбит/с PoE+, 2 слота SFP 1000Мбит/с, 1 консольный порт RJ45	2 порта 100Мбит/с Hi PoE, 14 портов 100Мбит/с PoE+, 1 порт 1000Мбит/с, 1 Combo 1000Мбит/с RJ45/SFP
4 PoE+		2 HiPoE(60Вт), 14 PoE+
2x 10/100/1000Мбит/с		
IEEE 802.3af/at (макс. 15,4/30Вт на порт)		IEEE 802.3af/at/bt (макс. 15,4/30/60Вт на порт)
120 Вт		300 Вт
Автосогласование скорости порта, поддержка авто MDI/MDI-X		
IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ab 1000Base-TX Gigabit Ethernet, 1000Base-SX, 1000Base-LX,		
-		VLAN, STP, MSTP, RSTP, QoS, LACP, IGMP Snooping, IEEE 802.1x, SNMP и др.
8K		4K
20	32	24
Link/Activity, Скорость, PoE, Питание		Link/Activity, Скорость, PoE, Питание, SFP
От перегрузки, короткого замыкания, переплюсовки		
DC 12В (без поддержки PoE), DC 48В-56В	DC 48В-56В	AC 110-240В
30 x 90 x 130 мм	48 x 110 x 150 мм	295 x 195 x 45 мм
Возможность установки на DIN-рейку 35мм MTBF 100 000 часов		Режим CCTV - передача на 250 метров на скорости до 10 Мбит/с. Поддержка VLAN изоляция портов.

Аксессуары для видеонаблюдения: сплиттеры, удлинители, инструмент

AN-PSW

Локальная сеть	Ethernet 10/100 Мбит/с
Выход питания	12В/1А
Размеры	90 x 20 x 20 мм
Температура	-20 ... +55 °C

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



AN-PE

Локальная сеть	Ethernet 10/100 Мбит/с
Размеры	112 x 42 x 25 мм
Температура	-10 ... +55 °C

AN-PE - компактный PoE удлинитель для передачи Ethernet и питания по стандарту PoE на расстоянии до 500м при каскадном подключении. Работает в соответствии со стандартами Power over Ethernet IEEE 802.3af (PoE) и IEEE 802.3at (PoE+). Удлинитель может получать питание по локальной сети с PoE и передает данные и питание на следующие 100 м сети Ethernet.



Инструмент

Для монтажа слаботочных систем доступен инструмент для снятия изоляции, обрезки проводов и обжима разъемов.

В ассортименте инструменты для кабелей RG59, RG6, RG7, RG11, RG62, UTP, FTP и разъемов RJ45, RJ10, RJ11, RJ-12 и других.

Инструмент зачистки витой пары, коаксиального и телефонного кабеля круглого и плоского кабеля.



Аксессуары для видеонаблюдения: сплиттеры, инжекторы, удлинители, разъемы

AN-PEGX

Локальная сеть	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Размеры	145 x 38 x 30 мм
Температура	-40 ... +75 °C



AN-PEGX - уличный PoE удлинитель для передачи Ethernet и питания по стандарту PoE на расстоянии до 500м при каскадном подключении. Работает в соответствии со стандартами Power over Ethernet IEEE 802.3af (PoE) и IEEE 802.3at (PoE+). Удлинитель может получать питание по локальной сети с PoE и передает данные и питание на следующие 100 м сети Ethernet.

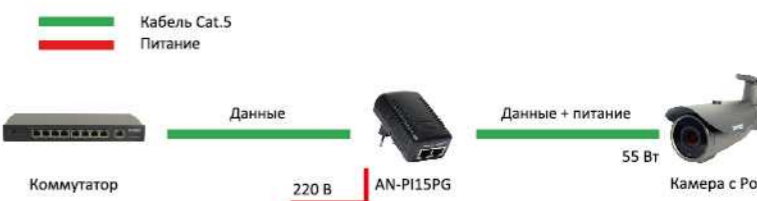


AN-PI15PG

Локальная сеть	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Контакты PoE	V+ (pin4/5), V-(pin7/8)
Питание	AC 110-240В
Размеры	83 x 55 x 47 мм
Температура	-10 ... +45 °C



AN-PI15PG - PoE инжектор Passive PoE предназначен для передачи питания по сети Ethernet по стандарту Power over Ethernet IEEE 802.3af (PoE). Мощность до 15,4Вт. Совместим с устройствами, поддерживающими стандарты PoE и PoE+ (IEEE 802.3af/t).

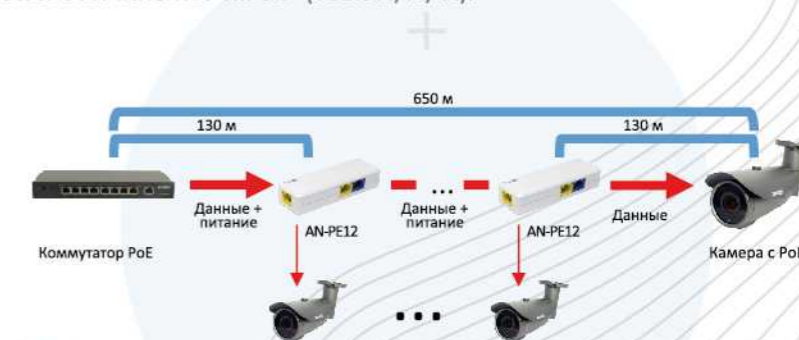


AN-PE12

Локальная сеть	Ethernet 10/100 Мбит/с
Размеры	102 x 34 x 20,5 мм
Температура	-30 ... +60 °C



AN-PE12 - PoE удлинитель на 2 выхода для передачи Ethernet и питания по стандарту PoE+ на расстоянии до 130м на скорости до 100Мбит/с и на расстоянии до 650м при каскадном включении. Автоматическое определение PoE устройства с мощностью до 60Вт в соответствии со стандартом Power over Ethernet HiPoE+ (802.3af/at/bt).

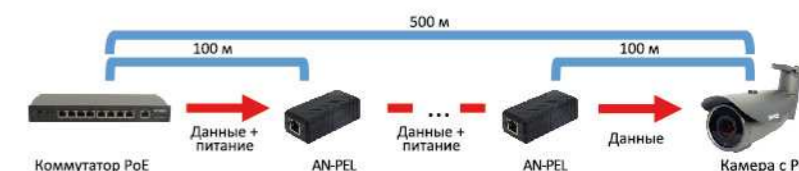


AN-PEL

Локальная сеть	Ethernet 10/100 Мбит/с
Размеры	105 x 93 x 29 мм
Температура	-20 ... +55 °C



AN-PEL - PoE удлинитель Ethernet для передачи данных и питания по стандарту PoE на расстоянии до 120м. AN-PEL работает в соответствии со стандартом PoE IEEE 802.3af. Удлинитель получает питание по локальной сети с PoE и передает данные и питание на следующий сегмент 120 м сети Ethernet.



Аксессуары для видеонаблюдения: сплиттеры, инжекторы, удлинители, разъемы

AN-PI60G



Локальная сеть	2 порта RJ45, Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Контакты PoE	V+ (pin 1/2/4/5) / V- (pin3/6/7/8)
Питание	AC 110-240В
Размеры	113 x 50 x 30 мм
Температура	-10 ... +55 °C

AN-PI60G - PoE инжектор предназначен для питания по сети устройств, соответствующих стандартам PoE IEEE 802.3af/at/bt (PoE/PoE+/HiPoE). Мощность до 60Вт. Технологии PoE и PoE+, HiPoE часто используются для питания различных сетевых устройств: IP-камер, контроллеров СКУД, Wi-Fi точек доступа, IP-телефонов и других.



AN-PI90GM



Локальная сеть	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Контакты PoE	V+ (pin 1/2/4/5) / V- (pin3/6/7/8)
Питание	AC 110-240В
Размеры	187 x 92 x 40 мм
Температура	-20 ... +50 °C

AN-PI90GM - PoE инжектор предназначен для питания по сети устройств, соответствующих стандартам Ethernet IEEE 802.3af/at/bt (PoE/PoE+/HiPoE). Мощность до 90Вт. Технологии PoE, PoE+ и HiPoE часто используются для питания различных сетевых устройств: IP-камер, контроллеров СКУД, Wi-Fi точек доступа, IP-телефонов и других.



AN-PE2



Локальная сеть	2 порта RJ45, Ethernet 10/100 Мбит/с
Потребление	1,2 Вт
Размеры	88 x 84 x 25 мм
Температура	-10 ... +55 °C

AN-PE2 - PoE удлинитель на 2 выхода для передачи Ethernet и питания по стандарту PoE+ на расстоянии до 100м на скорости до 100Мбит/с и на расстоянии до 150м на скорости до 10Мбит/с. AN-PEL работает в соответствии со стандартом PoE IEEE 802.3 af/at. Удлинитель получает питание по локальной сети с PoE и передает данные и питание на следующий сегмент 100 м сети Ethernet.

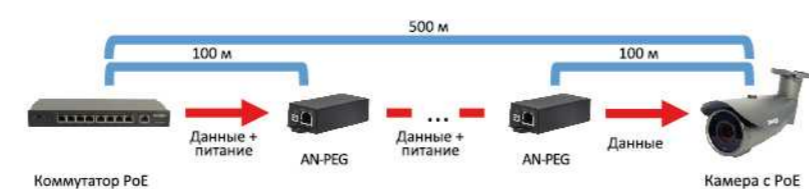


AN-PEG



Локальная сеть	1 порт RJ45, Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Контакты PoE	V+ (pin 1/2/4/5) / V- (pin3/6/7/8)
Питание	DC 37В-57В
Размеры	112 x 42 x 25 мм
Температура	-10 ... +55 °C

AN-PEG - PoE удлинитель для передачи Gigabit Ethernet и питания по стандарту PoE на расстоянии до 100м. AN-PEL работает в соответствии со стандартом IEEE 802.3af/at (PoE+). Удлинитель получает питание по локальной сети с PoE и передает данные и питание на следующий сегмент 100 м сети Ethernet.

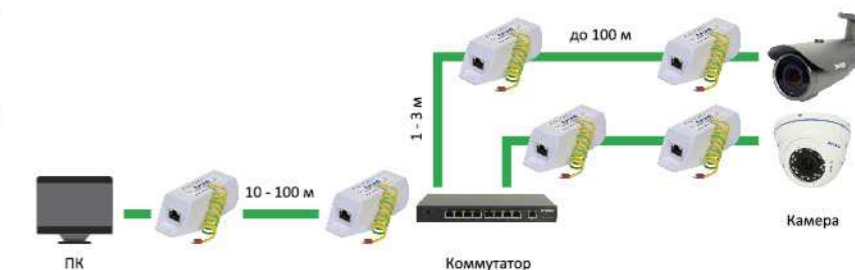


AN-PSP



Локальная сеть	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Номинальный ток пробоя	8/20 мкс, 750А
Размеры	130 x 48 x 36 мм
Температура	0 ... +55 °C

AN-PSP - устройство грозозащиты сети Ethernet.

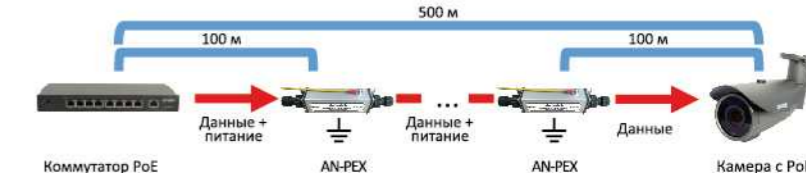


AN-PEX



Локальная сеть	Ethernet 10/100 Мбит/с
Потребление	1,2Вт
Размеры	210 x 48 x 38 мм
Температура	-40 ... +75 °C

AN-PEX - уличный PoE удлинитель для передачи Ethernet и питания по стандарту PoE на расстоянии до 500м при каскадном подключении. Работает в соответствии со стандартами Power over Ethernet IEEE 802.3af (PoE) и IEEE 802.3at (PoE+). Удлинитель может получать питание по локальной сети с PoE и передает данные и питание на следующие 100 м сети Ethernet.

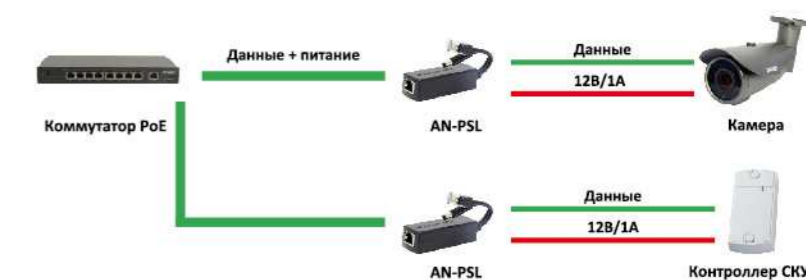


AN-PSL



Локальная сеть	Ethernet 10/100 Мбит/с
Выход питания	12В/1А
Размеры	80 x 31 x 26 мм
Температура	0 ... +40 °C

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

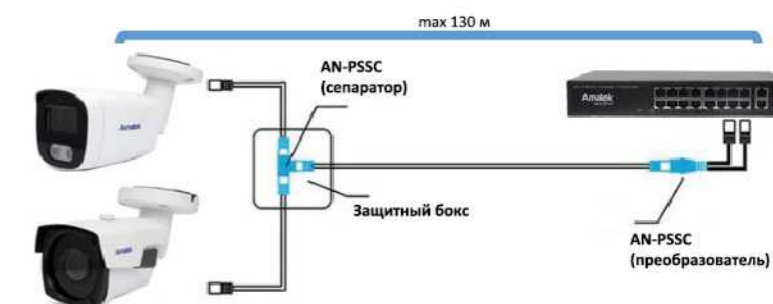


AN-PSSC



Локальная сеть	Ethernet 10/100 Мбит/с
Стандарт PoE	PoE+ (IEEE 802.3at, до 30Вт), PoE (IEEE 802.3af, до 15,4Вт)
Температура	-30 ... +60 °C

AN-PSSC - комплект для передачи данных и питания от 2 портов PoE по одному LAN кабелю. Концентратор (2 провода RJ45 male + разъем RJ45 female) и делитель (3 разъема RJ45 female).



Мегапиксельные вариофокальные объективы с ИК коррекцией



- Обеспечивают высокую четкость по всему полю кадра
- Оптимальное использование совместно с ИК подсветкой
- Работа с IP камерами с разрешением до 5 Мп
- 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-M2812DIR	1.3 Мп	1/2.7"	2.8-12 мм	F1.4	106°-32°	DC	IR

Миниатюрные объективы М12 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-5M28BIR	5 Мп	1/2.7"	2.8 мм	F2.2	102°	фикс.	IR
AVL-5M36BIR	5 Мп	1/2.7"	3.6 мм	F2.2	86°	фикс.	IR
AVL-5M06BIR	5 Мп	1/2.7"	6 мм	F2.0	53.6°	фикс.	IR
AVL-5M08BIR	5 Мп	1/2.7"	8 мм	F2.0	41.3°	фикс.	IR
AVL-5M12BIR	5 Мп	1/2.7"	12 мм	F2.0	27°	фикс.	IR

Пульты управления PTZ

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

Пульты для поворотных HD видеокамер



Пульт управления PTZ AV-P85

Характеристики AV-P85

- Подключение до 128 камер
- 3D-джойстик - управление панорамированием, наклоном и зумом
- Интерфейс управления RS-485 с грозозащитой и защитой от помех
- Протоколы управления Pelco P, Pelco D
- Расстояние передачи данных до 1200 м

Разъёмы и переходники



Разъёмы BNC предназначены для подключения коаксиального кабеля между видеокамерами и видеорегистраторами, а также другими радиоэлектронными устройствами. Разъёмы RCA используются для быстрого соединения различной аудио и видео аппаратуры. Разъёмы питания предназначены для подключения различного электрооборудования к источникам питания. Переходники предназначены для соединения кабелей с разъёмами разного типа.

Передача сигналов по витой паре



Пассивные приемопередатчики AHD/TVI/CVI по витой паре UTP.

- Разрешение до 8 Мп
- Дальность передачи до 400 метров
- Помехоустойчивость более 60dB
- Тип разъёма BNC
- Средняя наработка на отказ (MTBF) более 10000 часов
- Питание не требуется
- Корпус ABS-пластик

Блоки питания

AP-B12/100-9



Источник вторичного электропитания

- Выходное напряжение 12В, стабилизированное
- Регулировка напряжения 11,5-13,8В
- 9 независимых выходов по 1,1А с общим током потребления не более 10А
- Защита от перегрузки и короткого замыкания по выходу, от повышенного входного напряжения (300В, 5 сек)
- Питание от сети ~ 180В до 245В, 50 Гц
- Металлический корпус 315×205×52 мм
- Эксплуатация: от -20°C до +50°C

AP-DU12/20DIN



Источник вторичного электропитания

- Выходное напряжение 12В
- Регулировка напряжения 12-14В
- Выходной ток до 2А
- Подключение внешней АКБ: 7Ач, 12В, 1шт
- Защита от глубокого разряда АКБ (10,5В)
- Защита от перегрузки и повышения напряжения по выходу (16В), автоматическое восстановление
- Питание от сети ~ 190В до 265В, 50 Гц
- Корпус 27×92×56 мм, монтаж на DIN-рейку
- Эксплуатация: от -20°C до +50°C

AP-DU48/2DIN



Источник вторичного электропитания

- Выходное напряжение 48В
- Регулировка напряжения 48-54В
- Выходной ток до 2,5А
- Подключение внешних АКБ: 7Ач, 12В, 4шт
- Защита от перегрузки и повышения напряжения по выходу (60В), автоматическое восстановление
- Питание от сети ~ 190В до 265В, 50 Гц
- Корпус 43×124×11 мм, монтаж на DIN-рейку
- Эксплуатация: от -20°C до +50°C

AP-DW12/15



IP66

Источник вторичного электропитания влагозащищенный

- Выходное напряжение 12В±5%
- Номинальный ток 1,5А, кратковременно до 2А
- Защита от короткого замыкания и перегрузки по выходу, автоматическое восстановление
- Питание от сети ~ 200В до 240В, 50 Гц
- Пластмассовый корпус 126×28×28 мм
- Класс защиты IP66
- Эксплуатация: от -20°C до +45°C

AP-S12/200



Источник вторичного электропитания

- Выходное напряжение 12В±5%
- Регулировка напряжения 10,4-15,0В
- Выходной ток до 20А
- Защита от перегрузки и повышения напряжения по выходу, автоматическое восстановление
- Питание от сети ~ 110В до 220В, 50 Гц
- Корпус 200×111×49 мм
- Эксплуатация: от -20°C до +50°C

Возможна установка блока питания на DIN рейку при использовании DIN-держателя AP-DIN-HM1

AP-DIN48/60



Источник вторичного электропитания

- Выходное напряжение 48В
- Регулировка напряжения 48-56В
- Выходной ток до 1,25А
- Выходное сигнальное реле 30В/1А
- Защита от перегрузки и короткого замыкания по выходу, автоматическое восстановление
- Питание от сети ~ 180В до 245В, 50 Гц
- Корпус 100×90×40 мм, монтаж на DIN-рейку
- Эксплуатация: от -20°C до +50°C

Блоки питания

AP-DW12/20



Источник вторичного электропитания, компактный

- Выходное напряжение 12В±5%
- Выходной ток до 2А
- Защита от перегрузки и короткого замыкания по выходу, автоматическое восстановление
- Питание от сети ~ 110В до 240В, 50Гц
- Корпус Ø50 x 22 мм
- Класс защиты IP67
- Эксплуатация: от -20°C до +50°C

AP-D12/50DIN



Источник вторичного электропитания

- Выходное напряжение 12В±5%
- Регулировка напряжения 11,5-13,7В
- Выходной ток до 5А
- Защита от перегрузки и короткого замыкания по выходу, автоматическое восстановление
- Питание от сети ~ 100В до 240В, 50 Гц
- Корпус 88×97×55 мм, монтаж на DIN-рейку
- Эксплуатация: от -20°C до +45°C

AP-BU12/100M



Источник бесперебойного электропитания

- Выходное напряжение 12В, стабилизированное
- Регулировка напряжения 11-15В
- 9 независимых выходов по 1,1А с общим током потребления не более 10А
- Возможна установка АКБ: 17Ач, 12В, 1шт
- Защита от глубокого разряда АКБ (10,5В)
- Защита от перегрузки и короткого замыкания по каждому выходу
- Защита от повышенного входного напряжения
- Питание от сети ~ 100В до 240В, 50 Гц
- Пластмассовый корпус 282×220×109 мм
- Эксплуатация: от -20°C до +45°C

AP-D12/50-4



Источник вторичного электропитания стабилизированный.

- Выходное напряжение 12В±10%
- Регулировка напряжения 10,5-15В
- 4 выхода с общим током потребления до 5А
- Защита от перегрузки и короткого замыкания по выходу, автоматическое восстановление
- Питание от сети ~ 110В до 242В, 50 Гц
- Корпус 156×58×34 мм, возможность монтажа на стену
- Эксплуатация: от -10°C до +45°C

AP-D48/135



Источник вторичного электропитания

- Выходное напряжение 52В
- Номинальный ток 1,5А
- Защита от перегрузки и короткого замыкания по выходу, автоматическое восстановление
- Питание от сети ~ 110В до 242В, 50 Гц
- Корпус 152×62×38 мм,
- Выходной разъем - штекер (jack) 2,5×5,5мм
- Эксплуатация: от 0°C до +50°C

AP-D12/20DIN

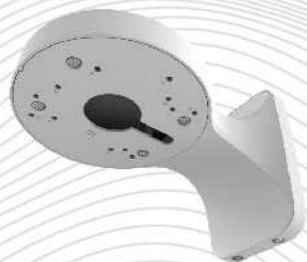


Источник вторичного электропитания

- Выходной напряжение 12В
- Регулировка напряжения 12-14В
- Выходной ток до 2А
- Защита от перегрузки (2,4А) и повышения напряжения по выходу (16В), автоматическое восстановление
- Питание от сети ~ 190В до 265В, 50 Гц
- Корпус 27×92×56 мм, монтаж на DIN-рейку
- Эксплуатация: от -20°C до +50°C

Кронштейны и распределительные коробки

AV-BWD 1F



Настенный металлический кронштейн для купольных видеокамер

- Цвет: белый
- Размер: 173 x 111 x 114 мм
- Вес: 540 гр.
- Материал: металл

AV-BWD 2F



Настенный металлический кронштейн для купольных видеокамер

- Цвет: белый
- Размеры: 245 x 160 x 163 мм
- Вес: 1,1 кг
- Материал: металл

AV-BWD 3F



Настенный пластмассовый кронштейн для купольных видеокамер

- Цвет: белый
- Размеры: 110(ш) x 163(д) x 120(в) мм
- Материал: пластмасса

AV-BB9F



Металлическая распределительная коробка для видеокамер

- Цвет: белый
- Размеры: Ø 120 x 41 мм
- Материал: металл
- Вес 300гр.

AV-BB9F



Настенный металлический кронштейн для купольных видеокамер

- Цвет: серый
- Размеры: Ø 120 x 41 мм
- Материал: металл
- Вес 220гр.

AV-BB4F



Пластмассовая распределительная коробка для видеокамер

- Цвет: белый
- Размеры: 137.4 x 138.5 x 65.5 мм.
- Материал: пластик
- Вес 660 гр.

AV-BB2F



Металлическая распределительная коробка для видеокамер

- Цвет: белый
- Размеры: Ø 101 x 52 мм.
- Материал: металл
- Вес 450 гр
- 2 герметичных ввода для кабеля разного диаметра

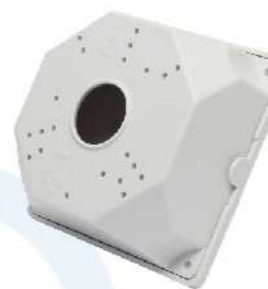
AV-BB3F



Металлическая распределительная коробка для видеокамер

- Цвет: белый
- Размеры: Ø 138 x 54 мм.
- Материал: металл
- Вес 660 гр
- 2 герметичных ввода для кабеля разного диаметра

AV-BB1F



Пластмассовая распределительная коробка для уличных видеокамер

- Цвет: белый
- Размеры: 116 x 116 x 49,4 мм
- Материал: пластик

AV-BB7F



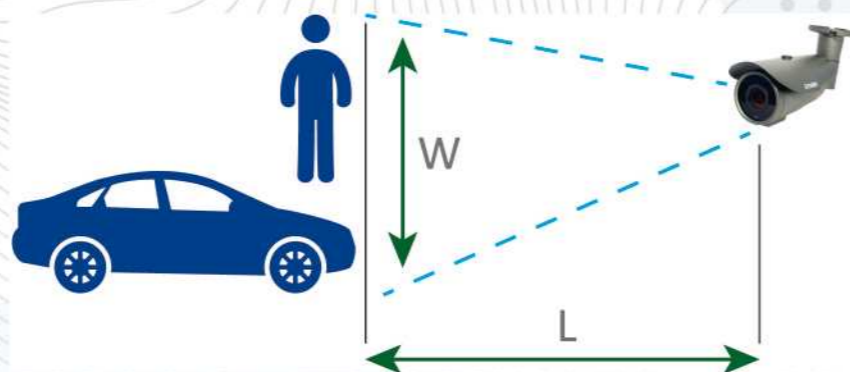
Пластмассовая распределительная коробка для видеокамер

- Цвет: белый
- Размеры: 112,7 x 112,7 x 49,4 мм
- Материал: пластик
- Вес 200гр.

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 быстро 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 увеличением 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 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			
		1/2.9", 143мм	1/2.9", 169мм	1/3", 51мм	1/3", 169мм
Обнаружение человека	96	2790	3300	990	3290
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	15,4	246	525	160	520
Идентифицировать человека (опознание личности)	4 - 7,7	110 - 220	130 - 260	40 - 80	130 - 260
Чтение номера автомашины	6,5 - 9	180 - 280	220 - 330	60 - 100	220 - 320

Камера 4Мп (2560×1440), матрица 1/2.8"

Задача видеокамеры	Ширина площадки (W), м	Максимальное расстояние до человека или машины (L), м			
		2,8мм	12мм	13,5мм	143мм
Обнаружение человека	128	68	292	328	1215
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	20,5	11	47	52	195
Идентифицировать человека (опознание личности)	5,2 - 10,3	2,7 - 5,4	11,7 - 23,3	13 - 26	49 - 97
Чтение номера автомашины	8,5 - 12,8	4,5 - 6,8	19,4 - 29,2	22 - 33	88 - 121

Камеры 5Мп (2592×1944), матрица 1/2.7"

Задача видеокамеры	Ширина площадки (W), м	Максимальное расстояние до человека или машины (L), м			
		2,8мм	12мм	13,5мм	143мм
Обнаружение человека	130	67	310	325	3500
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	21	11	50	52	560
Идентифицировать человека (опознание личности)	5,2 - 10,5	2,7 - 5,3	12 - 25	13 - 26	140 - 280
Чтение номера автомашины	8,7 - 13	4,5 - 6,7	21 - 31	22 - 32	235 - 350

Камеры 5Мп (2592×1944), матрица 1/2.8"

Задача видеокамеры	Ширина площадки (W), м	Максимальное расстояние до человека или машины (L), м				
		2,8мм	12мм	4,7 - 94	4,5 - 162	50мм
Обнаружение человека	130	75	320	2300	4000	1340
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	21	12	51	360	630	195
Идентифицировать человека (опознание личности)	5,2 - 10,5	3 - 6	13 - 25	90 - 180	160 - 320	53 - 107
Чтение номера автомашины	8,7 - 13	5 - 7,5	22 - 32	150 - 225	265 - 400	82 - 123

Камеры 4К 8Мп (3840×2160), матрица 1/2.8"

Задача видеокамеры	Ширина площадки (W), м	Максимальное расстояние до человека или машины (L), м			
		2,8мм	4мм	11мм	13,5мм
Обнаружение человека	190	98	140	386	475
Распознавание примет человека (рост, одежда, комплекция и т.п.)	31	16	23	62	76
Идентифицировать человека (опознание личности)	7,7 - 15,4	3,9 - 8	5,6 - 11	15,4 - 31	19 - 38
Чтение номера автомашины	13 - 19	6,6 - 9,8	9,4 - 14	26 - 39	32 - 48