PELCO

by Schneider Electric

Решения для систем IP-видеонаблюдения Краткий каталог продукции

Содержание

Являясь глобальным лидером в области проектирования и разработки систем видеонаблюдения и охраны, компания Pelco by Schneider Electric™ выпускает разнообразную линейку IP-камер, мониторов с высоким разрешением и сетевых систем видеоменеджмента. Начиная с комплексных систем для тяжелых условий эксплуатации и заканчивая открытыми и интегрированными системами, компания Pelco предлагает решения в сфере IP-видеонаблюдения, подходящие для любых областей применения.

Камеры видеонаблюдения

Сетевые купольные камеры наблюдения для работы в помещениях . . . . . 4 - 5
Сетевые корпусные камеры наблюдения для работы в помещениях . . . . . 6 - 7
Сетевые цилиндрические камеры наблюдения с защитой от внешних воздействий 8
Сетевые купольные камеры наблюдения с защитой от внешних воздействий и с защитой от вандализма . . . . . 9 - 11
Сетевые камеры наблюдения с функциями панорамирования/наклона/трансфокации (PTZ) 13-14
Сетевые камеры наблюдения высокого разрешения (HD) с функциями панорамирования/наклона/трансфокации (PTZ) 15
Сетевые камеры наблюдения со специальными функциями 16
Сетевые тепловизионные камеры наблюдения . . . . . 17 - 18
Видеокамеры Evolution 360˚ 19

Решения для видеоменеджмента

Цифровые видеорегистраторы 21
Гибридные видеорегистраторы 22
Системы видеоменеджмента на базе IP-протокола . . . . . 23 - 24
Программное обеспечение для видеоменеджмента 23
Сетевые видеоэнкодеры 24

Мониторы

Мониторы 26

Вспомогательные компоненты

Кожухи с защитой от внешних воздействий и универсальные кожухи 27
Системы с усиленными кожухами и кожухи с высокой степенью защиты 28
Промежуточные источники питания через Ethernet (PoE) и излучатели инфракрасной подсветки 29

Передача видеосигналов с использованием IP-протокола

Медиаконвертеры Ethernet 30
Необслуживаемые коммутаторы Ethernet и сменные модули с малым формфактором 31

Безграничные возможности

Любые условия освещения. Любые условия окружающей среды. Любые варианты применения.

Компания Pelco™ by Schneider Electric™ предлагает своим пользователям тысячи сетевых IP-камер видеонаблюдения для любых условий освещения, любых условий окружающей среды и любых вариантов применения.

PELCO™

by Schneider Electric

Choose with Confidence.

Сетевые купольные камеры наблюдения для работы в помещениях

Предназначенный для достижения высоких эксплуатационных характеристик, получения исключительного опыта использования и применения в критически важных вариантах видеонаблюдения расширенный диапазон Sarix™ с технологией SureVision 2.0 обеспечивает лучшее в отрасли качество изображений даже в самых сложных условиях освещения. Камеры для профессионального использования Sarix™ обеспечивают реализацию наиболее востребованных функций и функциональных возможностей технологии Sarix во множестве IP-камер, предназначенных для использования в помещениях. Также поддерживается принцип смешивания и подгонки требуемых формфакторов, обеспечивающий широчайший выбор камер в отрасли.

	Миниатюрные купольные камеры серии Sarix™ IME для работы в помещениях с технологией SureVision™ 2.0				
	IMES19-1x*	**IME119-1x***	**IME219-1x***	**IME319-1x*, IME319-B1x***	**IME3122-1x*, IME3122-B1x***
Макс. разрешение	800x600	1280x1024	1920x1080	2048x1536	2048x1536
Формирователь изображений (матрица)	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП
Объектив	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	9-22 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием
Фокусировка/трансфокация	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да	Да	Да
Широкий динамический диапазон	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ
Освещенность	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.002 лк при f/1.6
Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips
Видеопотоки	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока
Аудиосигнал	Двунаправл., встроен. микрофон	Двунаправл., встроен. микрофон	Двунаправл., встроен. микрофон	Двунаправл., встроен. микрофон	Двунаправл., встроен. микрофон
Вход/выход сигнализации	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1
Видеоаналитика	Адаптивное движение/порча камеры**	Адаптивное движение/порча камеры**	Адаптивное движение/порча камеры**	Адаптивное движение/порча камеры**	Адаптивное движение/порча камеры**
Локальный накопитель	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)
Вход питания	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)
Совместимость систем Pelco	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/ DX4800; Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/ DX4800; Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/ DX4800; Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/ DX4800; Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/ DX4800; Pelco Mobile Application
Открытое взаимодействие	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S

* Добавьте суффикс для указания типа крепления: I – потолочное крепление, S – крепление на поверхности, P – подвесное крепление.
** Полный пакет аналитики Pelco доступен с октября 2014 года.

	Миниатюрные купольные камеры серии Sarix IMP для работы в помещениях				
	IMPS110-1x*	**IMP1110-1x***	**IMP219-1x***	**IMP319-1x***	**IMP519-1x***
Макс. разрешение	800x600	1280x720	1920x1080	2048x1536	2592x1944
Формирователь изображений (матрица)	1/4", КМОП	1/4", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3.2", КМОП
Объектив	2.8-10 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	2.8-10 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием
Фокусировка/трансфокация	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да	Да	Да
Динамический диапазон	65 дБ	65 дБ	65 дБ	65 дБ	65 дБ
Освещенность	0.03 лк при f/1.4	0.03 лк при f/1.4	0.03 лк при f/1.2	0.03 лк при f/1.2	0.03 лк при f/1.2
Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips	30 ips	20 ips	12 ips
Видеопотоки	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока
Аудиосигнал	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный
Вход/выход сигнализации	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход
Видеоаналитика	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры
Локальный накопитель	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/ v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP"
Вход питания	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока
Совместимость систем Pelco	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application
Открытое взаимодействие	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S

* Добавьте суффикс для указания типа крепления: I – потолочное крепление, S – крепление на поверхности, P – подвесное крепление + in line with evolving industry standard by year end 2014

Сетевые купольные камеры наблюдения для работы в помещениях

Новые миниатюрные купольные камеры серии Sarix IL - это сетевые камеры высокого разрешения для различных применений внутри помещений. Серия камер Sarix ID отличается простой установкой и инновационным автоматическим задним фокусом.

	Серия Sarix ID
	IDE20DN8-1
Разрешение	1920x1080
Формирователь изображений (матрица)	1/3", КМОП
Объектив	Оправа типа CS; 2.8-8 мм
Фокусировка	Автоматическая настройка заднего фокуса
Дневной/ночной режим	Да
Широкий динамический диапазон	Нет данных
Освещенность	0.03 лк при f1.2
Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips
Аудиосигнал	Разъем для принадлежностей AUD-1
Вход/выход сигнализации	Один вход/выход; обработка нескольких тревожных сигналов с помощью дополнительного устройства ALM-1
Видеоаналитика	Pelco Analytics
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP v2c/v3,QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP и 802.1x(EAP)
Питание пер. тока	24 В пер. тока
Питание по сети Ethernet (PoE)	Класс 3
Сервисный разъем для видео	Да
Защищенность от вандализма	Нет данных
Совместимость систем Pelco	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 4.3 (или выше); DX4700/4800 v1.0 (или выше)
Открытое взаимодействие	Pelco API и ONVIF v1.02 для подключения систем сторонних производителей

	Миниатюрные купольные камеры серии Sarix IL для работы в помещениях	
	IL10-DP	IL10-DA
Разрешение	1280x720	1280x720
Формирователь изображений (матрица)	1/6.9", КМОП	1/6.9", КМОП
Объектив	Фиксированный – поле зрения по диагонали 68°	Фиксированный – поле зрения по диагонали 68°
Фокусировка	Фиксированная	Фиксированная
Дневной/ночной режим	Только цветной режим	Только цветной режим
Освещенность	0.5 лк при f2.0	0.5 лк при f2.0
Сжатие видеосигнала	H.264	H.264
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips
Видеопотоки	До двух	До двух
Аудиосигнал	Нет	Нет
Вход/выход сигнализации	Нет	Нет
Обнаружение движения	3 зоны + задняя зона	3 зоны + задняя зона
Сетевые протоколы	HTTP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, RTCP, UPnP, SSH, SSL	HTTP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, RTCP, UPnP, SSH, SSL
Вход питания	Питание по сети Ethernet, класс 1	24 В пер. тока
Небольшие размеры	Диаметр купола камеры 1.5 дюйма (3.9 мм)	Диаметр купола камеры 1.5 дюйма (3.9 мм)
Совместимость систем Pelco	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800

Сетевые корпусные камеры наблюдения для работы в помещениях

Предназначенный для достижения высоких эксплуатационных характеристик, получения исключительного опыта использования и применения в критически важных вариантах видеонаблюдения расширенный диапазон Sarix™ с технологией SureVision 2.0 обеспечивает лучшее в отрасли качество изображений даже в самых сложных условиях освещения. Новые миниатюрные корпусные камеры серии Sarix Value имеют высокое разрешение, а экономически эффективные сетевые IP-камеры идеально подходят для большей части стационарных систем видеонаблюдения внутри помещений.

	Корпусные камеры серии Sarix Enhanced IXE с технологией SureVision 2.0			
	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology
	IXES1	**IXE11**	**IXE21**	**IXE31**
Макс. разрешение	800x600	1280x1024	1920x1080	2048x1536
Формирователь изображений (матрица)	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП
Объектив	Оправа типа CS	Оправа типа CS	Оправа типа CS	Оправа типа CS
Фокусировка	Автоматическая настройка заднего фокуса	Автоматическая настройка заднего фокуса	Автоматическая настройка заднего фокуса	Автоматическая настройка заднего фокуса
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да	Да
Широкий динамический диапазон	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ
Освещенность	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2
Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips
Видеопотоки	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока
Аудиосигнал	Двунаправл., встроен. микрофон	Двунаправл., встроен. микрофон	Двунаправл., встроен. микрофон	Двунаправл., встроен. микрофон
Вход/выход сигнализации	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1
Видеоаналитика	Адаптивное движение/порча камеры*	Адаптивное движение/порча камеры*	Адаптивное движение/порча камеры*	Адаптивное движение/порча камеры*
Локальный накопитель	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)
Вход питания	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)
Совместимость систем Pelco	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800; Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800; Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800; Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800; Pelco Mobile Application
Открытое взаимодействие	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S

* Полный пакет аналитики Pelco доступен с октября 2014 года.

	Корпусные камеры серии Sarix IL	
	IL10-BP	**IL10-BA**
Разрешение	1280x720	1280x720
Формирователь изображений (матрица)	1/6.9", КМОП	1/6.9", КМОП
Объектив	Фиксированный – поле зрения по диагонали 68°	Фиксированный – поле зрения по диагонали 68°
Фокусировка	Фиксированная	Фиксированная
Дневной/ночной режим	Только цветной режим	Только цветной режим
Освещенность	0.5 лк при f2.0	0.5 лк при f2.0
Сжатие видеосигнала	H.264	H.264
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips
Видеопотоки	До двух	До двух
Аудиосигнал	Нет	Нет
Вход/выход сигнализации	Нет	Нет
Обнаружение движения	3 зоны + задняя зона	3 зоны + задняя зона
Сетевые протоколы	HTTP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, RTCP, UPnP, SSH, SSL	HTTP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, RTCP, UPnP, SSH, SSL
Вход питания	Питание по сети Ethernet, класс 1	24 В пер. тока
Небольшие размеры	Длина 4.3" (10.9 мм)	Длина 4.3" (10.9 мм)
Совместимость систем Pelco	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800

Технология SureVision 2.0 обеспечивает возможность работы в условиях малой освещенности, широкий динамический диапазон (WDR) и включает в себя технологию предотвращения расплывания изображения из-за локальной перезасветки ("антиблюминг") для формирования чистых и подробных изображений. Новые расширенные функциональные возможности включают в себя трехмерную фильтрацию шума, плавное реагирование на изменения уровня освещения и улучшенное преобразование тонов для сохранения точности цветопередачи и полной контрастности изображений, обеспечивая тем самым наилучшее изображение в случае наличия в одной картинке ярких зон, зон с затенением и яркого света.

Сетевые корпусные камеры наблюдения для работы в помещениях

Sarix представляет собой революционную технологическую платформу, построенную с использованием трех фундаментальных основ технологии формирования изображений: наука, первоклассный промышленный дизайн и современные мощные процессоры. Технология Sarix, применяемая для полной номенклатуры стационарных и купольных камер наблюдения, обеспечивает максимальное использование преимуществ мегапиксельных изображений в сочетании с лучшими в отрасли функциями и возможностями аппаратуры.

	Корпусные камеры серии Sarix IXP для работы в помещениях				
	IXPS1	IXP11	IXP21	IXP31	IXP51
Макс. разрешение	800x600	1280x720	1920x1080	2048x1536	2592x1944
Формирователь изображений (матрица)	1/4", КМОП	1/4", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3.2", КМОП
Объектив	Оправа типа CS	Оправа типа CS	Оправа типа CS	Оправа типа CS	Оправа типа CS
Фокусировка	Автоматическая настройка заднего фокуса	Автоматическая настройка заднего фокуса	Автоматическая настройка заднего фокуса	Автоматическая настройка заднего фокуса	Автоматическая настройка заднего фокуса
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да	Да	Да
Динамический диапазон	65 дБ	65 дБ	65 дБ	65 дБ	65 дБ
Освещенность	0.03 лк при f/1.4	0.03 лк при f/1.4	0.03 лк при f/1.2	0.03 лк при f/1.2	0.03 лк при f/1.2
Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips	30 ips	20 ips	12 ips
Видеопотоки	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока
Аудиосигнал	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный
Вход/выход сигнализации	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход
Видеоаналитика	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры
Локальный накопитель	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP
Вход питания	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока
Совместимость систем Pelco	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application
Открытое взаимодействие	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S

Сетевые цилиндрические камеры наблюдения с защитой от внешних воздействий

Камеры для профессионального использования завершают семейство Sarix первой цилиндрической IP-камерой наблюдения с защитой от внешних воздействий и первой миниатюрной купольной IP-камерой с защитой от внешних воздействий с ИК-подсветкой компании Pelco. Благодаря максимальному разрешению до 5 мегапикселей эти камеры обеспечивают производительность до 30 изображений в секунду (ips) с разрешением 1080 p. Все профессиональные камеры Sarix интегрируются с основными системами видеоменеджмента других производителей через интерфейс API Pelco и открытый стандарт ONVIF, профиль S.

	Цилиндрические камеры с защитой от внешних воздействий серии Sarix IBP с ИК-подсветкой				
	IBPS110-ER	IBP1110-ER	IBP219-ER	IBP319-ER	IBP519-ER
Макс. разрешение	800x600	1280x720	1920x1080	2048x1536	2592x1944
Формирователь изображений (матрица)	1/4", КМОП	1/4", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3.2", КМОП
Объектив	2.8-10 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	2.8-10 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием
Фокусировка/трансфокация	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да	Да	Да
Динамический диапазон	65 дБ	65 дБ	65 дБ	65 дБ	65 дБ
Освещенность	0.03 лк при f/1.4	0.03 лк при f/1.4	0.03 лк при f/1.2	0.03 лк при f/1.2	0.03 лк при f/1.2
Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips	30 ips	20 ips	12 ips
ИК-подсветка	Да, адаптивная ИК-подсветка	Да, адаптивная ИК-подсветка	Да, адаптивная ИК-подсветка	Да, адаптивная ИК-подсветка	Да, адаптивная ИК-подсветка
Видеопотоки	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока
Аудиосигнал	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный
Вход/выход сигнализации	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход
Видеоаналитика	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры
Локальный накопитель	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP
Вход питания	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3), 24 В пер. тока
Совместимость систем Pelco	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application
Открытое взаимодействие	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S

Компания Pelco by Schneider Electric™ предлагает своим пользователям тысячи IP-камер видеонаблюдения для любых условий освещения, любых условий окружающей среды и любых вариантов применения. Все камеры компании Pelco – от самых простых стационарных камер до высокоэффективных систем наблюдения с функциями панорамирования/ наклона/ трансфокации (PTZ) для тяжелых условий эксплуатации и тепловизионных IP-камер – предоставляют возможность уверенного сбора важной конфиденциальной видеоинформации.

Сетевые купольные камеры наблюдения с защитой от внешних воздействий и с защитой от вандализма

Предназначенный для достижения высоких эксплуатационных характеристик, получения исключительного опыта использования и применения в критически важных вариантах видеонаблюдения расширенный диапазон Sarix™ с технологией SureVision 2.0 обеспечивает лучшее в отрасли качество изображений даже в самых сложных условиях освещения. Созданные в полном соответствии с требованиями стандартов, полностью сертифицированные и предназначенные для наружного применения камеры наблюдения с защитой от внешних воздействий серии Sarix® IME с технологией SureVision 2.0 могут работать в условиях дождя, снега и высоких температур.

	Миниатюрные купольные камеры серии Sarix™ IME с защитой от внешних воздействий и с защитой от вандализма с технологией SureVision 2.0				
	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology
	IMES19-1x*	**IME119-1x***	**IME219-1x***	**IME319-1x*, IME319-B1x***	**IME3122-1x*, IME3122-B1x***
Макс. разрешение	800x600	1280x1024	1920x1080	2048x1536	2048x1536
Формирователь изображений (матрица)	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП
Объектив	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	9-22 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием
Фокусировка/трансфокация	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да	Да	Да
Широкий динамический диапазон	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ
Освещенность	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.002 лк при f/1.6
Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips
Видеопотоки	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока
Аудиосигнал	Двухсторонний	Двухсторонний	Двухсторонний	Двухсторонний	Двухсторонний
Вход/выход сигнализации	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1
Видеоаналитика	Адаптивное движение/порча камеры *	Адаптивное движение/порча камеры *	Адаптивное движение/порча камеры *	Адаптивное движение/порча камеры *	Адаптивное движение/порча камеры *
Локальный накопитель	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)
Вход питания	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)
Совместимость систем Pelco	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800 Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800 Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800 Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800 Pelco Mobile Application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/DX4800 Pelco Mobile Application
Открытое взаимодействие	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S

* Полный пакет аналитики Pelco доступен с октября 2014 года.

Сетевые купольные камеры наблюдения с защитой от внешних воздействий и с защитой от вандализма

Камеры для профессионального использования Sarix обеспечивают выполнение требований заказчиков на различных рынках и идеально подходят для тех заказчиков, которым требуются надежные, экономичные решения для выполнения всех основных требований, предъявляемых к системам видеонаблюдения. Также поддерживается принцип смешивания и подгонки требуемых формфакторов практически для любых условий освещения, любых условий окружающей среды и любых вариантов применения.

	Миниатюрные купольные камеры с защитой от внешних воздействий серии Sarix IMP				
	IMPS110-1Ex*	IMP1110-1Ex*	IMP219-1Ex*	IMP319-1Ex*	IMP519-1Ex*
Макс. разрешение	800x600	1280x720	1920x1080	2048x1536	2592x1944
Формирователь изображений (матрица)	1/4", КМОП	1/4", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3.2", КМОП
Объектив	2.8-10 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	2.8-10 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием
Фокусировка/трансфокация	Автофокусировка, удал. зуммир.	Автофокусировка, удал. зуммир.	Автофокусировка, удал. зуммир.	Автофокусировка, удал. зуммир.	Автофокусировка, удал. зуммир.
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да	Да	Да
Динамический диапазон	65 дБ	65 дБ	65 дБ	65 дБ	65 дБ
Освещенность	0.03 лк при f/1.4	0.03 лк при f/1.4	0.03 лк при f/1.2	0.03 лк при f/1.2	0.03 лк при f/1.2
Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips	30 ips	20 ips	12 ips
Видеопотоки	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока
Аудиосигнал	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный
Вход/выход сигнализации	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход
Видеоаналитика	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры
Локальный накопитель	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP
Вход питания	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2), 24 В пер. тока
Совместимость систем Pelco	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application
Открытое взаимодействие	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S

* Добавьте суффикс для указания типа крепления: I – потолочное крепление, S – крепление на поверхности, P – подвесное крепление.
+ In line with evolving industry standard by year end 2014.

	Миниатюрные купольные камеры с защитой от внешних воздействий серии Sarix IMP с ИК-подсветкой				
	IMPS110-1ERx*	IMP1110-1ERx*	IMP219-1ERx*	IMP319-1ERx*	IMP519-1ERx*
Макс. разрешение	800x600	1280x720	1920x1080	2048x1536	2592x1944
Формирователь изображений (матрица)	1/4", КМОП	1/4", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3.2", КМОП
Объектив	2.8-10 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	2.8-10 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием
Фокусировка/трансфокация	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да	Да	Да
Динамический диапазон	65 дБ	65 дБ	65 дБ	65 дБ	65 дБ
Освещенность	0.03 лк при f/1.4	0.03 лк при f/1.4	0.03 лк при f/1.2	0.03 лк при f/1.2	0.03 лк при f/1.2
Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips	30 ips	20 ips	12 ips
ИК-подсветка	Да, адаптивная ИК-подсветка	Да, адаптивная ИК-подсветка	Да, адаптивная ИК-подсветка	Да, адаптивная ИК-подсветка	Да, адаптивная ИК-подсветка
Видеопотоки	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока
Аудиосигнал	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный
Вход/выход сигнализации	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход	1, вход/выход
Видеоаналитика	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры	Обнаружение движения/порча камеры
Локальный накопитель	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC+
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP
Вход питания	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3), 24 В пер. тока	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3), 24 В пер. тока
Совместимость систем Pelco	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application	Digital Sentry 7.3 (или выше); Endura 2.0 (или выше); Pelco Mobile Application
Открытое взаимодействие	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S

* Добавьте суффикс для указания типа крепления: I – потолочное крепление, S – крепление на поверхности, P – подвесное крепление.
+ in line with evolving industry standard by year end 2014

Сетевые купольные камеры наблюдения с защитой от внешних воздействий и с защитой от вандализма

В стационарных миниатюрных купольных камерах серии IM-E с защитой от вандализма и внешних воздействий мощная технология Sarix помещена в компактную и экономичную купольную систему, стойкую к любым погодным условиям. Сетевая стационарная купольная камера наблюдения для наружной эксплуатации серии Sarix IE представляет собой новейшее в отрасли, простое в установке, высокоэффективное и всепогодное решение для видеонаблюдения на базе IP.

	Миниатюрные купольные камеры серии Sarix IME с защитой от вандализма с технологией SureVision™ 2.0				
	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology **IMES19-1Vx***	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology **IME119-1Vx***	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology **IME219-1Vx***	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology **IME319-1Vx*, IME319-B1Vx***	SureVision™ 2.0 A Pelco™ by Schneider Electric™ technology **IME3122-1Vx*, IME3122-B1Vx***
Макс. разрешение	800x600	1280x1024	1920x1080	2048x1536	2048x1536
Формирователь изображений (матрица)	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП	1/3", КМОП
Объектив	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	3-9 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием	9-22 мм, объектив с переменным фокусным расстоянием
Фокусировка/трансфокация	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления	Автофокусировка, трансфокация в режиме дистанц. управления
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да	Да	Да
Широкий динамический диапазон	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ
Освещенность	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.0013 лк при f/1.2	0.002 лк при f/1.6
Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений в секунду (ips) при макс. разрешении	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips
Видеопотоки	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока	Два конфигурируемых потока
Аудиосигнал	Двухсторонний, встроенный микр.	Двухсторонний, встроенный микр.	Двухсторонний, встроенный микр.	Двухсторонний, встроенный микр.	Двухсторонний, встроенный микр.
Вход/выход сигнализации	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1	Да, обработка нескольких тревожных сигналов с помощью доп. устройства ALM-1
Видеоаналитика	Адаптивное движение/порча камеры**	Адаптивное движение/порча камеры**	Адаптивное движение/порча камеры**	Адаптивное движение/порча камеры**	Адаптивное движение/порча камеры**
Локальный накопитель	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC	До 32 Гб, карта памяти микро-SDHC
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)
Вход питания	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)	Питание по Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)
Совместимость систем Pelco	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/ DX4800, Pelco mobile application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/ DX4800, Pelco mobile application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/ DX4800, Pelco mobile application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/ DX4800, Pelco mobile application	Endura 2.0 (или выше); Digital Sentry 7.3 (или выше); DX4700/ DX4800, Pelco mobile application
Открытое взаимодействие	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S	Pelco API или ONVIF, профиль S

* Добавьте суффикс для указания типа крепления: I – потолочное крепление, S – крепление на поверхности, P – подвесное крепление.
** Полный пакет аналитики Pelco доступен в 2014 году.

Как наши изделия и услуги, реализованные на основе протокола IP, могут принести Вам пользу?

Сбор важной видеоинформации в любых условиях окружающей среды

Получение необходимой поддержки в любое время

Доступ к удобным инструментальным средствам и мобильным приложениям в режиме онлайн

Предоставление ведущего в отрасли обучения

Возможность использования опций IP-видеоменеджмента для любого варианта применения

При выборе компании Pelco by Schneider Electric у Вас будет доступ к множеству услуг, инструментальных средств и программ, разработанных для достижения успеха и доверия, обусловленных широким диапазоном высококачественных устройств и систем IP-видеонаблюдения

Более 20 лет компания Pelco™ by Schneider Electric™ является ведущим поставщиком систем видеонаблюдения и в настоящее время является лидером на IP-рынке. Такое развитие дало нашей компании глубокое понимание того, что требуется конечным пользователям и продавцам сетевых систем видеонаблюдения от наших изделий, и важной роли обслуживания и поддержки этих систем. Начиная с гарантированной даты отгрузки и гарантии круглосуточной технической поддержки и гибких планов обслуживания, наша компания повышает эффективность Ваших капиталовложений в системы видеонаблюдения.

Действенные решения для сбора, управления и отображения видеоинформации:

- Явные доказательства, дающие основания для судебного преследования: Вы можете положиться на широкий диапазон IP-камер нашей компании для использования в системах охранного видеонаблюдения общего назначения для тяжелых условий эксплуатации.
- Простое расширение и установка: Благодаря трем гибким платформами системы видеоменеджмента (VMS) компании Pelco могут использоваться для любого варианта применения.
- Свобода выбора: Устройства компании Pelco являются открытыми устройствами и разработаны на основе промышленных стандартов, благодаря чему они могут быть объединены с другими ключевыми системными компонентами.
- Решения конкретных задач: Будучи производителем, наша компания может адаптировать свои устройства для уникальных вариантов применения и особых требований по установке.

PELCO™

by Schneider Electric

Выбирайте с уверенностью.

Сетевые камеры наблюдения с функциями панорамирования/наклона/трансфокации (PTZ)

Семейство купольных сетевых камер наблюдения с быстродействующей системой позиционирования Spectra™, обладающих лучшими в отрасли характеристиками и обеспечивающих надежную охрану важнейших объектов, по-прежнему является эталоном работоспособности и надежности.

	Spectra IV SL	Spectra IV SE		
	SD423* 23X SL	**SD429* 29X SE**	**SD429-H***	**SD429-PSG***
Формирователь изображений/развертка	1/4" ПЗС EXview HAD/чересстрочная развертка 2:1	1/4" ПЗС EXview HAD/прогрессивная развертка	1/4" ПЗС EXview HAD/чересстрочная/прогрессивная развертка	1/4" ПЗС EXview HAD/чересстрочная/прогрессивная развертка
Объектив/трансфокатор	f1.6, фокусное расстояние 3,6 ~ 82,8 мм/увеличение 276x зум (23x – оптическое, 12x – цифровое)	f1.4, фокусное расстояние 3,4 ~ 98,1 мм/увеличение 324x зум (29x – оптическое, 12x – цифровое)	f1.4, фокусное расстояние 3,4 ~ 98,1 мм/увеличение 324x зум (29x – оптическое, 12x – цифровое)	f1.4, фокусное расстояние 3,4 ~ 98,1 мм/увеличение 324x зум (29x – оптическое, 12x – цифровое)
Поле обзора	2.5° – 54°	2.3° – 55.8°	2.3° – 55.8°	2.3° – 55.8°
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да	Да
Разрешение	540 телевизионных линий	540 телевизионных линий	540 телевизионных линий	540 телевизионных линий
Цифровое замедление затвора (DSS)	Нет	Да	Да	Да
Чувствительность	При силе сигнала 35 ед. IRE: 0,65 лк при выдержке 1/60 с (цветной режим), 0,15 лк при выдержке 1/60 с (черно-белый режим)	При силе сигнала 35 ед. IRE: 0,55 лк при выдержке 1/60 с (цветной режим), 0,018 лк при выдержке 1/2 с (цветной режим), 0,00018 лк при выдержке 1/2 с (черно-белый режим)	При силе сигнала 35 ед. IRE: 0,55 лк при выдержке 1/60 с (цветной режим), 0,018 лк при выдержке 1/2 с (цветной режим), 0,00018 лк при выдержке 1/2 с (черно-белый режим)	При силе сигнала 35 ед. IRE: 0,55 лк при выдержке 1/60 с (цветной режим), 0,018 лк при выдержке 1/2 с (цветной режим), 0,00018 лк при выдержке 1/2 с (черно-белый режим)
Широкий динамический диапазон	Нет	Да	Да	Да
Панорамирование и наклон	Неограниченное панорамирование на 360°/диапазон наклона 92°/механический авторазворот	Неограниченное панорамирование на 360°/диапазон наклона 92°/механический авторазворот	Неограниченное панорамирование на 360°/диапазон наклона 92°/механический авторазворот	Неограниченное панорамирование на 360°/диапазон наклона 92°/механический авторазворот
Бланкирование окна	До четырех зон, задаваемых пользователем	До восьми зон, задаваемых пользователем	До восьми зон, задаваемых пользователем	До восьми зон, задаваемых пользователем
Автоматическое слежение	Нет	Да	Да	Да
Обнаружение движения	Нет	Да	Да	Да
Стабилизация изображения	Нет	Нет	Да	Да
Форматы сжатия	Базовый H.264, MPEG-4, MJPEG	Базовый H.264, MPEG-4, MJPEG	Базовый H.264, MPEG-4, MJPEG	Базовый H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение видео/частота кадров	4CIF, CIF/25 или 30 кадров в секунду при максимальном разрешении 4CIF, масштабируется	4CIF, CIF/25 или 30 кадров в секунду при максимальном разрешении 4CIF, масштабируется	4CIF, CIF/25 или 30 кадров в секунду при максимальном разрешении 4CIF, масштабируется	4CIF, CIF/25 или 30 кадров в секунду при максимальном разрешении 4CIF, масштабируется
Форматы аналоговых данных	Coaxitron, RS-422 (протокол P и D)	Coaxitron, RS-422 (протокол P и D)	Coaxitron, RS-422 (протокол P и D)	Coaxitron, RS-422 (протокол P и D)
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)
Питание по сети Ethernet (PoE)	Нет	Нет	Нет	Нет
Электропитание	18-32 В пер. тока (24 В пер. тока); 22-27 В пост. тока (24 В пост. тока); ном. значение 23 ВА	18-32 В пер. тока (24 В пер. тока); 22-27 В пост. тока (24 В пост. тока); ном. значение 23 ВА	18-32 В пер. тока (24 В пер. тока); 22-27 В пост. тока (24 В пост. тока); ном. значение 23 ВА	18-32 В пер. тока (24 В пер. тока); 22-27 В пост. тока (24 В пост. тока); ном. значение 23 ВА
Сертификация	FCC и CE, класс B; UL/cUL; C-Tick, CCC	FCC и CE, класс B; UL/cUL; C-Tick, CCC	FCC и CE, класс B; UL/cUL; C-Tick, CCC	FCC и CE, класс B; UL/cUL; C-Tick, CCC

* Полные обозначения частей приводятся в системе B.O.S.S.™ 5.0 на сайте www.pelco.com.

Сетевые камеры наблюдения с функциями панорамирования/наклона/трансфокации (PTZ)

Семейство купольных сетевых камер наблюдения с быстродействующей системой позиционирования Spectra™, обладающих лучшими в отрасли характеристиками и обеспечивающих надежную охрану важнейших объектов, по-прежнему является эталоном работоспособности и надежности.

	Spectra IV SE		
	SD436* 36X SE Стандартная или с защитой от внешних воздействий	**SD436-H*** 36x SE для тяжелых условий эксплуатации (1), (2)	**SD436-PSG*** 36x SE из нержавеющей стали (2)
Формирователь изображений/развертка	1/4" ПЗС EXview HAD/чересстрочная/прогрессивная развертка	1/4" ПЗС EXview HAD/чересстрочная/прогрессивная развертка	1/4" ПЗС EXview HAD/чересстрочная/прогрессивная развертка
Объектив/трансфокатор	f1.4, фокусное расстояние 3,3 ~ 119 мм (36x – оптическое увеличение, 12x – цифровое увеличение)	f1.4, фокусное расстояние 3,4 ~ 119 мм/ увеличение 420x (36x – оптическое увеличение, 12x – цифровое увеличение)	f1.4, фокусное расстояние 3,4 ~ 119 мм/ увеличение 420x (36x – оптическое увеличение, 12x – цифровое увеличение)
Поле обзора	1.7° – 55.8°	1.7° – 55.8°	1.7° – 55.8°
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да
Разрешение	540 телевизионных линий	540 телевизионных линий	540 телевизионных линий
Цифровое замедление затвора (DSS)	Да	Да	Да
Чувствительность	При силе сигнала 35 ед. IRE: 0.55 лк при выдержке 1/60 с (цветной режим), 0.018 лк при выдержке 1/2 с (цветной режим), 0.00018 лк при выдержке 1/2 с (черно-белый режим)	При силе сигнала 35 ед. IRE: 0.55 лк при выдержке 1/60 с (цветной режим), 0.018 лк при выдержке 1/2 с (цветной режим), 0.00018 лк при выдержке 1/2 с (черно-белый режим)	При силе сигнала 35 ед. IRE: 0.55 лк при выдержке 1/60 с (цветной режим), 0.018 лк при выдержке 1/2 с (цветной режим), 0.00018 лк при выдержке 1/2 с (черно-белый режим)
Широкий динамический диапазон	Да	Да	Да
Панорамирование и наклон	Неограниченное панорамирование на 360°/диапазон наклона 92°/механический авторазворот	Неограниченное панорамирование на 360°/диапазон наклона 92°/механический авторазворот	Неограниченное панорамирование на 360°/диапазон наклона 92°/механический авторазворот
Бланкирование окна	До восьми зон, задаваемых пользователем	До восьми зон, задаваемых пользователем	До восьми зон, задаваемых пользователем
Автоматическое слежение	Да	Да	Да
Обнаружение движения	Да	Да	Да
Стабилизация изображения	Да	Да	Да
Улучшение изображения	Да	Да	Да
Форматы сжатия	Базовый H.264, MPEG-4, MJPEG	Базовый H.264, MPEG-4, MJPEG	Базовый H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение видео/частота кадров	4CIF, CIF/25 или 30 кадров в секунду при максимальном разрешении 4CIF, масштабируется	4CIF, CIF/25 или 30 кадров в секунду при максимальном разрешении 4CIF, масштабируется	4CIF, CIF/25 или 30 кадров в секунду при максимальном разрешении 4CIF, масштабируется
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)
Питание по сети Ethernet (PoE)	Нет	Нет	Нет
Электропитание	8-32 В пер. тока (24 В пер. тока); 22-27 В пост. тока (24 В пост. тока); ном. значение 23 ВА	18-32 В пер. тока (24 В пер. тока); 22-27 В пост. тока (24 В пост. тока); ном. значение 23 ВА	18-32 В пер. тока (24 В пер. тока); 22-27 В пост. тока (24 В пост. тока); ном. значение 23 ВА
Сертификация	FCC и CE, класс B; UL/cUL; C-Tick, CCC	FCC и CE, класс B; UL/cUL; C-Tick, CCC	FCC и CE, класс B; UL/cUL; C-Tick, CCC

* Полные обозначения частей приводятся в системе B.O.S.S.™ 5.0 на сайте www.pelco.com.
(1) Корпус с защитой по классу IP66.
(2) С защитой от вандализма.

Сетевые камеры наблюдения высокого разрешения (HD) с функциями панорамирования/наклона/трансфокации (PTZ)

Самая популярная система позиционирования, которая когда-либо была создана в индустрии охранного видеонаблюдения, поднимает рабочие характеристики до нового уровня вводом в эксплуатацию камеры Spectra HD 1080. Созданная на основе отмеченной наградами технологической платформы Sarix камера Spectra HD 1080 представляет собой полностью цифровую систему, которая обеспечивает разрешение 2,0 мегапиксела (1920x1080 при 30 ips), встроенную систему аналитики, оптическое увеличение 20x или 30x и неограниченное панорамирование на 360° для обеспечения требуемой точности и управления.

	Spectra Professional	Spectra HD 1080	
	P1220*/2MP Стандартная или с защитой от внешних воздействий	**S5220* 2.0MP HD** Стандартная или с защитой от внешних воздействий	**S5230* 2.0MP HD** Стандартная или с защитой от внешних воздействий
Формирователь изображений/развертка	1/3" ПЗС /прогрессивная развертка	1/2,8" КМОП Exmor™/прогрессивная развертка	1/2,8" КМОП Exmor™/прогрессивная развертка
Объектив/трансфокатор	f/1.6 ~ f/4.2, фокусное расстояние 4.3 - 86.0 мм/ оптическое увеличение 20x	f/1.6 ~ f/3.5, фокусное расстояние 4.7 ~ 94.0 мм/ оптическое увеличение 20x, цифровое увеличение 12x	f/1.6 ~ f/4.7, фокусное расстояние 4.3 ~ 129.0 мм/ оптическое увеличение 30x, цифровое увеличение 12x
Поле обзора	2.9° ~ 55.4°	2.9° ~ 55.4°	2.1° ~ 59.5°
Дневной/ночной режим	Да	Да	Да
Разрешение	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Цифровое замедление затвора (DSS)	Нет	Да	Да
Чувствительность	f/1.6, 2850 K, отношение сигнал/шум >24 дБ; цветной режим (33 мс) = 0.3 лк; цветной режим (250 мс) = 0.08 лк; черно-белый режим (33 мс) = 0.1 лк; черно-белый режим (250 мс) = 0.015 лк	Чувствительность в люксах для коэффициента отражения 90%, f/1.6 (широкоугольный объектив), усиление 28 дБ при силе сигнала 30 ед. IRE (30% уровня сигнала) при выключенной функции увеличения чувствительности; увеличение чувствительности 4X при включенной функции увеличения чувствительности	Чувствительность в люксах для коэффициента отражения 90%, f/1.6 (широкоугольный объектив), усиление 28 дБ при силе сигнала 30 ед. IRE (30% уровня сигнала) при выключенной функции увеличения чувствительности; увеличение чувствительности 4X при включенной функции увеличения чувствительности.
Широкий динамический диапазон	Нет	80 дБ	80 дБ
Панорамирование и наклон	Неограниченное панорамирование на 360°/диапазон наклона 92°/механический авторазворот	При пропорциональном управлении панорамированием/ наклоном скорость изменения панорамирования/ наклона непрерывно уменьшается пропорционально глубине трансфокации	При пропорциональном управлении панорамированием/ наклоном скорость изменения панорамирования/ наклона непрерывно уменьшается пропорционально глубине трансфокации
Бланкирование окна	До восьми зон, задаваемых пользователем	До 32 зон, задаваемых пользователем	До 32 зон, задаваемых пользователем
Автоматическое слежение	Нет	Да	Да
Обнаружение движения	Да	Да	Да
Стабилизация изображения	Нет	Нет	Нет
Форматы сжатия	Высокий H.264, MJPEG	Высокий, основной или базовый H.264, MJPEG	Высокий, основной или базовый H.264, MJPEG
Разрешение видео/частота кадров	CIF, VGA, SVGA, 1280x720, 1280x960, 640x512, 640x352, 480x368, 480x272, 320x256,320x176/ 25 или 30 кадров/с при разрешении 1080 p	CIF, VGA, SVGA, 1920x1080, 1280x720, 800x448, 640x352, 480x272, 320x176/25 или 30 кадров/с при разрешении 1080 p	1920x1080, 1280x720, 800x448, 640x352, 480x272, 320x176/25 или 30 кадров/с при разрешении 1080 p
Аудиосигнал	Да	Да, AUD-1	Да, AUD-1
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP и 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP и 802.1x (EAP)
Питание по сети Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af класс 4 (в стандартных моделях)	IEEE 802.3af класс 3 (в стандартных моделях)	IEEE802.3af
Электропитание	18-32 В пер. тока (24 В пер. тока)	18 – 32 В пер. тока; ном. значение 24 В пер. тока 22 – 27 В пост. тока; ном. значение 24 В пост. тока	18 – 32 В пер. тока; ном. значение 24 В пер. тока 22 – 27 В пост. тока; ном. значение 24 В пост. тока
Сертификация	FCC и CE, класс B; UL/cUL; C-Tick, CCC	CE, класс A; FCC, класс A; UL/cUL; C-Tick; ONVIF v1.02	CE, класс A; FCC, класс A; UL/cUL; C-Tick; ONVIF, профиль S

* Полные обозначения частей приводятся в системе B.O.S.S.™ 5.0 на сайте www.pelco.com.

Сетевые камеры наблюдения со специальными функциями

Система позиционирования Esprit™ HD объединяет в себе самые последние достижения в области проектирования корпусов, механике панорамирования и наклона и технологии создания приемников. Этот полностью интегрированный пакет характеризуется чувствительным высокоскоростным позиционированием и превосходной защитой от воздействий окружающей среды, не имеющими себе равных в данной отрасли промышленности. Являясь идеальным выбором для установки в опасных местах, взрывозащищенные камеры ExSite™ обеспечивают видео высокого качества, требующееся в самых суровых условиях, которые можно себе только представить.

	Esprit HD
	30x Esprit HD Стандартная и герметизированная
Формирователь изображений (матрица)	1/2.8" Exmor CMOS
Процессоры	1
Развертка	Чересстрочная/прогрессивная
Объектив/трансфокатор	f/1.6 ~ f/4.4, фокусное расстояние 4.3 - 129.0 мм 30x – оптическое увеличение, 12x – цифровое увеличение
Поле обзора	2.1° – 59.5°
Дневной/ночной режим	Да
Разрешение	1920 x 1080
Цифровое замедление затвора (DSS)	Да
Чувствительность	Цветной режим (33 мс) - 0,65 лк, цветной режим (250 мс) - 0,07 лк, ч/б режим (33 мс) - 0,20 лк, ч/б режим (250 мс) - 0,015 лк f/1.6, усиление 28 дБ при силе сигнала 30IRE (30% уровня сигнала)
Широкий динамический диапазон	Да
Пропорциональное управление панорамированием/наклоном	Да
Панорамирование и наклон	Неограниченное панорамирование на 360°/ панорамирование в диапазоне от +36° до -85°
Предустановки/скорость предустановки/циклограммы	256 предустановок 16 циклограмм
Обнаружение движения	Да
Бланкирование окна	8, программируемое
Стабилизация изображения	Да
Улучшение изображения	Да
Опция меню "Точная фокусировка"	Да
Подавление шумов при недостаточной освещенности	Да
Программируемые скорости трансфокации	Да
Выбор фокусировки/ предельного значения при недостаточной освещенности	Да
Действия включения питания	Да
Выходы реле	0
Сигнальные входы	0
Диапазон рабочих температур	От -45 до 50 °C
Защита от воздействий окружающей среды	IP66
Электропитание	24, 120 или 230 В пер. тока, 50/60 Гц; возможность переключения подаваемого напряжения питания 120/230 В пер. тока
Сертификация	CE, класс A; FCC, класс A; UL/cUL; C-Tick; соответствует NEMA, тип 4X
Гарантия	3 года
Открытое взаимодействие	Pelco API или ONVIF v1.02

Полные обозначения частей приводятся в системе B.O.S.S. 5.1 на сайте www.pelco.com.

	ExSite IP	
	36x ExSite IP Взрывозащищенная, стационарная	**36x ExSite IP** Взрывозащищенная, панорамирование/наклон
Формирователь изображений (матрица)	1/4" ПЗС EXview HAD	1/4" ПЗС EXview HAD
Процессоры	1	1
Развертка	Чересстрочная/прогрессивная	Чересстрочная/прогрессивная
Объектив/трансфокатор	f1.4, фокусное расстояние 3,3 ~ 119 мм/ 432X (36x – оптическое увеличение; 12x – цифровое увеличение)	f1.4, фокусное расстояние 3,3 ~ 119 мм/ 432X (36x – оптическое увеличение; 12x – цифровое увеличение)
Поле обзора	1.7° – 57.2°	1.7° – 57.2°
Дневной/ночной режим	Да	Да
Разрешение	540 телевизионных линий	540 телевизионных линий
Цифровое замедление затвора (DSS)	Да	Да
Чувствительность	При силе сигнала 35 ед. IRE: 0,018 лк при выдержке 1/2 с (цветной режим), 0,55 лк при выдержке 1/2 с (черно-белый режим), 0,00018 лк при выдержке 1/2 с (черно-белый режим)	При силе сигнала 35 ед. IRE: 0,018 лк при выдержке 1/2 с (цветной режим), 0,55 лк при выдержке 1/2 с (черно-белый режим), 0,00018 лк при выдержке 1/2 с (черно-белый режим)
Широкий динамический диапазон	Да	Да
Пропорциональное управление панорамированием/наклоном	Да	Да
Панорамирование и наклон	Панорамирование 200° (ручной режим)/наклон 180°	Неограниченное панорамирование на 360°/панорамирование в диапазоне от +90° до -90°
Предустановки/скорость предустановки/циклограммы	80 / Нет данных / с / 4	80 / 40° в секунду / 4
Обнаружение движения	Да	Да
Бланкирование окна	Да	Да
Стабилизация изображения	Да	Да
Улучшение изображения	Да	Да
Опция меню "Точная фокусировка"	Да	Да
Подавление шумов при недостаточной освещенности	Да	Да
Программируемые скорости трансфокации	Да	Да
Выбор фокусировки/ предельного значения при недостаточной освещенности	Да	Да
Действия включения питания	Да	Да
Выходы реле	3	3
Сигнальные входы	7	7
Диапазон рабочих температур	От -60 до +60 °C	От -60 до +60 °C
Защита от воздействий окружающей среды	IP66, NEMA, тип 4X	IP66, NEMA, тип 4X
Электропитание	24 В пер. тока или 100 – 240 В пер. тока, 50/60 Гц	24 В пер. тока или 100 – 240 В пер. тока, 50/60 Гц
Сертификация	UL/cUL Класс I, группы A, B, C, D Класс II, группы E, F, G, T5 Класс I, зона 1, AEx d IIC DEMKO 04 ATEX 0413858X CE 0539 Ex II 2 G Ex d IIC, T5 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T105°C Db IP66	UL/cUL Класс I, группы A, B, C, D Класс II, группы E, F, G, T5 Класс I, зона 1, AEx d IIC DEMKO 04 ATEX 0413858X CE 0539 Ex II 2 G Ex d IIC, T5 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T105°C Db IP66
Гарантия	2 года	2 года

Полные обозначения частей приводятся в системе B.O.S.S. 5.1 на сайте www.pelco.com.

Сетевые тепловизионные камеры наблюдения

Полностью цифровая тепловизионная система видеонаблюдения Sarix TI представляет собой новое слово в тепловидении, благодаря тому, что она обеспечивает лучшее в отрасли качество изображения, высокие характеристики, расширенные функциональные возможности и простоту интеграции, требуемую специалистами по охранному видеонаблюдению. Дополнительную информацию см. на сайте www.pelco.com/sarixti.

	Стационарные тепловизионные IP-камеры наблюдения Sarix TI								
	TI206 Разрешение 240x184				**TI3 Series** Разрешение 384x288				**TI6 Series** Разрешение 640x480			
Чувствительный элемент	Микроболометр длинноволнового инфракрасного диапазона (LWIR) из аморфного кремния, с защитой от солнечных лучей				Микроболометр длинноволнового инфракрасного диапазона (LWIR) из аморфного кремния, с защитой от солнечных лучей				Микроболометр длинноволнового инфракрасного диапазона (LWIR) из аморфного кремния, с защитой от солнечных лучей			
Размер пикселя	25 мкм				25 мкм				17 мкм			
Чувствительность (NETD)	<50 мК при f/1.0				<50 мК при f/1.0				<50 мК при f/1.0			
Процессоры/развертка	3/прогрессивная				3/прогрессивная				3/прогрессивная			
Выбор объективов	6.3 мм	14.25 мм	35 мм	50 мм	100 мм	14.25 мм	35 мм	50 мм	100 мм			
Поле обзора (по горизонтали, вертикали и диагонали)	55°/41°/68°	39°/29°/48°	16°/12°/19°	11°/8°/14°	6°/4°/7°	44°/33°/54°	18°/13°/22°	12°/9°/15°	6°/5°/8°			
Формат матрицы/эффективное разрешение	240x184/44,160	384x288/110,592				640x480/307,200						
Спектральная характеристика	7.5 – 13.5 мкм (LWIR)	7.5 – 13.5 мкм (LWIR)				7.5 – 13.5 мкм (LWIR)						
Источник нормализации	Внутренний затвор (только сдвиг), замораживание кадра на 0,3 с во время срабатывания затвора	Внутренний затвор (только сдвиг), замораживание кадра на 0,3 с во время срабатывания затвора				Внутренний затвор (только сдвиг), замораживание кадра на 0,3 с во время срабатывания затвора						
Форматы отображения	Горячий белый, горячий черный и радужный	Горячий белый, горячий черный и радужный				Горячий белый, горячий черный и радужный						
Встроенные видеоаналитические функции	Адаптивное обнаружение движения, обнаружение порчи камеры и праздношатания, подсчет предметов, стоящий автомобиль	Адаптивное обнаружение движения, обнаружение порчи камеры и праздношатания, подсчет предметов, стоящий автомобиль				Адаптивное обнаружение движения, обнаружение порчи камеры и праздношатания, подсчет предметов, стоящий автомобиль						
Сигнальные входы/релейные выходы	1/1	1/1				1/1						
Форматы сжатия	Высокий, основной или базовый H.264, MJPEG	Высокий, основной или базовый H.264, MJPEG				Высокий, основной или базовый H.264, MJPEG						
Видеопотоки	До двух потоков одновременно	До двух потоков одновременно				До двух потоков одновременно						
Разрешение видео/частота кадров	240x184 или 160x120/8.3, 25, или 30 ips	384x288, 320x240, или 320x176 (16:9)/8.3, 25, или 30 ips				640x480 или 320x240/8.3, 25, или 30 ips						
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)				TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)						
Локальный накопитель	Micro SD	Micro SD				Micro SD						
Аудиосигнал	Двунаправленный, полудуплексный; линейный уровень/вход внешнего микрофона; дифференциальная линия 600 Ом; максимальный уровень сигнала 1 В (размах)	Двунаправленный, полудуплексный; линейный уровень/вход внешнего микрофона; дифференциальная линия 600 Ом; максимальный уровень сигнала 1 В (размах)				Двунаправленный, полудуплексный; линейный уровень/вход внешнего микрофона; дифференциальная линия 600 Ом; максимальный уровень сигнала 1 В (размах)						
Сжатие аудиосигнала	Стандарт G.711, ИКМ, 64 кбит/с	Стандарт G.711, ИКМ, 64 кбит/с				Стандарт G.711, ИКМ, 64 кбит/с						
Порты USB для расширения	Нет	Нет				Нет						
Пользователи	Одноадресная трансляция – до 20 пользователей одновременно в зависимости от настройки разрешающей способности (два гарантированных потока); многоадресная трансляция – неограниченное число пользователей, стандарт H.264	Одноадресная трансляция – до 20 пользователей одновременно в зависимости от настройки разрешающей способности (два гарантированных потока); многоадресная трансляция – неограниченное число пользователей, стандарт H.264				Одноадресная трансляция – до 20 пользователей одновременно в зависимости от настройки разрешающей способности (два гарантированных потока); многоадресная трансляция – неограниченное число пользователей, стандарт H.264						
Питание по сети Ethernet (PoE)	Нет	Нет				Нет						
Аналоговый выход	Да, разъем BNC, 75 Ом, несимметричный, NTSC или PAL 1 В (размах)	Да, разъем BNC, 75 Ом, несимметричный, NTSC или PAL 1 В (размах)				Да, разъем BNC, 75 Ом, несимметричный, NTSC или PAL 1 В (размах)						
Электропитание	24 В пер. тока / 24 В пост. тока	24 В пер. тока/24 В пост. тока				24 В пер. тока/24 В пост. тока						
Сертификация	FCC и CE, класс A; UL; C-Tick; NEMA 4/IP66; виброударостойкость соответствует стандарту NEMA TS 2; IEC613736-8, -9, -10	FCC и CE, класс A; UL; C-Tick; NEMA 4/IP66; виброударостойкость соответствует стандарту NEMA TS 2; IEC613736-8, -9, -10				FCC и CE, класс A; UL; C-Tick; NEMA 4/IP66; виброударостойкость соответствует стандарту NEMA TS 2; IEC613736-8, -9, -10						

* Полные обозначения частей приводятся в системе B.O.S.S. 5.0 на сайте www.pelco.com.

Сетевые тепловизионные камеры наблюдения

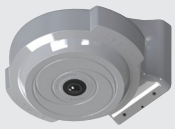
Полностью цифровая тепловизионная система видеонаблюдения Sarix™ TI представляет собой новое слово в тепловидении, благодаря тому, что она обеспечивает лучшее в отрасли качество изображения, высокие характеристики, расширенные функциональные возможности и простоту интеграции, требуемую специалистами по охранному видеонаблюдению. Дополнительную информацию см. на сайте www.pelco.com/sarixti.

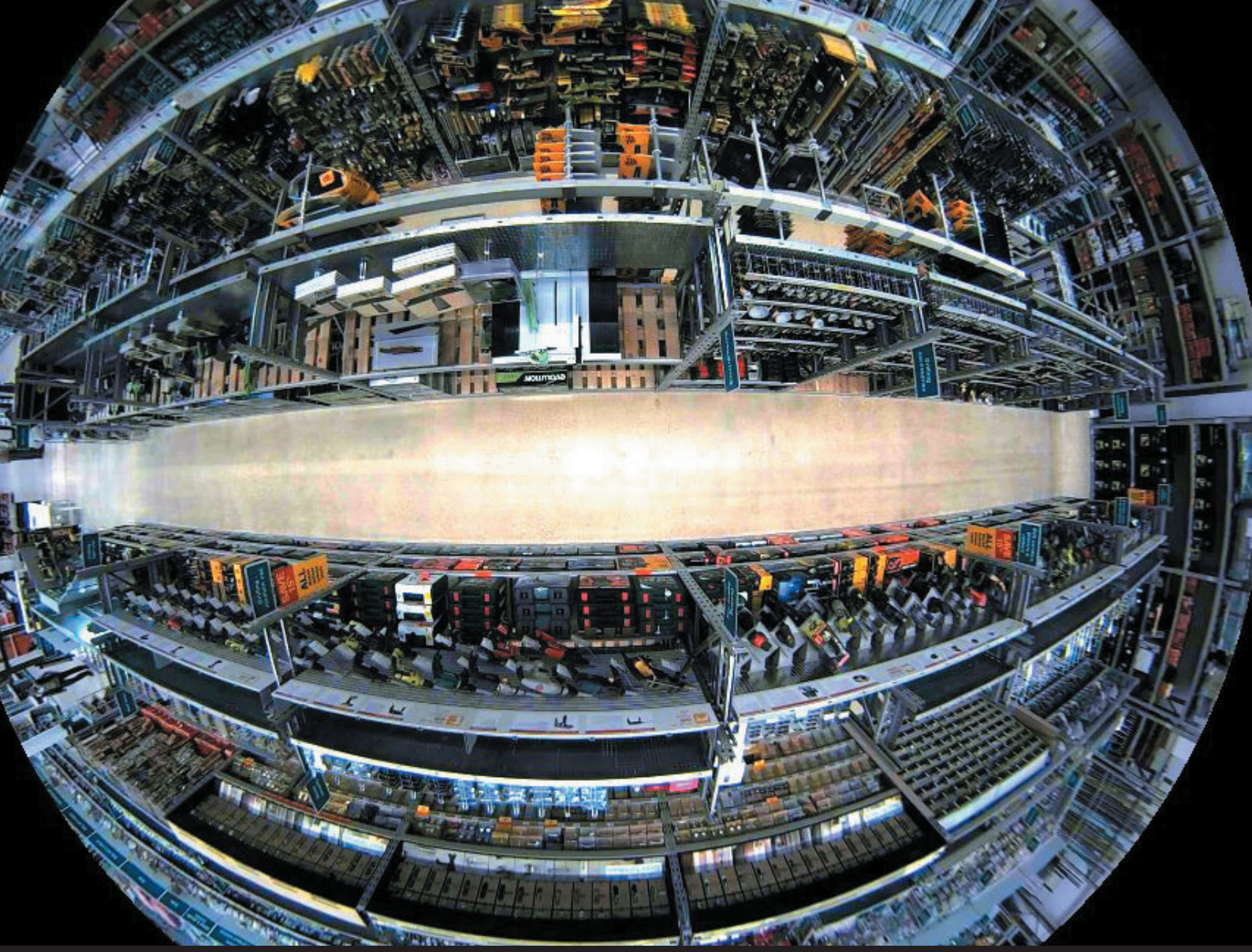
	Тепловизионные IP-камеры серии Sarix TI с функциями панорамирования/наклона						
	Серия ESTI3* Разрешение 384x288				**Серия ESTI6*** Разрешение 640x480		
Чувствительный элемент	Микроболометр длинноволнового инфракрасного диапазона (LWIR) из аморфного кремния, с защитой от солнечных лучей				Микроболометр длинноволнового инфракрасного диапазона (LWIR) из аморфного кремния, с защитой от солнечных лучей		
Размер пикселя	25 мкм				17 мкм		
Чувствительность (NETD)	<50 мК при f/1.0				<50 мК при f/1.0		
Процессоры/развертка	3/прогрессивная				3/прогрессивная		
Выбор объективов	14.25 мм	35 мм	50 мм	100 мм	35 мм	50 мм	100 мм
Поле обзора	39˚/29˚/48˚	16˚/12˚/19˚	11˚/8˚/14˚	6˚/4˚/7˚	18˚/13˚/22˚	12˚/9˚/15˚	6˚/5˚/8˚
Разрешение	384x288/110,592				640x480/307,200		
Спектральная характеристика	7.5 – 13.5 мкм (LWIR)				7.5 – 13.5 мкм (LWIR)		
Источник нормализации	Внутренний затвор (только сдвиг), замораживание кадра на 0,3 с во время срабатывания затвора				Внутренний затвор (только сдвиг), замораживание кадра на 0,3 с во время срабатывания затвора		
Форматы отображения	Горячий белый, горячий черный и радужный				Горячий белый, горячий черный и радужный		
Встроенные видеоаналитические функции	Адаптивное обнаружение движения, обнаружение порчи камеры и праздношатания, подсчет предметов, стоящий автомобиль				Адаптивное обнаружение движения, обнаружение порчи камеры и праздношатания, подсчет предметов, стоящий автомобиль		
Сигнальные входы/релейные выходы	1/1				1/1		
Форматы сжатия	Высокий, основной или базовый H.264, MJPEG				Высокий, основной или базовый H.264, MJPEG		
Видеопотоки	До двух потоков одновременно				До двух потоков одновременно		
Разрешение видео/частота кадров	384x288, 320x240 или 320x176 (16:9)/8.3, 25 или 30 ips				640x480 или 320x240/8.3, 25 или 30 ips		
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)				TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)		
Локальный накопитель	Micro SD				Micro SD		
Аудиосигнал	Неэкранированная витая пара (UTP), 600 Ом, моно, источник питания 12 В пост. тока, линейный уровень/вход внешнего микрофона; максимальный уровень сигнала 1 В (размах)				Неэкранированная витая пара (UTP), 600 Ом, моно, источник питания 12 В пост. тока, линейный уровень/вход внешнего микрофона; максимальный уровень сигнала 1 В (размах)		
Сжатие	Стандарт G.711, ИКМ, 64 кбит/с				Стандарт G.711, ИКМ, 64 кбит/с		
Порты USB для расширения	Нет				Нет		
Пользователи	Неэкранированная витая пара (UTP), 600 Ом, моно, источник питания 12 В пост. тока, линейный уровень/вход внешнего микрофона; максимальный уровень сигнала 1 В (размах)				Неэкранированная витая пара (UTP), 600 Ом, моно, источник питания 12 В пост. тока, линейный уровень/вход внешнего микрофона; максимальный уровень сигнала 1 В (размах)		
Питание по сети Ethernet (PoE)	Нет				Нет		
Аналоговый выход	Да, разъем BNC, 75 Ом, несимметричный, NTSC или PAL 1 В (размах)				Да, разъем BNC, 75 Ом, несимметричный, NTSC или PAL 1 В (размах)		
Панорамирование и наклон	Неограниченное панорамирование на 360˚/наклон в диапазоне от +33 до -83˚ относительно горизонтали				Неограниченное панорамирование на 360˚/наклон в диапазоне от +33 до -83˚ относительно горизонтали		
Форматы аналоговых данных	Coaxitron, RS-422 (протокол P или D)				Coaxitron, RS-422 (протокол P или D)		
Предустановки/ скорость предустановки/ предустановленные маршруты	255/100˚ в секунду/да				255/100˚ в секунду/да		
Электропитание	24 В пер. тока/115 В пер. тока/230 В пер. тока				24 В пер. тока/115 В пер. тока/230 В пер. тока		
Сертификация	FCC и CE, класс A; UL; C-Tick; NEMA 4/IP66; виброударостойкость соответствует стандарту NEMA TS 2; IEC613736-8, -9, -10				FCC и CE, класс A; UL; C-Tick; NEMA 4/IP66; виброударостойкость соответствует стандарту NEMA TS 2; IEC613736-8, -9, -10		

* Полные обозначения частей приводятся в системе B.O.S.S. 5.0 на сайте www.pelco.com.

Видеокамеры Evolution 360°

Камеры Evolution обеспечивают полное ситуационное видеонаблюдение зоны 360°. Многие аспекты применения и преимущества камер 360° буквально безграничны для широкого применения на различных объектах – от городского видеонаблюдения до коммерческих зданий, ритейла, казино и много другого.

	Evolution 360° для внутреннего монтажа	Evolution 360° (скрытые) внутренние врезные	Evolution 360° уличного исполнения
			
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Макс. разрешение	4Мп (2144x1944)	4Мп (2144x1944)	4Мп (2144x1944)
Сенсор изображения	5 мегапикс.; 1/2.5-дюйм CMOS сенсор	5 мегапикс.; 1/2.5-дюйм CMOS сенсор	5 мегапикс.; 1/2.5-дюйм CMOS сенсор
Объектив	360° FOV, FF 1.6 мм / F2.0	360° FOV, FF 1.6 мм / F2.0	360° FOV, FF 1.6 мм / F2.0
День/ночь	Нет	Нет	Нет
Расширенный динам. диапазон	90 дБ	90 дБ	90 дБ
Освещенность	0.2 lux = 50 IRE F/2.0 (6500K)	0.2 lux = 50 IRE F/2.0 (6500K)	0.2 lux = 50 IRE F/2.0 (6500K)
Видеокомпрессия	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. кол-во изображений при макс. разрешении	10 кадров в секунду при макс разрешении и до 15 кадров для всех других разрешений	10 кадров в секунду при макс разрешении и до 15 кадров для всех других разрешений	10 кадров в секунду при макс разрешении и до 15 кадров для всех других разрешений
Видеопотоки	Два конфигурируемых потока + сервисный поток	Два конфигурируемых потока + сервисный поток	Два конфигурируемых потока + сервисный поток
Аудиосигнал	Встроенный	Встроенный	Встроенный
DIDO (входы/выходы)	1 вход, 1 выход	1 вход, 1 выход	1 вход, 1 выход
Видеоаналитика	VMD - 12 областей	VMD - 12 областей	VMD - 12 областей
Локальное хранилище	Встроенный слот для карт SD	Встроенный слот для карт SD	Встроенный слот для карт SD
Сеть / Поддержка IP-протоколов	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, FTP, SMTP, RSTP	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, FTP, SMTP, RSTP	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, FTP, SMTP, RSTP
Вход питания	12 В, PoE (IEEE 802.3af), 8 Вт макс.	12 В, PoE (IEEE 802.3af), 8 Вт макс.	12 В, PoE (IEEE 802.3af), 8 Вт макс.
Рабочая температура	От -40 до +55 °C	От -40 до +55 °C	От -40 до +55 °C
Опции монтажа	Поверхностный монтаж (или с помощью доп. аксессуаров для монтажа на стойку, стену, подвес)	За потолком или стеной для скрытия камерного модуля с поверхностным монтажным кольцом-адаптером	Поверхностный монтаж (или с помощью доп. аксессуаров для монтажа на стойку, стену, подвес)
Защита	IP54 – только для внутреннего использования	IP54 – только для внутреннего использования	IP66; вибрация (BS EN 60068-2- 64 и BS EN 60068-2-27)
Открытое взаимодействие	ONVIF Profile S – интегрированный с Digital Sentury 7.5 (или позднее) и другие ведущие VMS-платформы	ONVIF Profile S – интегрированный с Digital Sentury 7.5 (или позднее) и другие ведущие VMS-платформы	ONVIF Profile S – интегрированный с Digital Sentury 7.5 (или позднее) и другие ведущие VMS-платформы
Другие продукты и софт	Oncam Grandeye SDK интеграционный пакет, Evolution аксессуары, IP конфигурационный софт, 360° Viewer (просмоторщик), OnVu360	Oncam Grandeye SDK интеграционный пакет, Evolution аксессуары, IP конфигурационный софт, 360° Viewer (просмоторщик), OnVu360	Oncam Grandeye SDK интеграционный пакет, Evolution аксессуары, IP конфигурационный софт, 360° Viewer (просмоторщик), OnVu360



Видеокамеры 360°

Камеры Evolution обеспечивают полный ситуационный контроль с обзором зоны 360 градусов, создавая несколько видеопотоков с различным разрешением, а также с конфигурацией «частных» зон и обнаружением движения в определенных областях.

Нет пределов применения технологии 360-градусного обзора вместе с лучшей запатентованной 3D-технологией «разложения» видеоизображения и интеграцией в систему видеоменеджмента (VMS). Многие аспекты применения и преимущества камер 360° буквально безграничны для широкого применения на различных объектах – от городского видеонаблюдения до коммерческих зданий, ритейла, казино и много другого….

Цифровые видеорегистраторы

Видеорегистраторы серии DX – это идеальный выбор экономичной и эффективной полнофункциональной системы управления хранением видеозаписей базового уровня. Эти системы, поддерживающие от 4 до 16 аналоговых камер наблюдения с частотой записи 120, 480 изображений в секунду и обеспечивающие емкость хранения от 250 Гбайт до 8 Гбайт, рассчитаны на простую эксплуатацию сразу же после извлечения из упаковки. Клиенты могут соединять цифровые и гибридные видеорегистраторы Pelco с помощью программы управления DS Control Point или нового клиента серии DX.

	DX4100	DX4700	DX4800
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Входы для аналоговых камер наблюдения	4	8, 16	8, 16
Сквозной вход	Да	Да	Да
Входы для IP-камер	Нет	2 мегапиксела (Мрх)	2 мегапиксела (Мрх)
Максимальная скорость записи при разрешении D1/4CIF	30 ips, стандарт NTSC; 25 ips, стандарт PAL (4CIF)	120 ips, стандарт NTSC; 96 ips, стандарт PAL (4CIF)	480 ips, стандарт NTSC; 400 ips, стандарт PAL (4CIF)
Технология сжатия данных	H.264	H.264	H.264
Типы дисковых накопителей, внутренние	250 Гбайт – 2 Тбайт, 1 Тбайт с оптическим дисководом	250 Гбайт – 8 Тбайт	250 Гбайт – 8 Тбайт
Оптический дисковод	DVD	DVD-RW	DVD-RW
Сигнальные входы/релейные выходы	4/1	8/2 или 16/4	8/2 или 16/4
Аудиовходы и выходы	4/1	2 или 4/2	4/2
Управление функциями PTZ	RS-422	Coaxitron, RS-422	Coaxitron, RS-422
Органы управления на передней панели	Да	Да	Да
Инфракрасный пульт дистанционного управления	Да	Да	Да
Поддержка нескольких языков	Да	Да	Да
Интеграция систем других производителей	Клиент серии DX, программа DS ControlPoint	Клиент серии DX, программа DS ControlPoint, приложение DX mobile	Клиент серии DX, программа DS ControlPoint, приложение DX mobile
ВАРИАНТЫ ОТОБРАЖЕНИЯ			
Поддержка вывода на монитор	1 основной – VGA или BNC, выбирается переключателем; 1 BNC для зонального монитора с просмотром одного канала	1 основной – VGA или BNC; композитный	1 основной – VGA или BNC; композитный
Количество отображаемых камер наблюдения	Главный - 1, 4	1, 4, 6, 8, 9,16	1, 4, 6, 8, 9,16
Цифровое увеличение при прямом просмотре и воспроизведении записи	Нет / Нет	Нет	Нет
ФУНКЦИИ			
Запись по тревожному сигналу, при наличии движения, в непрерывном режиме или по заданному графику	Да	Да, включая банкоматы и кассовые аппараты	Да, включая банкоматы и кассовые аппараты
Увеличение скорости записи при тревоге или обнаружении движения ("скачок по тревоге")	Да	Да	Да
До тревоги и после тревоги	Выкл., 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 с/10, 20, 30, 40, 50 с, 1, 2, 3, 5, 10 мин	1 мин / 10 мин	1 мин / 10 мин
Видеоаналитика	Нет	Нет	Нет
ДИСТАНЦИОННЫЙ КЛИЕНТ			
Приложение DX mobile (iPhone, iPad, Android)	Нет	Да	Да
Дистанционный клиент для ПК	Да	Да	Да
Прямой просмотр	Да	Да	Да
Воспроизведение	Да	Да	Да
Управление функциями PTZ	Да	Да	Да
Веб-браузер	Прямой просмотр	Прямой просмотр	Прямой просмотр
Поддержка Windows	Windows® 7, Vista®, XP Pro® (с программой ControlPoint или клиентом серии DX)	Windows® 7, Vista®, XP Pro® (с программой ControlPoint или клиентом серии DX)	Windows® 7, Vista®, XP Pro® (с программой ControlPoint или клиентом серии DX)

Гибридные видеорегистраторы

Гибридные (цифро-аналоговые) видеорегистраторы серии DX предназначены для клиентов, которые постепенно переходят на IP-видео и в то же время продолжают использовать существующую инфраструктуру аналогового видеонаблюдения. Эти системы, поддерживающие от 8 до 32 аналоговых камер наблюдения плюс 8 мегапиксельных IP-камер (DX4700HD/DX4800HD) и обеспечивающие емкость хранения от 250 Гбайт до 8 Тбайт, просты в эксплуатации и готовы к записи сразу же после извлечения из упаковки.

	DX4700HD	DX4800HD
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Входы для аналоговых камер наблюдения	8, 16	8, 16
Сквозной вход	Да	Да
Входы для IP-камер	До 8	До 8
Максимальная скорость записи при разрешении D1/4CIF	120 ips, стандарт NTSC; 96 ips, стандарт PAL (D1)	480 ips, стандарт NTSC; 400 ips, стандарт PAL (D1)
Технология сжатия данных	H.264, основной профиль	H.264, основной профиль
Типы дисковых накопителей, внутренние	250 Гбайт – 8 Тбайт	250 Гбайт – 8 Тбайт
Оптический дисковод	DVD-RW	DVD-RW
Сигнальные входы/релейные выходы	8 или 16/2	8 или 16/4
Аудиовходы и выходы	2/2	4/2
Управление функциями PTZ	Да	Да
Органы управления на передней панели	Да	Да
Инфракрасный пульт дистанционного управления	Да	Да
Поддержка нескольких языков	Да	Да
Интеграция систем других производителей	Клиент серии DX, программа DS ControlPoint, приложение DX mobile	Клиент серии DX, программа DS ControlPoint, приложение DX mobile
ВАРИАНТЫ ОТОБРАЖЕНИЯ		
Поддержка вывода на монитор	1 основной – VGA или BNC; композитный	1 основной – VGA или BNC; композитный
Количество отображаемых камер наблюдения	1, 4, 6, 8, 9,16, 25	1, 4, 6, 8, 9,16, 25
Цифровое увеличение при прямом просмотре и воспроизведении записи	Нет	Нет
ФУНКЦИИ		
Запись по тревожному сигналу, при наличии движения, в непрерывном режиме или по заданному графику	Да, включая банкоматы и кассовые аппараты	Да, включая банкоматы и кассовые аппараты
Увеличение скорости записи при тревоге или обнаружении движения ("скачок по тревоге")	Да	Да
До тревоги и после тревоги	1 мин / 10 мин	1 мин / 10 мин
ДИСТАНЦИОННЫЙ КЛИЕНТ		
Приложение DX mobile (iPhone, iPad, Android)	Да	Да
Дистанционный клиент для ПК	Да	Да
Прямой просмотр	Да	Да
Воспроизведение	Да	Да
Управление функциями PTZ	Да	Да
Веб-браузер	Прямой просмотр, PTZ	Прямой просмотр, PTZ
Поддержка Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP (SP3), Windows Vista , или Windows 7, и DirectX 9.1 (или выше)	Microsoft Windows 2000, Windows XP (SP3), Windows Vista, или Windows 7, и DirectX 9.1 (или выше)

Системы видеоменеджмента на базе IP-протокола

Благодаря полнофункциональной программе видеоменеджмента DSNVs, надежному сетевому видеорегистратору (NVR) серии DSSRV, поддержке аналоговых камер наблюдения с помощью подсоединенных или сетевых видеокодеров, возможности наблюдения за несколькими объектами и поддержке IP-камер других производителей, Digital Sentry представляет собой гибкую систему видеоменеджмента для охранного видеонаблюдения общего назначения.

	Digital Sentry DSSRV2
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Входы для аналоговых камер наблюдения	16, 32, 48, или 64 через ENC5516
Входы для IP-видео	До 128*
Количество прилагаемых IP-лицензий	8 включены; может взиматься дополнительный лицензионный сбор
Поддержка мегапиксельных изображений	До 10 мегапикселей
Технология сжатия данных	H.264, MJPEG и MPEG-4, в зависимости от IP-камеры
Операционная система	Windows 7 Ultimate
Типы дисковых накопителей, внутренние	500 Гбайт, 4, 8, 12, 16, 20, 24 Тбайт
Типы дисковых накопителей, внешние	SCSI, USB или NAS
Оптический дисковод	DVD+/-RW в моделях DSSRV-DVD
Блок накопителей RAID	Дополнительный с контроллером RAID5 или моделью RAID5
Сигнальные входы/релейные выходы	Сигнальные входы и релейные выходы для аналоговых моделей см. в описании ENC5516
Аудиовходы и выходы	Поддержка звука в моделях Sarix IP; запись звука в аналоговых моделях см. в описании ENC5516
Управление функциями PTZ	Поддержка IP и аналоговых моделей
Поддержка нескольких языков	Да
Интеграция систем других производителей	DS ControlPoint с системами DS и DX
ВАРИАНТЫ ОТОБРАЖЕНИЯ	
Поддержка вывода на монитор	На основе конфигурации PC клиента; до 6 мониторов с соответствующей графической платой
Виды для выбора камер	22 раскладки экрана, выбор от 1 до 36 камер
ФУНКЦИИ	
Запись по тревожному сигналу, при наличии движения, в непрерывном режиме или по заданному графику	Да
ДИСТАНЦИОННЫЙ КЛИЕНТ	
Дистанционный клиент для ПК	Да
Прямой просмотр	Да
Воспроизведение	Да
Электронное сообщение по тревоге	Да
Управление функциями PTZ	Да
Дистанционное администрирование	Да
Мобильный клиент	Да
Поддержка Windows	Windows 7, Windows Vista, Windows Server® 2003/2008

* Ограничение базы данных для DSNV – 128 камер. Фактическое число поддерживаемых камер зависит от установок записи, подключения клиентов и ширины полосы пропускания.

	Опции видеорегистратора DSSRV
	Аналоговый видеокодер ENC5516
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Разрешение видеоизображения	D1, 2CIF, CIF, QCIF
Частота кадров видеоизображений	D1 480 NTSC/400 PAL, с независимым масштабированием
Сигнальные входы	16 на устройство ENC5416, макс. 64 на видеорегистратор DSSRV
Выходы реле	4 на устройство ENC5416, макс. 16 на видеорегистратор DSSRV
Аудиовходы	16 на устройство ENC5416, макс. 64 на видеорегистратор DSSRV
Форматы сжатия	H.264, основной профиль
Аналоговый выход	4 разъема BNC для зонального монитора
Интерфейс управления функциями PTZ	2 RS-422, RS-485
PTZ/Протоколы	Pelco D, Pelco P, Coaxitron
Для установки в стойке	Прилагаются два крепежных кронштейна, интерфейс подключения к NVR: прямое подключение кабелем HDMI

Программное обеспечение для видеоменеджмента

Это программное решение идеально в тех случаях, когда предпочтение отдается коммерчески доступной аппаратуре, что позволяет в максимальной степени использовать договоры о закупке и поддержке с поставщиками сервера и ПК. Благодаря совместимости с операционными системами Windows, встроенной поддержке стандарта ONVIF и широкого диапазона IP-камер и видеокодеров других производителей Digital Sentry является гибкой системой видеоменеджмента для охранного видеонаблюдения общего назначения.

	DSNVs
Макс. количество входов для IP-видео	До 128*
Поддержка камер других производителей	IP Drivers и ONVIF**
Взимаются лицензионные сборы за каждую камеру	4 бесплатно; дополнительные подключения платно
Поддержка мегапиксельных изображений	До 10 Мрх
Максимальное количество клиентов	Зависит от сист. ресурсов и канала
Быстрая настройка	✔
Форматы экспорта	H.264, MPEG-4, MPEG, JPEG, AVI, native DB
Всплывающие извещения о тревоге	✔
Инструменты для поиска	Дата/время/события/движения/аналитика и др.
Архивирование видеозаписей	Через утилиту архивации
Интеграция с оборудованием других производителей	Через Pelco API
Совместимость через ControlPoint	DS-системы, включая DVX Master Control Series, Pelco DX4100, 4500/4600, 4700/4800, 4700HD/4800HD, 8000/8100
Операционные системы	Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Server 2003, 2008
Приложения для мобильных устройств	Да

* Ограничение базы данных – 128 камер. Фактическое число зависит от спецификаций аппаратных средств и установок камер.

** См. документ C1024RN-x «Примечания по совместимости версий DS» на сайте www.pelco.com.

Системы видеоменеджмента на базе IP-протокола

Видеосистема Endura™ IP VMS обеспечивает масштабируемость, высокие эксплуатационные характеристики и надежность – все, что требуется для критически важных областей применения видеонаблюдения. Система Endura, которую можно масштабно расширять для подключения тысяч камер наблюдения, рассчитана на самые различные области применения, включая аэропорты, казино и системы наблюдения в городах – везде, где необходимы уникально высокие показатели отказоустойчивости и надежности системы.

	Endura
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Входы для аналоговых камер наблюдения	Да, для поддерживаемых камер и энкодеров *
Технология сжатия данных	MPEG4 и H.264 (высокий, основной или базовый)
Оптимизация хранения	Да, Pelco EnduraStor
Накопители других производителей	Дополнительная поддержка Fiber Channel
Поддержка RAID 6	Да
Сигнальные входы/релейные выходы	Да, информацию о поддерживаемых камерах и энкодерах см. на сайте Pelco.com
Аудиосигнал	Да, информацию о поддерживаемых камерах и энкодерах см. на сайте Pelco.com
Управление функциями PTZ	Да, информацию о поддерживаемых камерах и энкодерах см. на сайте Pelco.com
Поддержка матрицы Pelco	Да
Поддержка нескольких языков	Да
Интеграция с оборудованием других производителей	Да
Поддержка агрегирования Pelco	Да
ВАРИАНТЫ ОТОБРАЖЕНИЯ	
Поддержка вывода на монитор	Сотни цифровых дисплеев через разъемы DVI-устройств WS5070, VCD5202, NET5402R-HD со встроенной системой управления стенкой мониторов (1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1+5, 2+8, 1+12, 3x2, 4x3)
Цифровое увеличение при прямом просмотре и воспроизведении записи	Да
ФУНКЦИИ	
Запись по тревожному сигналу, при наличии движения, в непрерывном режиме или по заданному графику	Да
Переключение и резервирование	Да
До тревоги и после тревоги	1 мин–999 мин / 1 мин–999 мин
Видеоаналитика	Да
ДИСТАНЦИОННЫЙ КЛИЕНТ	
Электронное сообщение по тревоге, поддержка протокола SNMP	Да
Дистанционное администрирование	Да
Поддержка связи с Интернетом поддержка мобильных клиентов	Да

* См. обновленный список поддерживаемых устройств на сайте www.pelco.com.

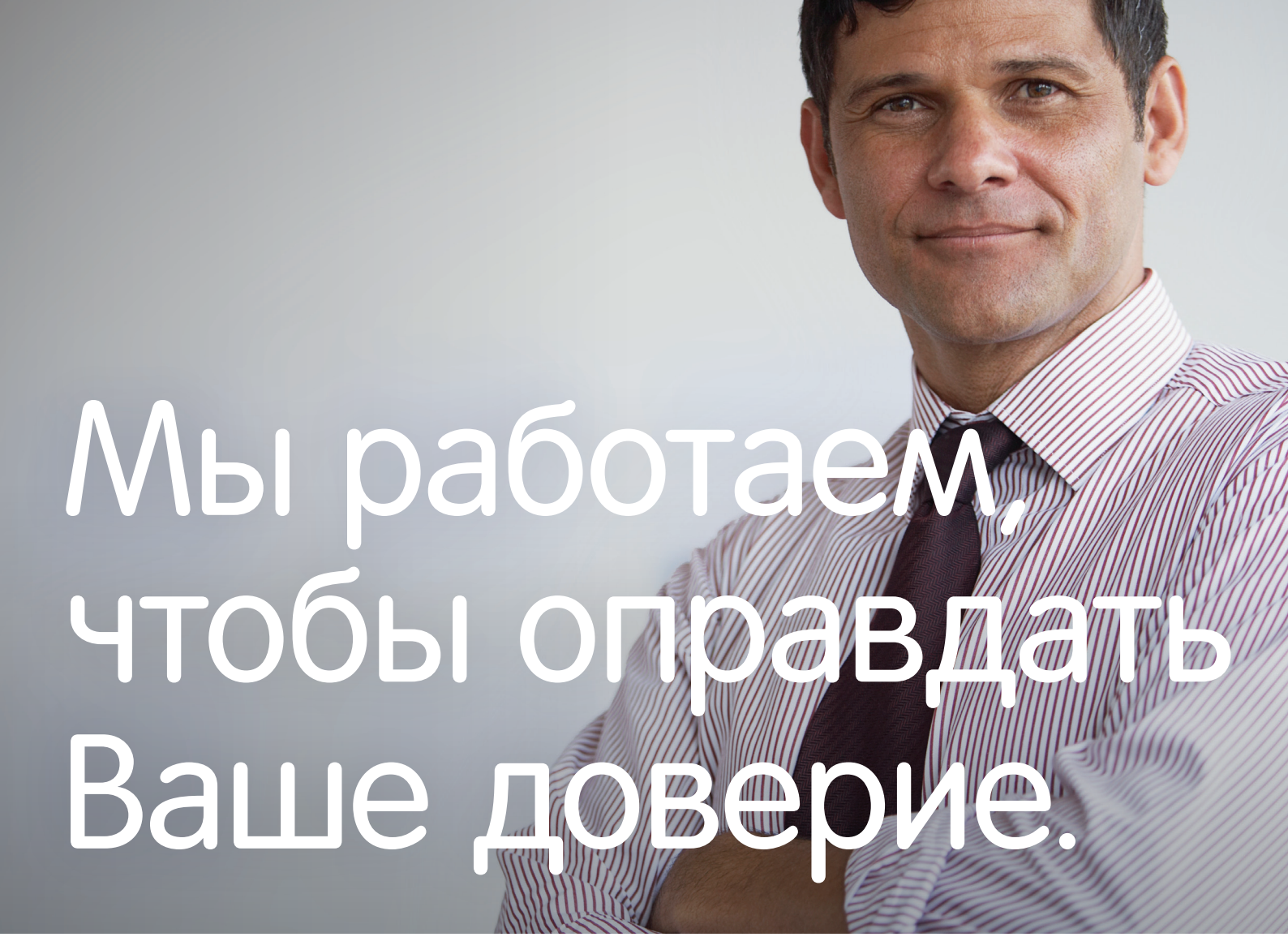
Программное обеспечение агрегирования Pelco

Программное обеспечение агрегирования Pelco предоставляет заказчикам Endura возможность контроля нескольких мест установки Endura с помощью стандартного интерфейса пользователя. Используя стандартную для промышленности реализацию виртуальной машины, агрегирование Pelco создает уровень, который охватывает несколько систем Endura, что обеспечивает эксплуатацию и управления мест установки Endura на локальном уровне. Благодаря простому доступу для просмотра и записи видеоинформации, поддержке функций PTZ и доступной для Интернета платформе, агрегирование Pelco позволяет получить доступ к любой системе с любого устройства, что обеспечивает увеличенный доступ к соответствующей видеоинформации для принятия более обоснованных решений.

Сетевые видеоэнкодеры

Это семейство H.264 высокопроизводительных сетевых видеоэнкодеров обеспечивает интеграцию аналоговых камер в сетевую систему видеонаблюдения.

	Энкодеры NET5500
	NET5501, NET5504, NET5508, NET5516
Разрешение	4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
Частота кадров	25/30 кадров в секунду при максимальном разрешении 4CIF, масштабируется
Обнаружение движения	Да
Видеоаналитика	Да
Сигнальные входы	3
Выходы реле	1
Форматы сжатия	MJPEG, H.264 (высокий, основной или базовый)
Поток данных	20 кбит/с – 6 Мбит/с (2 Мбит/с для каждого потока 16x 3x)
Видеопотоки	3
Аудиосигнал	Дуплексный или полудуплексный
Форматы аналоговых данных	Нет
Аналоговый выход	Да
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP
Электронная подпись данных	Да
Веб-браузер	Да
Открытая архитектура	Да, совместимый с Pelco API
Совместимость систем Pelco	Endura, DS



Мы работаем, чтобы оправдать Ваше доверие.

Понимая все трудности, с которыми сталкиваются в настоящее время специалисты по охранному видеонаблюдению, компания Pelco™ by Schneider Electric™ гарантирует заказчикам оперативную доставку* и возможный возврат оборудования. Это означает, что Вы получаете те устройства, которые Вам требуются, и тогда, когда они Вам необходимы. Кроме того, для нашей компании очень важна возможность точного планирования и управления бизнесом при безусловном доверии своих заказчиков.

* Для получения точной информации о доставке оборудования обращайтесь, пожалуйста, к местному представителю.

PELCO

by Schneider Electric

Выбирайте с уверенностью.

Мониторы

Понимая все трудности, с которыми в настоящее время сталкиваются специалисты по охранному видеонаблюдению, компания Pelco by Schneider Electric специально разрабатывает мониторы для выполнения всех предъявляемых специалистами требований. В эти требования входят максимальная надежность и эффективность круглосуточного использования, а также предоставление высококачественных изображений, необходимых для принятия верных решений специалистами по охранному видеонаблюдению.

	Серия 300, настольное исполнение	Серия 400, настольное исполнение
	PMCL317BL и PMCL319BL	PMCL417HB и PMCL419HB
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Собственное разрешение	1280x1024	1280x1024
Яркость	250 нит	350 нит
Контрастность	1000:1	1000:4
Быстродействие	5 мс	5 мс
Срок службы экрана	30 тысяч часов	50 тысяч часов
Угол обзора	160/160	160/160
Соотношение сторон	5:4	5:4
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Потребляемая мощность	<50 Вт	<50 Вт
Входное напряжение	100 – 240 В пер. тока, 50/60 Гц	100 – 240 В пер. тока, 50/60 Гц
Видеовход	1 BNC, сквозной: 1 S-video, сквозной: 1 RGB: 1 DVI	2 BNC, сквозной: 1 S-video, сквозной: 1 RGB: 1 DVI
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура	От 0 до +40 ˚C	От 0 до +40 ˚C
Относительная влажность при эксплуатации	20% - 80%, без конденсации	20% - 80%, без конденсации
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Масса нетто	10.8 lbs. (17"), 12.6 lbs. (19")	10.8 lbs. (17"), 12.6 lbs. (19")
Масса брутто	16 lbs. (17"), 18 lbs. (19")	16 lbs. (17"), 18 lbs. (19")
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ		
Крепление на стене	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A
Потолочное крепление	PMCL-CM, PMCL-CMP	PMCL-CM, PMCL-CMP
Установка в стойке	PMCL-17ARM, PMCL-19ARM	PMCL-17ARM, PMCL-19ARM
Сертификация	CE, класс B; FCC, класс B; UL/cUL; C-Tick; S-Mark; сертифицировано по программе ENERGY STAR®	CE, класс B; FCC, класс B; UL/cUL; C-Tick; S-Mark; сертифицировано по программе ENERGY STAR®
Гарантия	3 года	3 года

	Серия 500, настольная установка	Серия 500, широкоформатные
	PMCL524BL	PMCL532BL, PMCL42BL, PMCL46BL, и PMCL55BL
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Собственное разрешение	1920x1080	1920x1080
Яркость	250 нит	500 нит (типовое значение)
Контрастность	1000:1	3000:1 (32"), 4000:1 (42", 46", 55")
Быстродействие	5 мс	6.5 мс (типовое значение)
Срок службы экрана	30 тысяч часов	50 тысяч часов
Угол обзора	170/160	178/178
Соотношение сторон	16:9	16:9
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Потребляемая мощность	<33 Вт	120 Вт (32"), 150 Вт (42"), 160 Вт (46"), <170 Вт (55")
Входное напряжение	100 – 240 В пер. тока, 50/60 Гц	100 – 240 В пер. тока, 50/60 Гц
Видеовход	1 BNC, сквозной: 1 S-video, сквозной: 1 RGB: 1 DVI: 1 HDMI	1 S-video; 1 component video; 1 video in, 1 video out; 1 display port*; 1 HDMI; 1 DVI in; 1 VGA out, 1 VGA in (*не доступен для PMCL532BL)
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура	От 0 до +40 ˚C	От 0 до +40 ˚C
Относительная влажность при эксплуатации	10% – 90%, без конденсации	10% – 90%, без конденсации
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Масса нетто	15.9 lbs.	27.6 lbs. (32"), 44.1 lbs. (42"), 50.0 lbs. (46"), 66.6 lbs. (56")
Масса брутто	24.0 lbs	35.7 lbs. (32"), 62.0 lbs. (42"), 67.2 lbs. (46"), 87.3 lbs. (56")
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ		
Крепление на стене	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A	PMCLNBWMT (крепление на наклоняемой подставке), PMCLNBWMF (фиксированное крепление), PMCLNBWMS (крепление на рычаге)
Потолочное крепление	PMCL-CM, PMCL-CMP	PMCL-CM, PMCL-CMP (только для 32-дюймового монитора)
Установка в стойке	Нет данных	Нет данных
Сертификация	CE, класс B; FCC, класс B; UL/cUL; C-Tick; KCC; CCC; ГОСТ-R; NOM;	CE, класс B; FCC, класс B; UL/cUL; C-Tick; CCC; ГОСТ-R; NOM, соответствует ENERGY STAR, уровень 5.1
Гарантия	3 года	3 года

Кожухи с защитой от внешних воздействий

Благодаря удобным IP-функциям (например, питанию камер через Ethernet (PoE) и оптимизированным под мегапиксельные изображения стеклам на лицевой панели) эти новые дополнения для семейства кожухов Pelco помогут защитить Ваши капиталовложения и в настоящее время, и в будущем.

	Кожухи с защитой от внешних воздействий			
	EH16	**EH2500**	**EH3508**	**EH3512/EH3515**
Максимальные размеры камеры*	Длина 22.86 см x ширина 7.92 см x высота 7.62 см (9" x 3.12" x 3")	Длина 13.34 см (до 33.66 см) x ширина 6.99 см x высота 6.99 см [5.25" (до 13.25") x 2.75" x 2.75"]	Длина 12.7 см (до 17.27 см) x ширина 7.28 см x высота 7.62 см [5" (до 6.8") x 2.87" x 3"]	Длина 22.86 см (до 33.66 см) x ширина 7.28 см x высота 7.62 см [10.25" (до 13.25") x 2.87" x 3"]
Смотровое окно	Защищенное от царапин окно Lexan® толщиной 3 мм	Окно Lexan® толщиной 0.95 мм	Окно Lexan® толщиной 4.7 мм	Окно Lexan® толщиной 4.76 мм
Кабельный ввод	1 x PG9 и 1 PG11 с уплотнителем в нижней части	Два регулируемых герметичных уплотнителя 1/2-NPT на задней стороне	Два уплотнителя PG13.5 в нижней части	Два уплотнителя PG13.5 в нижней части
Крепление крышки	Три винта с внутренним шестигранником	Два невыпадающих винта	Фиксатор соединительных линий №3 может запираться на замок (в комплект поставки не входит)	Фиксатор соединительных линий №3 из нержавеющей стали может запираться на замок (в комплект поставки не входит)
Защита от внешних воздействий	Согласно IP66 и NEMA, тип 4X	Согласно IP66 и NEMA, тип 4	Согласно IP66 и NEMA, тип 4	Согласно IP66 и NEMA, тип 4
Вход питания	24 В пер. тока, POE IEEE802.3at, 230 В пер. тока	24 В пер. тока; 120 В пер. тока и 230 В пер. тока для нагревателя	24 В пер. тока; 120 В пер. тока и 230 В пер. тока, 50/60 Гц	24 В пер. тока; 120 В пер. тока и 230 В пер. тока
Нагреватель/ антиобледенитель/ вентилятор	Да/Да/Да	Да/Да/Да	Да/Да/Да	Да/Да/Да
Сертификация	CE/UL/cUL	CE/UL/cUL	CE/UL/cUL	CE/UL/cUL

* Допускается использование комбинаций из различных камер и объективов (предполагается, что объективы могут быть полностью выдвинуты).

	Универсальные кожухи				
	EH14 Внутренний/наружный, компактный	**EH4700** Наружный, среднего размера	**EH5700** Наружный, большого размера	**EH8100** Герметичный	**EHX*E** Взрывозащищенный
Максимальные размеры камеры*	Длина 27.94 см x ширина 8.25 см x высота 10.16 см (11.00" x 3.25" x 4.00")	Длина 33.02 см (до 53.34 см) x ширина 12.07 см x высота 10.795 см [13" (до 21") x 5.5" x 4.25"]	Длина 39.37 см (до 71.12 см) x ширина 15.88 см x высота 13.97 см [15.5" (до 28") x 6.25" x 5.5"]	Длина 35.56 см (до 45.72 см) x ширина 6.35 см x высота 6.35 см [14" (до 18") x 2.5" x 2.5"]	Высота 6.990 – 14.6 x ширина 8.57 – 13,20 x высота 7.62 – 60.96 см (2.750 – 5,75 см x 3.375 – 5.125 x 12 – 24 см)
Смотровое окно	Стекло	Окно Lexan® толщиной 6.35 мм	Стекло толщиной 6.35 мм	Закаленное стекло толщиной 5.715 мм	Полностью закаленное зеркальное стекло 10.8/11.43/14.92 см в зависимости от модели
Кабельный ввод	2 уплотнителя	Два уплотнителя PG13.5 в нижней части	Два уплотнителя PG13.5 в нижней части	16-контактный соединитель с контргайкой подключается к соединителю MS	2 взрывозащищенных герметичных фитинга
Крепление крышки	2 винта Torx	Фиксатор соединительных линий №3 из нержавеющей стали может запираться на замок (в комплект поставки не входит)	Фиксатор соединительных линий №3 из нержавеющей стали может запираться на замок (в комплект поставки не входит)	Герметизированный и запрессованный	Герметизированный
Защита от внешних воздействий	Согласно IP66 и NEMA, тип 4	NEMA, тип 3R	NEMA, тип 3R	IP67 и NEMA, тип 6	Взрывозащищенный и пригодный для использования в морской среде
Вход питания	24 В пер. тока, 230 В пер. тока	24 В пер. тока; 120 В пер. тока и 230 В пер. тока, 50/60 Гц	24 В пер. тока; 120 В пер. тока и 230 В пер. тока, 50/60 Гц	120/230 В пер. тока	24 В пер. тока; 120 В пер. тока и 230 В пер. тока
Heater/defroster/ blower/wiper	Да / Да / Да (только EH14-2, -3)	Да/Да/Да/Нет	Да/Да/Да/Да	Да/Да/Да/Нет	Да/Да/Да/Нет
Сертификация	CE	CE/UL/C-tick	CE/UL/C-tick	CE/UL/cUL	CE/UL/cUL

* Допускается использование комбинаций из различных камер и объективов (предполагается, что объективы могут быть полностью выдвинуты).

Системы с усиленными кожухами и кожухи с высокой степенью защиты

Благодаря удобным IP-функциям (например, питанию камер через Ethernet (PoE) и оптимизированным под мегапиксельные изображения стеклам на лицевой панели), эти новые дополнения для семейства кожухов Pelco помогут защитить Ваши капиталовложения и в настоящее время, и в будущем.

	Системы с усиленными кожухами			
	Серия FH-Hx Высокая температура	**Серия FH-Lx** Низкая температура	**Серия FH-Mx** Высокая относительная влажность	**Серия FH-Sx** Питание от солнечных батарей
Размеры	Включая аналоговую или IP-камеру и объектив Высота 39.12 см x длина 64.11 см x ширина 19.21 см (15.4" x 25.24" x 7.56")	Включая аналоговую или IP-камеру и объектив Высота 39.12 см x длина 64.11 см x ширина 19.21 см (15.4" x 25.24" x 7.56")	Включая аналоговую или IP-камеру и объектив Высота 39.12 см x длина 64.11 см x ширина 19.21 см (15.4" x 25.24" x 7.56")	Включая аналоговую или IP-камеру и объектив Высота 39.12 см x длина 64.11 см x ширина 19.21 см (15.4" x 25.24" x 7.56")
Смотровое окно	Окно Lexan® толщиной 6.35 мм	Окно Lexan® толщиной 6.35 мм	Окно Lexan® толщиной 6.35 мм	Окно Lexan® толщиной 6.35 мм
Кабельный ввод	Проводные соединения и крепежный кронштейн установлены на предприятии-изготовителе	Проводные соединения и крепежный кронштейн установлены на предприятии-изготовителе	Проводные соединения и крепежный кронштейн установлены на предприятии-изготовителе	Проводные соединения и крепежный кронштейн установлены на предприятии-изготовителе
Защита от внешних воздействий	IP66	IP66	IP66	IP66
Защита от вандализма	IK10	IK10	IK10	IK10
Вход питания	100 - 240 В пер. тока	24 В пер. тока	24 В пер. тока	12 В пост. тока
Нагреватель/ антиобледенитель/ вентилятор	Нет / Нет / Да	Да / Нет / Да	Нет / Нет / Да	Нет / Да / Да
Навесная крышка	Да	Да	Да	Да
Сертификация	CE / UL / cUL	CE / UL / cUL	CE / UL / cUL	CE / UL / cUL
Волоконно-оптический медиаконвертер	Опционально (за исключением камеры C-20)	Опционально (за исключением камеры C-20)	Опционально (за исключением камеры C-20)	Опционально (за исключением камеры C-20)

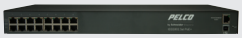
* Включая камеру, объектив, систему размещения.

	Кожухи с высокой степенью защиты		
	HS1500 Потолочное/настенное крепление	**HS2100** Низкопрофильный клин	**HS3000** Крепление в углу
Максимальные размеры камеры*	Длина 10,16 см x ширина 10,16 см x высота 20.32 см (4,0" x 4,0" x 8,0")	Длина 7,62 см x ширина 10,16 см x высота 25,4 см (3,0" x 4,0" x 10,0")	Длина 9,53 см x ширина 8,25 см x высота 22,86 см (3,75" x 3,25" x 9,0")
Смотровое окно	Окно Lexan® толщиной 12,7 мм	Окно Lexan® толщиной 12,7 мм	Дымчатое окно Lexan® толщиной 6,35 мм
Кабельный ввод	Доступ с задней и верхней сторон	Два кабелепровода на верхней части задней стороны	Три отверстия 1,27 см для кабелепроводов
Защита от внешних воздействий	Для установки внутри помещений; NEMA, тип 1	Для установки внутри помещений; NEMA, тип 1	Для установки внутри помещений
Вход питания	Не используется	Не используется	24 В пер. тока/110 В пер. тока для нагревателя
Защита от вандализма	Датчик от несанкционированного вскрытия/защита от вандализма	Винт с защитой от несанкционированного вскрытия	Датчик от несанкционированного вскрытия/защита от вандализма
Нагреватель/ антиобледенитель/ вентилятор	Да/Нет/Да	Нет/Нет/Нет	Да/Нет/Нет
Сертификация	UL	Не используется	UL

* Допускается использование комбинаций из различных камер и объективов (предполагается, что объективы могут быть полностью выдвинуты).

Промежуточные источники питания через Ethernet (PoE)

Для подачи питания в защищенные IP-сети следующего поколения требуются стандартизованные источники питания, предназначенные для защиты чувствительных оконечных устройств и камер. Эти промежуточные источники питания через Ethernet (PoE) разработаны для предоставления наивысшего уровня защиты с помощью стандартизованных источников питания IEEE и инструментальных средств управления сетью для дистанционного управления IP-ресурсами.

	Промежуточные источники питания через Ethernet (PoE)				
	PoE-удлинитель Один канал	**Четыре канала**	 **8 каналов**	**16 каналов**	**PoE-удлинитель Один канал**
Количество каналов	1	4	8	16	1
Скорость передачи данных	10/100/1000 Base T	10/100/1000 Base T	10/100/1000 Base T	10/100/1000 Base T	10/100/1000 Base T
Максимальная выходная мощность	30 Вт	134 Вт	269 Вт	538 Вт	19 Вт
Вход питания	90 – 264 В пер. тока с частотой в диапазоне от 47 до 63 Гц	90 – 264 В пер. тока с частотой в диапазоне от 47 до 63 Гц	90 – 264 В пер. тока с частотой в диапазоне от 47 до 63 Гц	90 – 264 В пер. тока с частотой в диапазоне от 47 до 63 Гц	33.4 Вт
Рабочая температура	От 0 до +40 °C	От 0 до +40 °C	От 0 до +40 °C	От 0 до +40 °C	От 0 до +55 °C при скорости передачи 10 Мбайт и 100 Мбайт; От 0 до +40 °C при скорости передачи выше 1 Гбайта
Светодиодные индикаторы	Включение питания/обнаружение отказа	Включение питания/обнаружение отказа	Включение питания/обнаружение отказа	Включение питания/обнаружение отказа	Включение питания/обнаружение отказа
В соответствии с IEEE 802.3	Полностью совместимые со стандартом функции обнаружения, отключения, защиты от перегрузки по напряжению и от перегрузки по току	Полностью совместимые со стандартом функции обнаружения, отключения, защиты от перегрузки по напряжению и от перегрузки по току	Полностью совместимые со стандартом функции обнаружения, отключения, защиты от перегрузки по напряжению и от перегрузки по току	Полностью совместимые со стандартом функции обнаружения, отключения, защиты от перегрузки по напряжению и от перегрузки по току	Полностью совместимые со стандартом функции обнаружения, отключения, защиты от перегрузки по напряжению и от перегрузки по току
Разъем питания	Шнур питания США или шнур питания ЕС	Шнур питания США или шнур питания ЕС	Шнур питания США или шнур питания ЕС	Шнур питания США или шнур питания ЕС	Шнур питания США или шнур питания ЕС
Установка	Настольная установка	Настольная установка с возможностью установки в стойке	Установка в стойке	Установка в стойке	Настольная установка, имеются проушины для настенной установки
Управление через сеть	Не используется	Веб-интерфейс и управление по протоколу SNMP	Веб-интерфейс и управление по протоколу SNMP	Веб-интерфейс и управление по протоколу SNMP	Не используется
Сертификация	UL/cUL/CE/ FCC	UL/cUL/CE/ FCC	UL/cUL/CE/ FCC	UL/cUL/CE/ FCC	CE

Излучатели инфракрасной подсветки

В местах с недостаточной освещенностью уровень освещения определяет возможность использования видеоизображений. Для улучшения характеристик мегапиксельных камер при слабом освещении, для уменьшения энергопотребления и видеопомех при съемке ночью рекомендуется использовать низковольтные системы инфракрасной и белой подсветки компании Pelco.

	Полускрытый и скрытый излучатель инфракрасной подсветки			Светодиодный излучатель белой подсветки		
	IR850S-65/IR940S-30 Малый	**IR850M-120/IR940M-60** Средний	**IR850L-220/IR940L-110** Большой	**WLEDS-50** Малый	**WLEDM-90** Средний	**WLEDL-150** Большой
Максимальный диапазон	65M/30M	120M/60M	220M/110M	50M	90M	150M
Переменное фокусное расстояние	10 – 120° с использованием заменяемого диффузора	10 – 120° с использованием заменяемого диффузора	10 – 120° с использованием заменяемого диффузора	10 – 120° с использованием заменяемого диффузора	10 – 120° с использованием заменяемого диффузора	10 – 120° с использованием заменяемого диффузора
Длина волны	850 нм/940 нм	850 нм/940 нм	850 нм/940 нм	Белый свет	Белый свет	Белый свет
Входная мощность	12 Вт	24 Вт	48 Вт	12 Вт	24 Вт	48 Вт
Входное напряжение	12 В пост. тока; 24 В пер. тока	12 В пост. тока; 24 В пер. тока	12 В пост. тока; 24 В пер. тока	12 В пост. тока; 24 В пер. тока	12 В пост. тока; 24 В пер. тока	12 В пост. тока; 24 В пер. тока
Защищенность от вандализма	IK9	IK9	IK9	IK9	IK9	IK9
Гарантия	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет
Защита от внешних воздействий	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Вспомогательные компоненты	Инструмент для дистанционной установки/ настенный кронштейн	Инструмент для дистанционной установки/ настенный кронштейн	Инструмент для дистанционной установки/ настенный кронштейн	Инструмент для дистанционной установки/ настенный кронштейн	Инструмент для дистанционной установки/ настенный кронштейн	Инструмент для дистанционной установки/ настенный кронштейн
Сертификация	CE/UL/cUL/FCC	CE/UL/cUL/FCC	CE/UL/cUL/FCC	CE/UL/cUL/FCC	CE/UL/cUL/FCC	CE/UL/cUL/FCC

Медиаконвертеры Ethernet

Устройства передачи данных по волоконно-оптическим линиям связи с использованием IP-протокола и по сети Ethernet компании Pelco обеспечивают рабочие характеристики, требующиеся для систем видеонаблюдения. Проблема передачи данных на большие расстояния может быть легко решена за счет использования очень надежных и устойчивых систем передачи.

	Медиаконвертеры Ethernet	Медиаконвертеры Ethernet (требуется модуль FSFP)	
	Серия FMCI-AF & FMCI-BF **	**Серия FMCI-PF**	**Серия FMCI-PG**
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Количество электрических передающих портов	1	1 (мини); до 2 (стандартного размера)	1 (мини); до 2 (стандартного размера)
Скорость передачи данных	10/100 МБит/с	10/100 МБит/с, Ethernet	10/100/1000 МБит/с, Ethernet
Рабочий режим	Полнодуплексный или полудуплексный	Полнодуплексный или полудуплексный	Полнодуплексный или полудуплексный
ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Количество оптических портов	До двух	1 (мини); до 2 (стандартного размера)	1 (мини); до 2 (стандартного размера)
Скорость передачи данных	100 МБит/с	100 МБит/с	1000 МБит/с
Рабочий режим	Полнодуплексный	Полнодуплексный	Полнодуплексный
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Рабочая температура	От -40 до +75 ˚C	От -40 до +75 ˚C	От -40 до +75 ˚C
Вход питания	Стандартного размера: 8 – 24 В пост. тока при токе 220 мА (из стойки); мини: 22 – 27 В пер. тока при токе 100 мА или 8 – 24 В пост. тока при токе 220 мА	8 – 15 В пост. тока	8 – 15 В пост. тока
Светодиодные индикаторы	Оптическая линия, данные; электрическая линия, данные; питание	Оптическая линия, действие по обработке данных	Оптическая линия, действие по обработке данных
Длина волны	1310/1550 нм	В зависимости от FSFP*	В зависимости от FSFP*
Количество волоконно-оптических кабелей	1	В зависимости от FSFP*	В зависимости от FSFP*
Бюджет оптической мощности (MM/SM)	10 дБ /15 дБ	В зависимости от FSFP*	В зависимости от FSFP*
Поддерживаемые расстояния передачи по волоконно-оптическим кабелям	До 3 км (2 мили) в многомодовом режиме: до 20 км (12 миль) в одномодовом режиме	До 80 км (49.7 мили)*	До 120 км (74.5 мили)*
Автономное использование/ установка в стойке	Да	Да	Да
Количество слотов в стойке	1 (стандартного размера); не используется (мини)	1 (только для моделей FMCI-PF1 и PMCI-PF2)	1 (только для моделей FMCI-PG1 и PMCI-PG2)
Оптический соединитель	ST, один волоконно-оптический кабель	В зависимости от FSFP*	В зависимости от FSFP*
Разъем питания	Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Электрический соединитель	RJ-45	RJ-45	RJ-45
Сертификация	CE, класс A; FCC, класс A; UL/cUL; C-Tick; RoHS; IEEE 802.3; разработано для соответствия стандартам NEMA TS 1/TS 2 и стандартам по защите окружающей среды для контрольно-измерительного оборудования трафика CALTRANS	CE, класс E; FCC, часть 15; UL; C-Tick; IEEE 802.3; разработано для соответствия стандартам NEMA TS 1/TS 2 и стандартам по защите окружающей среды для контрольно-измерительного оборудования трафика CALTRANS	CE, класс E; FCC, часть 15; UL; C-Tick; IEEE 802.3; разработано для соответствия стандартам NEMA TS 1/TS 2 и стандартам по защите окружающей среды для контрольно-измерительного оборудования трафика CALTRANS

* Необходимо выбрать взаимозаменяемые модули FSFP (заказываются отдельно) для конкретного типа волоконно-оптического кабеля, расстояния и соединителя.
** Стандартная установка медиаконвертеров только постоянного тока и миниатюрных преобразователей переменного/постоянного тока.

Необслуживаемые коммутаторы Ethernet и сменные модули с малым формфактором

В системах используются устанавливаемые заказчиками взаимозаменяемые сменные трансиверы с малым формфактором (отдельно продаваемые блоки FSFP) для обеспечения совместимости с различными волоконно-оптическими кабелями, различными типами оптических соединителей и различными расстояниями передачи оптических сигналов.

	Необслуживаемые коммутаторы Ethernet (требуется модуль FSFP)	
	Серия FUMS-F	**Серия FUMS-G**
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Количество электрических передающих портов	До 8	До 8
Скорость передачи данных	10/100 МБит/с	10/100/1000 МБит/с
Рабочий режим	Полнодуплексный или полудуплексный	Полнодуплексный или полудуплексный
ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Количество оптических портов	До 8	До 8
Скорость передачи данных	100 МБит/с	1000 МБит/с
Рабочий режим	Полнодуплексный	Полнодуплексный
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Рабочая температура	От -40 до +75 °C	От -40 до +75 °C
Вход питания	9 – 24 В пост. тока	9 – 24 В пост. тока
Светодиодные индикаторы	Оптическая линия, данные; электрическая линия, данные; питание	Оптическая линия, данные; электрическая линия, данные; питание
Длина волны	В зависимости от FSFP*	В зависимости от FSFP*
Количество волоконно-оптических кабелей	В зависимости от FSFP*	В зависимости от FSFP*
Поддерживаемые расстояния передачи по волоконно-оптическим кабелям	В зависимости от FSFP*	В зависимости от FSFP*
Автономное использование/ установка в стойке	Да	Да
Количество слотов в стойке	До двух	До двух
Оптический соединитель	В зависимости от FSFP*	В зависимости от FSFP*
Соединитель питания	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Электрический соединитель	RJ-45	В зависимости от FSFP*
Сертификация	CE, класс E; FCC, часть 15; UL/cUL; C-Tick; RoHS; IEEE 802.3; разработано для соответствия стандартам NEMA TS 1/TS 2 и стандартам по защите окружающей среды для контрольно-измерительного оборудования трафика CALTRANS	CE, класс E; FCC, часть 15; UL/cUL; C-Tick; RoHS; IEEE 802.3; разработано для соответствия стандартам NEMA TS 1/TS 2 и стандартам по защите окружающей среды для контрольно-измерительного оборудования трафика CALTRANS

* Необходимо выбрать взаимозаменяемые модули FSFP (заказываются отдельно) для конкретного типа волоконно-оптического кабеля, расстояния и соединителя.

	Сменные модули с малым формфактором**	
	Серия FSFP-E	**Серия FSFP-A & FSFP-B**
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Рабочий режим	Волоконно-оптический или медный кабель	Волоконно-оптический кабель
ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Количество оптических портов	2	1
Скорость передачи данных	В зависимости от FSFP*	В зависимости от FSFP*
Рабочий режим	Многомодовый, одномодовый	Многомодовый, одномодовый
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Рабочая температура	От -40 до +75 °C	От -40 до +75 °C
Вход питания	Совместимый с MSA	Совместимый с MSA
Светодиодные индикаторы	Нет	Нет
Длина волны	До 1550 нм	1310 нм/1550 нм (только для FSFP-A), 1550 нм/1310 нм (только для FSFP-B)
Количество волоконно-оптических кабелей	2, нет данных по медному кабелю	1
Поддерживаемые расстояния передачи по волоконно-оптическим кабелям	До 120 км (74,5 мили) в одномодовом режиме, до 2 км (1,2 мили) в многомодовом режиме	До 60 км (37,3 мили) в одномодовом режиме, до 2 км (1,2 мили) в многомодовом режиме
Автономное использование/ установка в стойке	Нет данных	Нет данных
Количество слотов в стойке	Нет данных	Нет данных
Оптический соединитель	LC	LC, SC
Бюджет оптических потерь	В зависимости от FSFP*	В зависимости от FSFP*
Разъем питания	Нет данных	Нет данных
Электрический соединитель	RJ-45 (только по медному кабелю)	Нет данных
Сертификация	CE, класс E; FCC, часть 15; UL; IEEE 802.3; соответствует 21 CFR 1040.10 и 1040.11	CE, класс E; FCC, часть 15; UL; IEEE 802.3; соответствует 21 CFR 1040.10 и 1040.11

* Необходимо выбрать взаимозаменяемые модули FSFP (заказываются отдельно) для конкретного типа волоконнооптического кабеля, расстояния и соединителя.
** Требуется для использования со всеми конфигурируемыми устройствами FSFP компании Pelco.