



PELCO

by Schneider Electric

▶ Сравнительные характеристики оборудования Pelco
IP видеонаблюдение



▶ Оглавление

Являясь мировым лидером в разработке и производстве систем охранного видеонаблюдения, Pelco производит широкую гамму IP камер, HD мониторов и сетевых систем видеоменеджмента. Предлагая открытые и интегрированные end-to-end HD системы, Pelco позволяет подобрать индивидуальные решения для ваших задач.

Камеры

Сетевые PTZ камеры	.....	4
Сетевые фиксированные камеры	.....	7
Сетевые купольные камеры для помещений	.....	8
Сетевые уличные купольные камеры	.....	9

Мониторы

LCD мониторы	11
--------------	-------	----

Системы видеоменеджмента

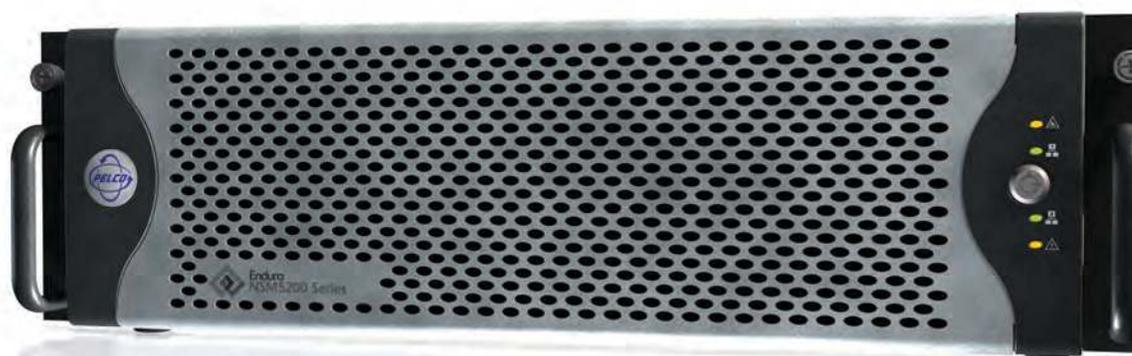
Цифровые видео регистраторы	.....	12
Гибридные видео регистраторы	.....	14
Сетевые решения для регистрации и видеоменеджмента	.....	16
Сетевые видеоэнкодеры	.....	17
Программное обеспечение для видеоменеджмента	.....	17

Таблица совместимости

Таблица совместимости оборудования	18
------------------------------------	-------	----

▶ Технические характеристики и функции могут быть изменены без уведомления.

Актуальные версии смотрите на сайте www.pelco.com





IP видео продукты Pelco базируются на открытых и интегрированных платформах, потому что нашим клиентам нужна гибкость

► Для информации о программе Partner FIRST посетите наш сайт www.pelco.com (поиск по “partner first”)



Сетевые PTZ камеры

Многие десятилетия Spectra является отраслевым стандартом производительности и функциональности для PTZ камер. Теперь Pelco перенесла эту же философию на сетевые PTZ камеры: от флагманской Spectra IV SE с 35-кратным зумом до Spectra Mini IP и анонсированной к выходу Spectra HD.

	Spectra Mini IP	Spectra IV SL	Spectra IV SE
			
	SD4* 10x миникупол	SD423* 23x SL (стандартная или уличная)	SD427* 27x SE (стандартная или уличная)
Видеоматрица	1/4 Inch Interline CCD	1/4 Inch Exview HAD CCD	1/4 Inch Exview HAD CCD
Число процессоров	1	1	1
Сканирование	2:1 черезстрочная	2:1 черезстрочная	прогрессивная
Объектив / Зум	F1.8, 4.2mm - 42mm / 80x Zoom (10x оптический 8x цифровой)	F1.6, 3.6-82.8 мм / 276x зум (23x оптический 12x цифровой)	F1.4, 3.4-98.1 мм / 324x зум (27x оптический 12x цифровой)
Угол обзора	от 5.0° до 46.4°	от 2.5° до 54°	от 2.3° до 55.8°
День/Ночь	нет	да	да
Разрешение	470 твл	540 твл	540 твл
Цифровое замедление затвора (DSS)	нет	нет	да
Чувствительность	3 лк	35 IRE: 0.65 лк при 1/60 сек (цв), 0.15 лк при 1/60 сек (ч/б)	35 IRE: 0.55 лк при 1/60 сек (цв), 0.018 лк при 1/2 сек (цв), 0.00018 лк при 1/2 сек (ч/б)
Расширенный динамический диапазон	нет	нет	да
Пропорциональный наклон/панорамирование	да	да	да
Наклон/поворот характеристики	360° постоянное вращение / 92° диапазон наклона / механический автофлип	360° постоянное вращение / 92° диапазон наклона / механический автофлип	360° постоянное вращение / 92° диапазон наклона / механический автофлип
Предустановки / Скорость предустановок / Шаблоны	64 / 140° в сек / 1	64 / 400° в сек / 1	256 / 400° в сек / 8
Бланкирование окон	1 бланкируемое окно	до 4, 4-хсторонние, разноформенные	до 8, 4-хсторонние, разноформенные
Авто трекинг	нет	нет	нет
Детектор движения	нет	нет	нет
Стабилизация изображения	нет	нет	да
Улучшение изображения	нет	нет	нет
Меню "Уверенный Фокус"	нет	нет	да
Баланс белого "Sodium Light"	нет	нет	да
Тревожные входы	1	1	7
Релейные выходы	1	1	2
Вандалозащищенность	нет	нет	нет
Компрессия	MPEG-4, M-JPEG	H.264 baseline, MPEG-4, M-JPEG	H.264 baseline, MPEG-4, M-JPEG
Разрешение / число fps	4CIF, CIF / 25 или 30fps при макс 4CIF, масштабируемый	4CIF, CIF / 25 или 30fps при макс 4CIF, масштабируемый	4CIF, CIF / 25 или 30fps при макс 4CIF, масштабируемый
Аудио	двунаправленный, полный дуплекс	двунаправленный, полный дуплекс	двунаправленный, полный дуплекс
Аудио компрессия	G.711 PCM 8 bit, 8kHz моно при 64 kbits/s	G.711 PCM 8 bit, 8kHz моно при 64 kbits/s	G.711 PCM 8 bit, 8kHz моно при 64 kbits/s
Аналоговые порты	нет	BNC	BNC
USB порт расширения	нет	нет	нет
Аналоговые форматы передачи сигналов управления	нет	Coaxitron, RS-422 (P & D)	Coaxitron, RS-422 (P & D)
Аналоговые выходы	нет	нет	да
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)
Число пользователей	5 одновременных, неограничено при использовании мультикаст	20 одновременных, неограничено при использовании мультикаст	20 одновременных, неограничено при использовании мультикаст
POE	IEEE 802.3af class 3	нет	нет
Электропитание	18-30 VAC, 24 VAC номинал; 0.75 A, 50/60 Hz номинал	18-32VAC (24VAC); 22-27VDC (24VDC); 23VA номинал	18-32VAC (24VAC); 22-27VDC (24VDC); 23VA номинал
Сертификация	FCC and CE-Class B; UL/cUL Listed; C-Tick, CCC	FCC and CE-Class B; UL/cUL Listed; C-Tick, CCC	FCC and CE-Class B; UL/cUL Listed; C-Tick, CCC
Гарантия	2 года	3 года	3 года

* Для получения полного номера модели посетите систему B.O.S.S. 5.0 на pelco.com. ** Доступна с декабря 2010 *** Доступна с зимы 2011 † IP66 ‡ Вандалозащищенная

Spectra IV SE



SD427-H*
27x SE вандалоустойчивый†‡



SD427-PSG*
27x SE нержавеющая сталь†



SD435* 35x SE
(стандартный или уличный†)



SD435-H*
35x SE вандалоустойчивый†‡

Видеоматрица	1/4 Inch Exview HAD CCD	1/4 Inch Exview HAD CCD	1/4 Inch Exview HAD CCD	1/4 Inch Exview HAD CCD
Число процессоров	1	1	1	1
Сканирование	Черезстрочная/Прогрессивная	Черезстрочная/Прогрессивная	Черезстрочная/Прогрессивная	Черезстрочная/Прогрессивная
Объектив / Зум	F1.4, 3.4-98.1 мм / 324x зум (27x оптический 12x цифровой)	F1.4, 3.4-98.1 мм / 324x зум (27x оптический 12x цифровой)	F1.4, 3.4-119 мм / 420x зум (35x оптический 12x цифровой)	F1.4, 3.4-119 мм / 420x зум (35x оптический 12x цифровой)
Угол обзора	от 2.3° до 55.8°	от 2.3° до 55.8°	от 1.7° до 55.8°	от 1.7° до 55.8°
День/Ночь	да	да	да	да
Разрешение	540 твл	540 твл	540 твл	540 твл
Цифровое замедление затвора (DSS)	да	да	да	да
Чувствительность	35 IRE: 0.55 лк при 1/60 сек (цв), 0.018 лк при 1/2 сек (цв), 0.00018 лк при 1/2 сек (ч/б)	35 IRE: 0.55 лк при 1/60 сек (цв), 0.018 лк при 1/2 сек (цв), 0.00018 лк при 1/2 сек (ч/б)	35 IRE: 0.55 лк при 1/60 сек (цв), 0.018 лк при 1/2 сек (цв), 0.00018 лк при 1/2 сек (ч/б)	35 IRE: 0.55 лк при 1/60 сек (цв), 0.018 лк при 1/2 сек (цв), 0.00018 лк при 1/2 сек (ч/б)
Расширенный динамический диапазон	да	да	да	да
Пропорциональный наклон/панорамирование	да	да	да	да
Наклон/поворот характеристики	360° постоянное вращение / 92° диапазон наклона / механический автофлип	360° постоянное вращение / 92° диапазон наклона / механический автофлип	360° постоянное вращение / 92° диапазон наклона / механический автофлип	360° постоянное вращение / 92° диапазон наклона / механический автофлип
Предустановки / Скорость предустановок / Шаблоны	256 / 400° в сек / 8	256 / 400° в сек / 8	256 / 400° в сек / 8	256 / 400° в сек / 8
Бланкирование окон	до 8, 4-хсторонние, разноформенные	до 8, 4-хсторонние, разноформенные	до 8, 4-хсторонние, разноформенные	до 8, 4-хсторонние, разноформенные
Авто трекинг	нет	нет	нет	нет
Детектор движения	да	да	да	да
Стабилизация изображения	да	да	да	да
Улучшение изображения	нет	нет	да	да
Меню "Уверенный Фокус"	да	да	да	да
Баланс белого "Sodium Light"	да	да	да	да
Тревожные входы	7	7	7	7
Релейные выходы	2	2	2	2
Вандалозащищенность	да	нет	нет	да
Компрессия	H.264 baseline, MPEG-4, M-JPEG			
Разрешение / число fps	4CIF, CIF / 25 или 30fps при макс 4CIF, масштабируемый	4CIF, CIF / 25 или 30fps при макс 4CIF, масштабируемый	4CIF, CIF / 25 или 30fps при макс 4CIF, масштабируемый	4CIF, CIF / 25 или 30fps при макс 4CIF maximum, scalable
Аудио	двунаправленный, полный дуплекс	двунаправленный, полный дуплекс	двунаправленный, полный дуплекс	двунаправленный, полный дуплекс
Аудио компрессия	G.711 PCM 8 bit, 8kHz моно на 64 kbits/s	G.711 PCM 8 bit, 8kHz моно на 64 kbits/s	G.711 PCM 8 bit, 8kHz моно на 64 kbits/s	G.711 PCM 8 bit, 8kHz моно на 64 kbits/s
Аналоговые порты	BNC	BNC	BNC	BNC
USB порт расширения	нет	нет	нет	нет
Аналоговые форматы передачи сигналов управления	Coaxitron, RS-422 (P & D)	Coaxitron, RS-422 (P & D)	Coaxitron, RS-422 (P & D)	Coaxitron, RS-422 (P & D)
Аналоговые выходы	да	да	да	да
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)
Число пользователей	20 одновременных, неограничено при использовании мультикаст			
РОЕ	нет	нет	нет	нет
Электропитание	18-32VAC (24VAC); 22-27VDC (24VDC); 23VA номинал	18-32VAC (24VAC); 22-27VDC (24VDC); 23VA номинал	18-32VAC (24VAC); 22-27VDC (24VDC); 23VA номинал	18-32VAC (24VAC); 22-27VDC (24VDC); 23VA номинал
Сертификация	FCC and CE-Class B; UL/cUL Listed; C-Tick, CCC	FCC and CE-Class B; UL/cUL Listed; C-Tick, CCC	FCC and CE-Class B; UL/cUL Listed; C-Tick, CCC	FCC and CE-Class B; UL/cUL Listed; C-Tick, CCC
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года

* Для получения полного номера модели посетите систему B.O.S.S. 5.0 на pelco.com. ** Доступна с декабря 2010 *** Доступна с зимы 2011 † IP66 ‡ Вандалозащищенная

Сетевые PTZ камеры

Многие десятилетия Spectra является отраслевым стандартом производительности и функциональности для PTZ камер. Теперь Pelco перенесла эту же философию на сетевые PTZ камеры: от флагманской Spectra IV SE с 35-кратным зумом до Spectra Mini IP и анонсированной к выходу Spectra HD.

	Spectra IV SE		Spectra HD
			
	SD435-PSG* 35x SE нержавеющая сталь†	SD4H35* 35x SE Горизонт†	S5118* 1.3MP HD (стандартная или уличная‡)
Видеоматрица	1/4 Inch Exview HAD CCD	1/4 Inch Exview HAD CCD	1/3 Inch CCD
Число процессоров	1	1	2
Сканирование	Черезстрочная/Прогрессивная	Черезстрочная/Прогрессивная	Прогрессивная
Объектив / Зум	F1.4, 3.4-98.1 мм / 324x зум (27x оптический 12x цифровой)	F1.4, 3.4-119 мм / 420x зум (35x оптический 12x цифровой)	F1.6, 4.7-84.6 мм / 18x оптический зум
Угол обзора	от 2.3° до 55.8°	от 1.7° до 55.8°	от 3.2° до 55.2°
День/Ночь	да	да	да
Разрешение	540 твл	540 твл	1280x960
Цифровое замедление затвора (DSS)	да	да	да
Чувствительность	35 IRE: 0.55 лк при 1/60 сек (цв), 0.018 лк при 1/2 сек (цв), 0.00018 лк при 1/2 сек (ч/б)	35 IRE: 0.55 лк при 1/60 сек (цв), 0.018 лк при 1/2 сек (цв), 0.00018 лк при 1/2 сек (ч/б)	f/1.6, 2850K, SNR>24dB; цв (33 мсек)=1.0 лк; цв (250 мсек)= 0.125 лк; ч/б (33 мсек)= 0.5 лк; ч/б (250 мсек)=0.125 лк
Расширенный динамический диапазон	да	да	да, >50 dB с WDR выкл, >75dB с WDR вкл
Пропорциональный наклон/панорамирование	да	да	да
Наклон/поворот характеристики	360° постоянное вращение / 92° диапазон наклона / механический автофлип	360° постоянное вращение / 110° диапазон наклона / механический автофлип	360° постоянное вращение / 92° диапазон наклона / механический автофлип
Предустановки / Скорость предустановок / Шаблоны	256 / 400° в сек / 8	256 / 400° в сек / 8	256 / 400° в сек / 8
Бланкирование окон	до 8, 4-хсторонние, разноформенные	до 8, 4-хсторонние, разноформенные	до 8, 4-хсторонние, разноформенные
Авто трекинг	да	да	да
Детектор движения	да	да	да
Стабилизация изображения	да	да	нет
Улучшение изображения	да	да	N/A
Меню “Уверенный Фокус”	да	да	нет
Баланс белого “Sodium Light”	да	да	да
Тревожные входы	7	7	ожидается появление аксессуара**
Релейные выходы	2	2	ожидается появление аксессуара**
Вандалозащищенность	нет	нет	нет
Компрессия	H.264 baseline, MPEG-4, M-JPEG	H.264 baseline, MPEG-4, M-JPEG	H.264 High Profile, M-JPEG
Разрешение / число fps	4CIF, CIF / 25 или 30fps при макс 4CIF, масштабируемый	4CIF, CIF / 25 or 30fps at 4CIF maximum, scalable	SIF, VGA, SVGA, 1280x720, 1280x960, 640x512, 640x352, 480x368, 480x272, 320x256, 320x176 / 25 or 30fps @ 720p, 20fps @ 960p
Аудио	двунаправленный, полный дуплекс	двунаправленный, полный дуплекс	ожидается появление аксессуара**
Аудио компрессия	G.711 PCM 8 bit, 8kHz mono при 64 kbits/s	G.711 PCM 8 bit, 8kHz mono at 64 kbits/s	N/A
Аналоговые порты	BNC	BNC	нет
USB порт расширения	нет	нет	да
Аналоговые форматы передачи сигналов управления	Coaxitron, RS-422 (P & D)	Coaxitron, RS-422 (P & D)	N/A
Аналоговые выходы	да	да	нет
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)
Число пользователей	20 одновременных, неограничено при использовании мультикаст	20 одновременных, неограничено при использовании мультикаст	20 одновременных, неограничено при использовании мультикаст
POE	нет	нет	IEEE 802.3af class 3
Электропитание	18-32VAC (24VAC); 22-27VDC (24VDC); 23VA номинал	18-32VAC (24VAC); 22-27VDC (24VDC); 23VA номинал	18-32VAC (24VAC); 22-27VDC (24VDC); 23VA номинал
Сертификация	FCC and CE-Class B; UL/cUL Listed; C-Tick, CCC	FCC and CE-Class B; UL/cUL Listed; C-Tick, CCC	FCC and CE-Class B; UL/cUL Listed; C-Tick, CCC
Гарантия	3 года	3 года	3 года

* Для получения полного номера модели посетите систему B.O.S.S. 5.0 на pelco.com. ** Доступна с декабря 2010 *** Доступна с зимы 2011 † IP66 ‡ Вандалозащищенная

Сетевые фиксированные камеры

Sarix является базовой технологической платформой, основанной на 3 китах - инновационной технологии формирования видеозображения, индустриальном дизайне и расширенной производительности процессора. Имея в линейке полный спектр фиксированных и купольных камер, технология Sarix совмещает мегапиксельные возможности с индустриально лидирующими характеристиками.

Sarix IX серия

					
	IXS0C	IXS0DN	IX10C	IX10DN	IXE10C
Разрешение	800x600	800x600	1280x1024	1280x1024	1280x1024
Видеоматрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Оптика	CS крепление	CS крепление	CS крепление	CS крепление	CS крепление
Фокусировка	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus
День/Ночь	нет	да	нет	да	нет
Минимальная освещенность	0.12 лк @f1.2	0.03 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2	0.03 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2
Видеокомпрессия	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс IPS при макс разрешении	25IPS, 30ips	25IPS, 30ips	8ips, 20ips	8ips, 20ips	30ips @ 720P
Аудио	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A
Тревожный вх/вых	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход
Аналитика	камера саботажа	камера саботажа	камера саботажа	камера саботажа	камера саботажа
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Электро питание	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC
PoE	да	да	да	да	да
Сервисный разъем	да	да	да	да	да
Совместимость с системами Pelco	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)

Sarix IX серия

					
	IXE10DN	IXE20C	IXE20DN	IX30C	IX30DN
Разрешение	1280x1024	1920x1080	1920x1080	2048x1536	2048x1536
Видеоматрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Оптика	CS крепление	CS крепление	CS крепление	CS крепление	CS крепление
Фокусировка	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus
День/Ночь	да	нет	да	нет	да
Минимальная освещенность	0.03 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2	0.03 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2	0.03 лк @f1.2
Видеокомпрессия	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс IPS при макс разрешении	30ips @ 720P	30ips	30ips	3ips, 12ips	3ips, 12ips
Аудио	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A
Тревожный вх/вых	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход
Аналитика	камера саботажа	Pelco & OV аналитики	Pelco & OV аналитика	камера саботажа	камера саботажа
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Электро питание	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC
PoE	да	да	да	да	да
Сервисный разъем	да	да	да	да	да
Совместимость с системами Pelco	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)

Сетевые купольные камеры для помещений

Камеры серии Sarix ID задают новый стандарт характеристик и функциональных возможностей сетевых купольных камер, благодаря удивительно простому монтажу и инновационной автофокусировке. Компактная, мощная, обладающая удивительными возможностями серия камер IM вместила наиболее популярный функционал технологии Sarix в компактный корпус для внутренней установки.

	Sarix IM серия			Sarix ID серия	
					
	IMS0C10-1	IM10C10-1	IM10C10-B1	IDS0C12-1	IDS0DN12-1
Разрешение	800x600	1280x1024	1280x1024	800x600	800x600
Видеоматрица	1/3" CMOS				
Оптика	интегрированная 2.8-10 мм	интегрированная 2.8-10 мм	интегрированная 2.8-10 мм	CS крепление 2.8-12 мм	CS крепление 2.8-12 мм
Фокусировка	ручная	автофокус	автофокус	Auto Back Focus	Auto Back Focus
День/Ночь	нет	нет	нет	нет	да
Минимальная освещенность	0.12 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2
Видеокомпрессия	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG
Макс IPS при макс разрешении	25IPS, 30ips	20IPS, 8ips	20IPS, 8ips	25IPS, 30ips	25IPS, 30ips
Аудио	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A
Тревожный вх/вых	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход
Аналитика	камера саботаж	камера саботаж	камера саботаж	камера саботаж	камера саботаж
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Электро питание	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC
PoE	да	да	да	да	да
Сервисный разъем	да	да	да	да	да
Совместимость с системами Pelco	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)

Sarix ID серия

					
	ID10C8-1	ID10DN8-1	IDE10DN8-1	IDE20DN8-1	ID30DN8-1
Разрешение	1280x1024	1280x1024	1280x1024	1920x1080	2048x1536
Видеоматрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Оптика	CS крепление 2.8-8 мм	CS крепление 2.8-8 мм	CS крепление 2.8-8 мм	CS крепление 2.8-8 мм	CS крепление 2.8-8 мм
Фокусировка	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus
День/Ночь	да	да	да	да	да
Минимальная освещенность	0.12 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2	0.03 лк @f1.2	0.03 лк @f1.2	0.03 лк @f1.2
Видеокомпрессия	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс IPS при макс разрешении	20IPS, 8ips	20IPS, 8ips	30ips @ 720P	30ips	10IPS, 3ips
Аудио	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A
Тревожный вх/вых	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход
Аналитика	камера саботаж	камера саботаж	Pelco & OV аналитика	Pelco & OV аналитика	камера саботаж
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Электро питание	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC
PoE	да	да	да	да	да
Сервисный разъем	да	да	да	да	да
Совместимость с системами Pelco	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)

Сетевые уличные купольные камеры

Вандалозащищенные сетевые уличные фиксированные купольные камеры серии Sarix IE являются индустриально наиболее инновационным, простым в инсталляции, и наиболее погодозащищенным решением на базе IP. Camclosure IP является эффективным дополнением к инвестициям в структуру IT и системы безопасности с открытой платформой, что делает ее более простым решением для контроля посредством стандартного веб-браузера, системы Endura или ПО других производителей.

	Camclosure IP110 серия				Sarix IE серия	
						
	IP110-CHV9	IP110-CWV9	IP110-DNV9	IP110-DWV9	IES0C12-1	IES0DN12-1
Разрешение	768 x 494 (NTSC), 752 x 582 (PAL)	768 x 494 (NTSC), 752 x 582 (PAL)	768 x 494 (NTSC), 752 x 582 (PAL)	768 x 494 (NTSC), 752 x 582 (PAL)	800x600	800x600
Видеоматрица	1/3" CCD	1/3" CMOS	1/3" CCD	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Оптика	интегр. 3 -9.5 мм	интегр. 3 -9.5 мм	интегр. 3 -9.5 мм	интегр. 3 -9.5 мм	CS крепление 2.8-12 мм	CS крепление 2.8-12 мм
Фокусировка	ручная	ручная	ручная	ручная	Auto Back Focus	Auto Back Focus
День/Ночь	нет	нет	да	да	нет	да
Минимальная освещенность	0.3 лк	0.2 лк	0.015 лк	0.02 лк	0.12 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2
Видеокompрессия	MPEG4, MJPEG	MPEG4, MJPEG	MPEG4, MJPEG	MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG
Макс IPS при макс разрешении	30ips, 15ips	30ips, 15ips	30ips, 15ips	30ips, 15ips	25IPS, 30ips	25IPS, 30ips
Аудио					аксессуар IA-A	аксессуар IA-A
Тревожный вх/вых	1вход/выход	1вход/выход	1вход/выход	1вход/выход	1вход/выход	1вход/выход
Аналитика					камера саботаж	камера саботаж
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Электро питание	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC
PoE	да	да	да	да	да	да
Сервисный разъем	да	да	да	да	да	да
Уличное исполнение	да	да	да	да	да	да
Совместимость с системами Pelco	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)	Endura v1.5 (или выше); Digital Sentry v4.2 (или выше); DX8100 v2.0 (или выше); и DVR5100 v1.54 (или выше)

	Sarix IE серия				
					
	IE10C8-1	IE10DN8-1	IEE10DN8-1	IEE20DN8-1	IEE30DN8-1
Разрешение	1280x1024	1280x1024	1280x1024	1920x1080	2048x1536
Видеоматрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Оптика	CS крепление 2.8-8 мм	CS крепление 2.8-8 мм	CS крепление 2.8-8 мм	CS крепление 2.8-8 мм	CS крепление 2.8-8 мм
Фокусировка	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Auto Back Focus
День/Ночь	нет	да	да	да	да
Минимальная освещенность	0.12 лк @f1.2	0.12 лк @f1.2	0.03 лк @f1.2	0.03 лк @f1.2	0.03 лк @f1.2
Видеокompрессия	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс IPS при макс разрешении	20IPS, 8ips	20IPS, 8ips	30ips @ 720P	30ips	10IPS, 3ips
Аудио	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A	аксессуар IA-A
Тревожный вх/вых	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход	1 вход/выход
Аналитика	камера саботаж	камера саботаж	Pelco & OV аналитика	Pelco & OV аналитика	камера саботаж
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Электро питание	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC
PoE	да	да	да	да	да
Сервисный разъем	да	да	да	да	да
Уличное исполнение	да	да	да	да	да
Совместимость с системами Pelco	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)	Endura 2.0 (или выше) или Digital Sentry 4.3 (или выше)



▶ В дополнение к удобству при пользовании существующей сетевой инфраструктуры, передача видео через IP может предоставить более лучший контроль, расширенную операционную гибкость, улучшенное администрирование и увеличенное архивирование, а также больший уровень интеграции, чем аналоговые системы.

Pelco предлагает полный спектр решений по устройствам видеодобрображения, что дает возможность достичь максимальной эффективности системы IP видеонаблюдения в целом. Имея три года гарантии, мониторы Pelco за счет оптимального конструктива и оптимизированного тепловыделения, гарантированно будут служить так долго и эффективно, как это требуется для профессиональных видеосистем охраны.

200 настольная серия	300 настольная серия	300 настольная широкоформатная серия
		
PMCL219A	PMCL317A и PMCL319A	PMCL319W

ОБЩИЕ			
Разрешение	1280 x 1024	1280 x 1024	1440 x 900
Яркость	300 nit	300 nit	300 nit
Контрастность	1000:1	1000:1	1000:1
Время отклика	5 мсек	5 мсек	5 мсек
Время жизни панели	50 тысяч часов	50 тысяч часов	50 тысяч часов
Угол обзора	160/160	160/160	160/160
Соотношение сторон	5:4	5:4	16:10
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			
Потребляемая энергия	<50 Вт	<50 Вт	<50 Вт
Входное напряжение	от 100 до 240 VAC, 50/60 Hz	от 100 до 240 VAC, 50/60 Hz	от 100 до 240 VAC, 50/60 Hz
Видео входы	1 RGB: 1 DVI	1 BNC, сквозной: 1 S-Video, сквозн.: 1 RGB: 1 DVI	1 BNC, сквозной: 1 S-Video, сквозн.: 1 RGB: 1 DVI
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Температура эксплуатации	0 - 40С	0 - 40С	0 - 40С
Операционная влажность	20% - 80% без конденсата	20% - 80% без конденсата	20% - 80% без конденсата
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Вес нетто	12.6 lbs	10.8 lbs (17"), 12.6 lbs (19")	11.9 lbs
Вес брутто	18 lbs	16 lbs (17"), 18 lbs (19")	17 lbs
КРОНШТЕЙНЫ			
Настенное крепление	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A,	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A,	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A,
Потолочное крепление	PMCL-CM, PMCL-CMP	PMCL-CM, PMCL-CMP	PMCL-CM, PMCL-CMP
Сточное крепление	PMCL-19ARM	PMCL-17ARM, PMCL-19ARM	PMCL-19WRM
Сертификация	CE, Class B, FCC, Class B, UL/cUL Listed, C-Tick, S-Mark, CCC	CE, Class B, FCC, Class B, UL/cUL Listed, C-Tick, S-Mark, CCC	CE, Class B, FCC, Class B, UL/cUL Listed, C-Tick, S-Mark, CCC
Гарантия	3 года	3 года	3 года

400 настольная серия	500 настольная серия	500 серия с большой диагональю
		
PMCL417A and PMCL419A	PMCL524F and PMCL532F	PMCL542F, PMCL547F and PMCL552F

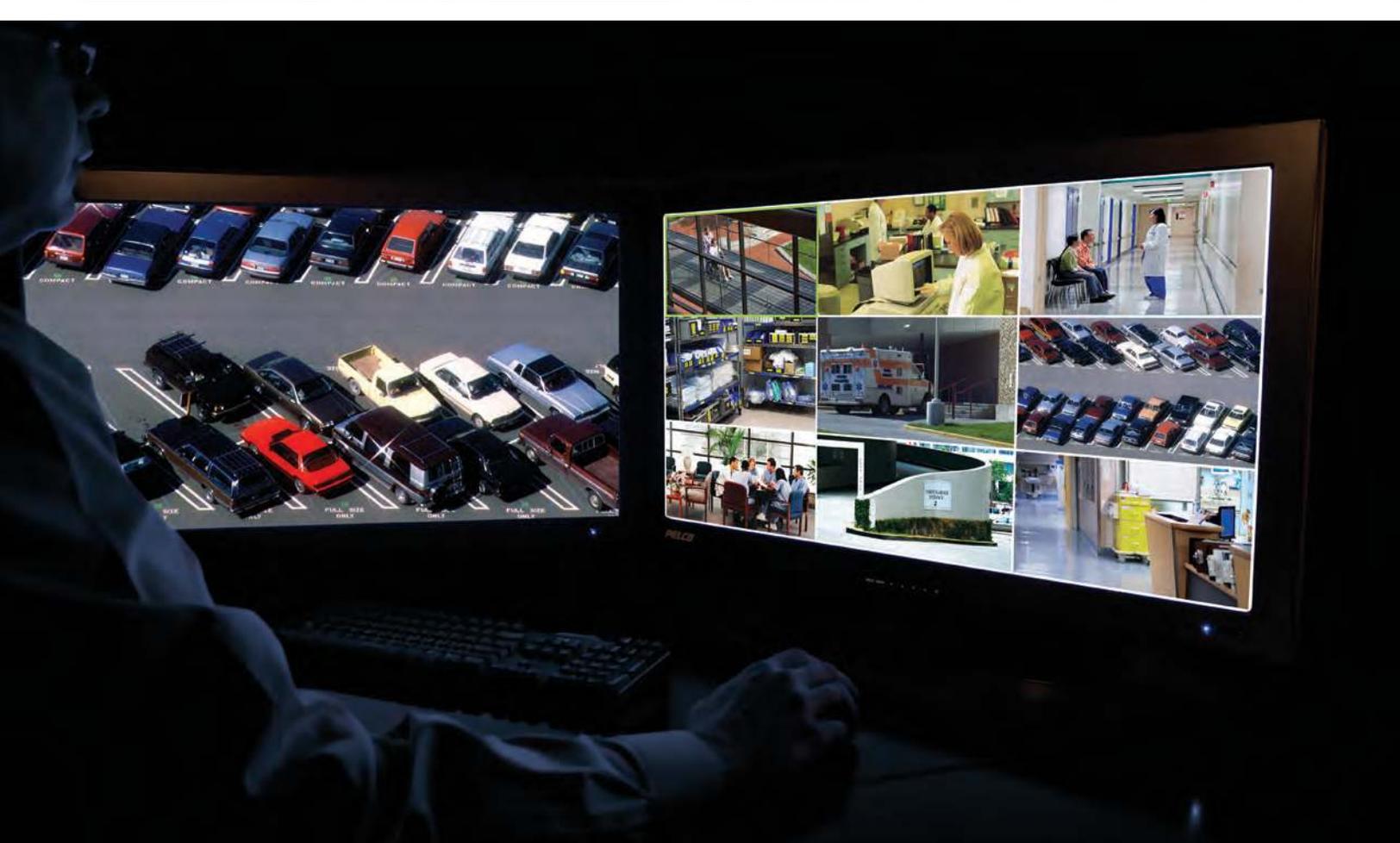
ОБЩИЕ			
Разрешение	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080
Яркость	450 nit	250 nit (24") and 450 nit (32")	500 nit
Контрастность	1000:4	1000:1 (24") and 5000:1 (32")	5000:1 (42"), 1300:1 (47"), 4000:1 (52")
Время отклика	5 мсек	5 мсек (24") и 8 мсек (32")	6.5 мсек (42"), 5 мсек (47"), 8 мсек (52")
Время жизни панели	50 тысяч часов	50 тысяч часов	50 тысяч часов
Угол обзора	160/160	160/160 (24") and 178/178 (32")	178/178
Соотношение сторон	5:4	16:9	16:9
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			
Потребляемая энергия	<50 Вт	<33 Вт (24"), <100 Вт (32")	<250 Вт (42"), <350 Вт (47"), <380 Вт (52")
Входное напряжение	от 100 до 240 VAC, 50/60 Hz	от 100 до 240 VAC, 50/60 Hz	от 100 до 240 VAC, 50/60 Hz
Видео входы	2 BNC, сквозных: 1 S-Video, сквозной: 1 RGB: 1 DVI	1 BNC, сквозной: 1 S-Video, сквозной: 1 RGB: 1 DVI: 1 HDMI	2 BNC, сквозных: 1 S-Video, сквозной: 1 RGB: 1 DVI: 1 Component
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Температура эксплуатации	0 - 40С	0 - 40С	0 - 40С
Операционная влажность	20% - 80% без конденсата	20% - 80% без конденсата	20% - 80% без конденсата
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Вес нетто	10.8 lbs (17"), 12.6 lbs (19")	18.7 lbs. (24"), 37.5 lbs. (32")	66.1 lbs (42"), 77.2 lbs (47"), 90.4 lbs (52")
Вес брутто	16 lbs (17") 18 lbs (19")	26 lbs (24"), 45 lbs (32")	78 lbs (42"), 91 lbs (47") 104 lbs (52")
КРОНШТЕЙНЫ			
Настенное крепление	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A,	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A	PMCL-WMTF (Tilt), PMCL-WMF (Fixed)
Потолочное крепление	PMCL-CM, PMCL-CMP	PMCL-CM, PMCL-CMP	PMCL-CM, PMCL-CMP
Сточное крепление	PMCL-17ARM, PMCL-19ARM	NA	NA
Сертификация	CE, Class B, FCC, Class B, UL/cUL Listed, C-Tick, S-Mark, CCC	CE, Class B, FCC, Class B, UL/cUL Listed, C-Tick, S-Mark, CCC, GOST-R, NOM, Energy Star Level 5 Compliant	CE, Class A, FCC, Class A, UL/cUL Listed, C-Tick, CCC
Гарантия	3 года	3 года	3 года

Цифровые видео регистраторы

Поддерживая от 4 до 16 аналоговых камер, от 120 до 480 IPS, и имея хранилища от 250 Гбайт до 8 Тбайт, этот класс оборудования является аппаратными регистраторами начального уровня, простыми в использовании. При необходимости расширить систему и вести запись IP потоков максимальная экономия достигается за счет интеграции цифровых регистраторов с гибридными при помощи DS Control Point.



	DX4100	DX4500	DX4600
ОБЩИЕ			
Аналоговые входы	4	8, 16	8, 16
Сквозные каналы	да	да	да
Входы IP камер	нет	нет	нет
Макс скорость записи CIF	120 ips NTSC, 100 ips PAL	8-CH: 120 ips NTSC, 100 ips PAL; 16-CH: 240 ips NTSC, 200 ips PAL	8-CH: 240 ips NTSC, 200 ips PAL; 16-CH: 480 ips NTSC, 400 ips PAL
Макс скорость записи 2CIF	60 ips NTSC, 50 ips PAL	8-CH: 60 ips NTSC, 48 ips PAL; 16-CH: 120 ips NTSC, 96 ips PAL	8-CH: 120 ips NTSC, 100 ips PAL; 16-CH: 240 ips NTSC, 200 ips PAL
Макс скорость записи 4CIF	30 ips NTSC, 25 ips PAL	8-CH: 30 ips NTSC, 24 ips PAL; 16-CH: 60 ips NTSC, 48 ips PAL	8-CH: 60 ips NTSC, 48 ips PAL; 16-CH: 120 ips NTSC, 96 ips PAL
Технология компрессии	H.264	MPEG4	MPEG4
Операционная система	встроенная	встроенная	встроенная
Внутренние диски	250 Гб - 2 Тб; 1Тб через Optical Disk Drive	250 Гб-2 Тб	250 Гб-8 Тб
Оптимизация хранения	да (сегментирование дисковой памяти)	да (сегментирование дисковой памяти)	да (сегментирование дисковой памяти)
Опции внешних накопителей	нет	нет	нет
Накопители др производителей	нет	нет	нет
Привод DVD/CD	нет	нет	CDRW
USB порты	1 фронт, 2 USB 2.0	1 фронт, 2 USB 2.0	1 фронт, 2 USB 2.0
RAID массивы	нет	нет	нет
Тревожные входы / Релейные выходы	4 / 1	8 / 2	16 / 4
Аудио входы / выходы	4 / 1	2 / 1	4 / 1
Возможность аудио вывода	нет	нет	нет
PTZ контроль	RS-422	Coaxitron, RS-422	Coaxitron, RS-422
Поддержка сторон. протоколов	да	да	да
Контроль на лицевой панели	да	да	да
Клавиатура / мышь	нет / да	нет / да	нет / да
Пульт ИК управления	да	да	да
Поддержка опциональной аналоговой клавиатуры	нет	да	да
Мультикастинг	нет	нет	нет
Многоязычность	да	да	да
Системная совместимость	DS Control Point	DS ControlPoint	DS ControlPoint
Требуется сертификация	нет	нет	нет
ОПЦИИ ДИСПЛЕЯ			
Выходы мониторов	1 главный - VGA или BNC переключаемый; 1 доп. BNC, одноканальный просмотр	1 VGA или 1 Composite; 1 доп	1 VGA или 1 Composite; 1 доп
Отображение камер	главный - 1, 4	1, 4, 6, 8, 9, 16	1, 4, 6, 8, 9, 16
Цифровой зум просмотр /воспр.	нет / нет	нет / есть	нет / есть
ФУНКЦИИ			
Запись по тревоге, движению, постоянная, по расписанию	да	да	да
Увеличение скорости записи по тревоге/движению	да	да	да
Предаларм/посталарм	откл, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 сек / 10, 20, 30, 40, 50 сек, 1, 2, 3, 5, 10 мин	откл, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 сек / 10, 20, 30, 40, 50 сек, 1, 2, 3, 5, 10 мин	откл, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 сек / 10, 20, 30, 40, 50 сек, 1, 2, 3, 5, 10 мин
Поддержка ATM/POS	интеграция через API	интеграция через API	интеграция через API
Видеоаналитика	нет	нет	нет
Может служить доказательством	нет	нет	нет
Сторожевой таймер	нет	да	да
УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ			
Удаленный ПК клиент	да	да	да
“Живой” просмотр	да	да	да
Воспроизведение	да	да	да
E-mail по тревоге	да	да	да
PTZ контроль	да	да	да
Удаленное администрирование	да	да	да
PDA клиент	нет	нет	нет
Тревожный агент	да	да	да
Веб браузер	живое видео	живое видео	живое видео
Поддержка Vista, Windows	Windows 7, все версии Vista через Control Point	Windows 7, все версии Vista через Control Point	Windows 7, все версии Vista через Control Point



▶ На IT профессионалах лежит большая ответственность по обеспечению платформы для развертывания охранной видеосистемы на базе сети компании. Это критически важно, чтобы решения и технологии обеспечивали высокий уровень безопасности без оказания неблагоприятного воздействия на саму сеть.

Гибридные Видео Регистраторы

Pelco HVR поддерживают от 4 до 64 аналоговых и сетевых IP камер, включая большой перечень IP камер других производителей. С учетом открытой архитектуры эти регистраторы позволяют максимально реализовать все потребности профессионалов охраны при миграции от аналога к IP. Все DS HVR поддерживают камеры с разрешением как SD, так и HD. DX8100 поддерживают только SD.



	DS Desktop	DS XPress	DS Enterprise	DS 1000
ОБЩИЕ				
Входы аналоговых камер	4, 9, 16	16, 32, 64, 128	up to 640	16, 32
Сквозные каналы	нет	да (опционально)	да (опционально)	нет
Входы IP камер	до 16 (опционально) др. пр-лей, стационарные, ptz и мегапиксельные	до 16 (опционально) др. пр-лей, стационарные, ptz и мегапиксельные	до 16 (опционально) др. пр-лей, стационарные, ptz и мегапиксельные	до 16 (опционально) др. пр-лей, стационарные, ptz и мегапиксельные
Макс. скорость записи CIF	120ips NTSC 100 ips PAL	480 ips NTSC 400 ips PAL	480 ips NTSC 400 ips PAL	160 ips NTSC 130 ips PAL
Макс. скорость записи 2CIF	60ips NTSC 50 ips PAL	240 ips NTSC 200 ips PAL	240 ips NTSC 200 ips PAL	N/A
Макс. скорость записи 4CIF	30ips NTSC 25 ips PAL	120 ips NTSC 100 ips PAL	120 ips NTSC 100 ips PAL	N/A
Технология компрессии	iVEX	iVEX	iVEX	MPEG-4
Операционная система	Windows XP PRO	Windows XP PRO	Windows XP PRO	Windows XP PRO
Внутренние диски	2 TB	4 TB	8 TB	4 TB
Оптимизация хранения	Archive Utility	Archive Utility	Archive Utility	Archive Utility
Внешние диски	да	да	нет	да
Внешние диски др пр-лей	да	да	да	да
Привод DVD/CD	DVDRW	DVDRW	DVDRW	DVDRW
USB порты	0 фронт, 6 USB 2.0	2 фронт USB 2.0, 4 USB 2.0	2 фронт USB 2.0, 4 USB 2.0	2 фронт USB 2.0, 6 USB 2.0
RAID массивы	нет	да	да	да
Тревожные входы / Релейные выходы	15 / 1	15 / 1	15 / 1	15 / 1
Аудио входы / выходы	4 / 1	4 / 1	4 / 1	16 / 1
Возможность аудио вывода	“живое” по сети	“живое” по сети	“живое” по сети	“живое” по сети
PTZ контроль	RS-422 / 232	RS-422 / 232	RS-422 / 232	RS-422 / 232
Поддержка сторон. протоколов	да	да	да	да
Контроль на лицевой панели	EasyEvidence	EasyEvidence	EasyEvidence	EasyEvidence
Клавиатура / мышь	да / да	да / да	да / да	да / да
Пульт ИК управления	нет	нет	нет	нет
Поддержка опциональной аналоговой клавиатуры	да	да	да	да
Мультикастинг	нет	нет	нет	нет
Многоязычность	да	да	да	да
Системная совместимость	DS ControlPoint, Archive Utility, DS DataPoint			
Требуется сертификация	да	да	да	да
ОПЦИИ ДИСПЛЕЯ				
Выходы мониторов	1 VGA; 1 Composite	1 VGA; 1 до 4 Composite	1 VGA; 1 до 4 Composite	1 VGA
Отображение камер	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36
Цифровой зум просмотр / воепр.	да / да	да / да	да / да	да / да
ФУНКЦИИ				
Запись по тревоге, движению, постоянная, по расписанию	да	да	да	да
Увеличение скорости записи по тревоге/движению	да	да	да	да
Предаларм/посталарм	5 мин / 16 мин	5 мин / 16 мин	5 мин / 16 мин	5 мин / 16 мин
Поддержка АТМ/POS	да	да	да	да
Видеоаналитика	до 4 (опция)	до 4 (опция)	до 4 (опция)	нет
Может служить дока загельством	да	да	нет	да
Сторожевой таймер	да	да	да	да
УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ				
Удаленный ПК клиент	да	да	да	да
“Живой” просмотр	да	да	да	да
Воспроизведение	да	да	да	да
E-mail по тревоге	да	да	да	да
PTZ контроль	да	да	да	да
Удаленное администрирование	да	да	да	да
PDA клиент	нет	нет	нет	нет
Тревожный агент	нет	нет	нет	нет
Веб браузер	нет	нет	нет	нет
Поддержка Vista, Windows	да	да	да	да



ОБЩИЕ

Входы аналоговых камер	8, 16, 24, 32	4, 8, 16	8, 16, 32	8, 16, 32
Сквозные каналы	да	нет	нет	да (опционально)
Входы IP камер	до 24 или 32 в зависимости от комплектации	до 16 (опция) др пр-лей, фикс., ptz и мегапиксельные	до 16 (опция) др пр-лей, фикс., ptz и мегапиксельные	до 16 (опция) др пр-лей, фикс., ptz и мегапиксельные
Макс. скорость записи CIF	480 ips NTSC, 400 ips PAL	480 ips NTSC 400 ips PAL	960 ips NTSC 800 ips PAL	960 ips NTSC 800 ips PAL
Макс. скорость записи 2CIF	240 ips NTSC, 200 ips PAL	480 ips NTSC 400 ips PAL	960 ips NTSC 800 ips PAL	960 ips NTSC 800 ips PAL
Макс. скорость записи 4CIF	120 ips NTSC, 100 ips PAL	480 ips NTSC 400 ips PAL	960 ips NTSC 800 ips PAL	960 ips NTSC 800 ips PAL
Технология компрессии	Pelco	MPEG-4	MPEG-4	MPEG-4
Операционная система	Windows®XP Embedded	Windows XP PRO	Windows XP PRO	Windows XP PRO
Внутренние диски	250 Гб–8 Тб	2 Тб	4 Тб	до 4Тб RAID 10; до 6Тб RAID 5; 250Гб x 2 RAID 1
Оптимизация хранения	нет	Archive Utility	Archive Utility	Archive Utility
Внешние диски	да	нет	да	да
Внешние диски др пр-лей	да - USB	да	да	да
Привод DVD/CD	DVDRW	DVDRW	DVDRW	DVDRW
USB порты	2 фронт, 4 USB 2.0	0 фронт USB 2.0, 6 USB 2.0	2 фронт USB 2.0, 4 USB 2.0	2 фронт USB 2.0, 4 USB 2.0
RAID массивы	да	нет	да	да
Тревожные входы / Релейные выходы	8, 16, 24, 32 / 8, 16, 24	15 / 1	15 / 1	15 / 1
Аудио входы / выходы	2 стандарт 8, 16, 24, 32 Optional / 1	16 / 1	16 / 1	32 / 1
Возможность аудио вывода	“живое” по сети	“живое” по сети	“живое” по сети	“живое” по сети
PTZ контроль	Coaxitron, RS-422	RS-422 / 232	RS-422 / 232	RS-422 / 232
Поддержка сторон. протоколов	да	да	да	да
Контроль на лицевой панели	нет	EasyEvidence	EasyEvidence	EasyEvidence
Клавиатура / мышь	да / да	да / да	да / да	да / да
Пульт ИК управления	нет	нет	нет	нет
Поддержка опциональной аналоговой клавиатуры	да	да	да	да
Мультикастинг	да, уровень 2	нет	нет	нет
Многоязычность	да	да	да	да
Системная совместимость	DS ControlPoint	DS ControlPoint, Archive Utility, DS DataPoint	DS ControlPoint, Archive Utility, DS DataPoint	DS ControlPoint, Archive Utility, DS DataPoint
Требуется сертификация	нет	да	да	да

ОПЦИИ ДИСПЛЕЯ

Выходы мониторов	1 главный - VGA; 2-й - VGA or BNC; Composite BNC - 1 с 8/16; 2 с 24/32	1 VGA; от 1 до 2 Composite	1 VGA; от 1 до 4 Composite	1 VGA; от 1 до 4 Composite
Отображение камер	1, 4, 9, 10, 16, 25, 36, 1+5, 2+8, 1+23	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36
Цифровой зум просмотр /воспр.	да / да	да / да	да / да	да / да

ФУНКЦИИ

Запись по тревоге, движению, постоянная, по расписанию	да, вкл ATM/POS	да	да	да
Увеличение скорости записи по тревоге/движению	да	да	да	да
Предаларм/посталарм	1 мин стандарт; 15 мин с апгрейдом памяти / 1 мин стандарт; 1 5мин с абгрейдом памяти	5 мин / 16 мин	5 мин / 16 мин	5 мин / 16 мин
Поддержка ATM/POS	через RS232 & text overlays; или через API интеграцию	да	да	да
Видеоаналитика	др производителей	до 4 (опционально)	до 4 (опционально)	до 4 (опционально)
Может служить доказательством	нет	да	да	да
Сторожевой таймер	да	да	да	да

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Удаленный ПК клиент	да	да	да	да
“Живой” просмотр	да	да	да	да
Воспроизведение	да	да	да	да
E-mail по тревоге	да	да	да	да
PTZ контроль	да	да	да	да
Удаленное администрирование	да	да	да	да
PDA клиент	“живое” видео	нет	нет	нет
Тревожный агент	да	нет	нет	нет
Веб браузер	“живое” видео, PTZ	нет	нет	нет
Поддержка Vista, Windows	Windows 7, All Vista versions via Control Point	Yes	Yes	Yes

Сетевые решения для регистрации и видеоменеджмента

DS-NVR идеально подходят для регистрации до 32 IP камер; Endura XPress предназначена для регистрации до 64 сетевых камер; Endura 2.1 не имеет ограничений по числу камер, емкости хранилищ, и позволяет организовать системное резервирование. Эта продуктовая группа закрывает все потребности в расширяемых системах.



ОБЩИЕ

	DS NVR	Endura Xpress	Endura 2.1
Входы аналоговых камер	4, 16, 32	требуется энкодер	требуется энкодер
Сквозные каналы	N/A	да	да
Входы IP камер	4, 16, 32, др. пр-лей, фикс, ptz и мегапиксельные	32 или 64 Pelco фикс. или PTZ	неограниченные Pelco фикс. или PTZ
Макс. скорость записи CIF	960 ips NTSC 800 ips PAL	250Mbps	неограниченные Pelco фикс. или PTZ
Макс. скорость записи 2CIF	960 ips NTSC 800 ips PAL	250Mbps	неограниченные Pelco фикс. или PTZ
Макс. скорость записи 4CIF	960 ips NTSC 800 ips PAL	250Mbps	неограниченные Pelco фикс. или PTZ
Технология компрессии	Camera Specific MPEG - 4, H.264, MJPEG	MPEG4 & H.264	MPEG4 & H.264
Операционная система	Windows XP PRO	Linux® на Compact Flash	Linux® на Compact Flash
Внутренние диски	4 Тб	3 Тб - 24 Тб	неограниченно
Оптимизация хранения	Archive Utility	EnduraStor	EnduraStor
Внешние диски	нет	нет	нет
Внешние диски др пр-лей	да	Fiber	Fiber
Привод DVD/CD	DVDRW	пользователи используют PC	CD/DVDRW WS5070
USB порты	2 фронт USB 2.0, 6 USB 2.0	пользователи используют PC	1 фронт, 6 USB 2.0 WS5070
RAID массивы	да	да	да
Тревожные входы / Релейные выходы	N/A / N/A	см. энкодер/камера / см. энкодер/камера	неогр / неогр
Аудио входы / выходы	нет / нет	см. энкодер/камера / см. энкодер/камера	неограниченно / неограниченно
Возможность аудио вывода	нет	“живое” по сети	“живое” по сети
PTZ контроль	IP PTZ камеры	Coaxitron, RS-422	Coaxitron, RS-422
Поддержка сторон. протоколов	да	да	да
Контроль на лицевой панели	нет	нет	нет
Клавиатура / мышь	да / да	да / да	да / да
Пульт ИК управления	нет	нет	нет
Поддержка опциональной аналоговой клавиатуры	да	да	да
Мультикастинг	нет	да	да
Многоязычность	да	Yes	да
Системная совместимость	DS ControlPoint, Archive Utility, DS DataPoint	Endura	Endura
Требуется сертификация	нет	нет	да

ОПЦИИ ДИСПЛЕЯ

Выходы мониторов	1 VGA	неогр DVI/VGA/S-Video w/декодеры/WS5070/VCD	неогр DVI/VGA/S-Video w/декодеры/WS5070/VCD
Отображение камер	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16 на монитор	1, 4, 9, 16 на монитор
Цифровой зум просмотр /воспр.	да / да	да / да	да / да

ФУНКЦИИ

Запись по тревоге, движению, постоянная, по расписанию	да	да	да
Увеличение скорости записи по тревоге/движению	5 мин / 16 мин	да с Endura Stor	да с Endura Stor
Предаларм/посталарм	да	1 мин–999 мин / 1 мин–999 мин	1 мин–999 мин / 1 мин–999 мин
Поддержка АТМ/POS	до 4 (опция)	ASCII	ASCII
Видеоаналитика	нет	да	да
Может служить доказательством	N/A	да	да
Сторожевой таймер	да	да	да

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Удаленный ПК клиент	да	да	да
“Живой” просмотр	да	да	да
Воспроизведение	да	да	да
E-mail по тревоге	IP PTZ камеры	да	да
PTZ контроль	да	да	да
Удаленное администрирование	нет	да	да
PDA клиент	нет	нет	нет
Тревожный агент	нет	нет	нет
Веб браузер	да	Gateway	Gateway
Поддержка Vista, Windows	нет	да	да

Сетевые Видео Энкодеры

Семья сетевых энкодеров с поддержкой H.264 обеспечивает высококачественное, одно- и мультисканальное кодирование видео, интеграцию аналоговых камер и систем позиционирования в IP видео систему.

NET5400 энкодер	
 NET5401, NET5402, NET5404, T, T-I	
Видео разрешение	4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
Скорость передачи	25/30fps при 4CIF макс, изменяемая
Детектор движения	да
Стабилизация изображения	аналитика
Тревожные входы	3
Релейные выходы	1
Встроенная память	Micro SD
Температура эксплуатации	мин of 32°F (0°C), макс 122°F (50°C)
Форматы компрессии	MPEG-4, M-JPEG, H.264
Ширина потока	20 Kbps – 6 Mbps (2 Mbps для потока X 3)
Число видеопотоков	3
Аудио	двунаправленное, полный или полудуплекс
Аналоговые форматы данных	нет
Аналоговые выходы	сквозные на 1 или 2 каналах
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP
Кодирование данных	да
Задержка	117 мсек - MPEG-4
Доступ через веб-браузер	Pelco Device Utility
Открытая архитектура	да - API
Пользователи	10 одновременных, неограничено при использовании мультискан
POE	IEEE 802.3af class 3 на 1 канал
Питание	18-30 VAC, 24 VAC номинально; 0.75 A, 50/60 Hz номинально
Совместимость с системами Pelco	DVR5100, DX8100, Endura, DS
Гарантия	3 года



ПО для видео менеджмента

Это программное обеспечение является идеальным решением в случае, когда требуется использовать корпоративное аппаратное обеспечение или расширить существующую аппаратную часть. Все продукты Digital Sentry поддерживают широкую гамму IP камер других производителей и идеально подходят для работы с от 1 до 64 IP камер с разрешением SD и HD.

DS4U	DS-NVs
	

Макс. число IP каналов	4	64
Поддерживаемое число IP брендов / моделей	1 (Pelco только) / 17	15 / более 117 *
Поддерживаемые видео приложения	Intrinsa, Pivot3	Intrinsa, Pivot3
Базовые лицензионные платежи	N/A	+ **
Лицензии на камеры	N/A	+ **
Платежи за поддержку	нет	нет
Поддержка мегапиксельности	+	+
Макс число клиентов	неограниченно	неограниченно
H.264 поддержка	+	+
MJPEG поддержка	+	+
Быстрая установка	+	+
Возможность апгрейда	+	N/A
Форматы экспорта	H.264, MPEG4, MPEG, JPEG, AVI, Native DB	H.264, MPEG4, MPEG, JPEG, AVI, Native DB
Поддержка аналогового джойстика / клавиатуры	KBD300A	KBD300A
Мультискантинка	+	+
Тревожная нотификация	+	+
Инструменты поиска	Дата/Время/События/Движение/Прокрутка/POS/Аналитика	Дата/Время/События/Движение/Прокрутка/POS/Аналитик
Поддержка транзакции	через Data Connex †	через Data Connex †
Поддержка аналитики	др пр-лей †	др пр-лей †
Число предустановок на камеру	до предела камеры	до предела камеры
Предустановочные туры	+	+
Архивная видеозапись	через Archive Utility †	через Archive Utility †
Интеграция с др системами ***	+	+
Опубликованные API/SDK	+	+
Требуется сертификация	нет	нет
Бесплатное обновление ПО	да	да
Интеграция через Control Point	Pelco DX серии 4100, 4500, 4600, 8100 Pelco DVX Master Control серии	Pelco DX серии 4100, 4500, 4600, 8100 Pelco DVX Master Control серии

* IP бренды, включая, но не ограничиваясь: ACTi, Arecont, Axis (Cameras/Encoders), Bosch, Canon, Grandeye, IPIX, IQinVision, JVC, NetBotz, Panasonic, Pelco (камеры/энкодеры), Sony (камеры/энкодеры), Vivotek

** Промоушн предложение до 10/31/2010 дает бесплатный апгрейд с DS4U, т.е. базовая лицензия и лицензия на 4 Pelco камеры бесплатны. После 10/31/2010 структура лицензионных выплат изменится.

† Опциональный продукт

► Таблица совместимости оборудования

	DVR5100	Digital Sentry	DX8100	DVR5300	NVR5100	Endura	EnduraXpress
Сетевые PTZ камеры							
Spectra IV IP	+	+	+	+	+	+	+
Spectra Mini IP	+	+	+	+	+	+	+
Spectra IV IP H.264	+*	+*	+*	+*	+*	+*	+*
Spectra HD		+*				+*	+*
Сетевые фиксированные камеры							
Sarix IX IXS0	+	+	+	+	+	+	+
Sarix IX IX10		+				+	+
Sarix IX IX30		+				+	+
Sarix IX IXE10		+				+	+
Sarix IX IXE20		+				+	+
IP3701	+	+	+	+	+	+	+
Сетевые внутренние купольные камеры							
Sarix IM IMS0	+	+		+	+	+	+
Sarix IM IM10		+				+	+
Sarix ID IDS0	+	+		+	+	+	+
Sarix ID ID10		+				+	+
Sarix ID ID30		+				+	+
Sarix ID IDE10		+				+	+
Sarix ID IDE20		+				+	+
Сетевые уличные купольные камеры							
Sarix IE IES0	+	+		+	+	+	+
Sarix IE IE10		+				+	+
Sarix IE IEE10		+				+	+
Sarix IE IEE20		+				+	+
Sarix IE IE30		+				+	+
IP110	+	+	+	+	+	+	+
Сетевые видео энкодеры							
NET5301T		+		+	+	+	+
NET5308T		+		+	+	+	+
NET5401T		+				+	+
NET5402T		+				+	+
NET5404T		+				+	+

* Важное замечание: Данная таблица может быть изменена. Об изменениях и о поддержке новых устройств см. документацию на продукты.



Замечание: Все Pelco LCD мониторы совместимы с др. продуктами.



Используя открытые сетевые протоколы, средства защиты и инструменты регулирования выходного потока, Pelco IP видео продукты разработаны как кирпичики, из которых собирается здание сетевой видео системы охраны.

The logo for PELCO, featuring the word "PELCO" in a bold, blue, italicized sans-serif font with a registered trademark symbol.

by **Schneider** Electric

Будучи всемирно признанным лидером по системам охраны и видеонаблюдения, Pelco предлагает самую полную номенклатуру продукции, услуг и знаний на современном рынке. И теперь, войдя в семейство, возглавляемое компанией Schneider Electric, Pelco приносит с собой сеть активов, подкрепляемых мощью Schneider Electric, входящей в число 500 крупнейших компаний мира, чтобы помочь вам определить цели вашего бизнеса и обеспечить достижение этих целей.

www.pelco.com

Всемирная штаб-квартира Pelco, Inc. 3500 Pelco Way Clovis, California 93612 USA
(800) 289-9100 (800) 289-9150 Факс +1 (559) 292-1981 Международный +1 (559) 348-1120 Международный факс

Отделения во всем мире: Австралия Великобритания Германия Испания Италия Канада Китай Макао Нидерланды
Объединенные Арабские Эмираты Россия Сингапур Соединенные Штаты Америки Финляндия Франция Швеция ЮАР

Технические характеристики и функции могут быть изменены без уведомления. © 2010 Pelco, Inc. Все права защищены.