

# Купольная система серии Spectra® Enhanced Series IP МОДЕЛИ S6220 И S6230 MODELS, ШИРОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН, КУПОЛ С ПАНОРАМИРОВАНИЕМ/НАКЛОНОМ/МАСШТАБИРОВАНИЕМ

## Возможности изделия

- Разрешение до 1920 x 1080 и кадровая скорость до 60 Images кадров в секунду с помощью технологии SureVision™ 2.0, расширенный динамический диапазон 130 дБ
- Панорамирование и наклон до 450°/с
- Полная функциональность при получении питания через Ethernet (HPoE и PoE+)
- Низкие задержки, улучшенная управляемость панорамированием и наклоном
- В противотуманном режиме поддерживается три уровня удаления тумана для повышения качества изображения
- Можно включить или отключить режим повышенной яркости для повышения контрастности и насыщенности цветов изображения
- Электронная стабилизация изображения (EIS)
- 16 предустановленных туров, 256 предустановок купола, 32 зоны бланкирования окон
- Полный набор встроенных средств аналитики, включая автоматическое отслеживание, адаптивное обнаружение движения, обнаружение оставленных объектов и т. д.



- 2 одновременных видеопотока: два H.264 или H.264 и MJPEG с масштабированием
- Соответствие ONVIF профилей S и G
- Локальное хранение данных на карте памяти MicroSD 32 Гб (приобретается отдельно)

## Сетевая купольная система

Высокоскоростные купольные IP-камеры Pelco с возможностью панорамирования, наклона и масштабирования открывают новый уровень качества изображения в новейшей линейке Spectra® Enhanced. Купольная система высшего класса обеспечивает лучшее в отрасли качество изображения, поддерживает расширенный динамический диапазон изображения, скорость в 60 кадров в секунду, электронную стабилизацию изображения и полный набор важных дополнительных функций, таких как противотуманная обработка изображения и режимы видеоаналитики Pelco. Вместе с технологией SureVision™ 2.0 и расширенным динамическим диапазоном в 130 дБ эти возможности делают систему камер идеальным решением для обнаружения и записи лиц, номерных знаков автомобилей, татуировок и доказательственных материалов для судебных разбирательств практически при любом освещении.

Линейка камер Spectra Enhanced совместима с новой мощной системой управления видео Pelco VideoXpert™. При этом сохраняется обратная совместимость с прежними платформами управления видео Pelco Endura® и Digital Sentry®.

За счет сжатия по алгоритму H.264 (высокий профиль) камеры Spectra Enhanced могут сохранять до 32 Гб неподвижных изображений на совместимой карте памяти SD (приобретается отдельно), доступной по протоколу ONVIF (профиль G) или FTP. Продукция Pelco, как всегда, разрабатывается на основе открытой архитектуры для подключения к сторонним системам управления видео и записи, для простой и удобной интеграции практически в любые IP-системы.

В камерах Spectra Enhanced используется открытая архитектура для подключения стороннего-программного обеспечения. Pelco предлагает интерфейс API и пакет SDK для взаимодействия с IP-камерами Pelco.

## Удобство установки

Система Spectra Enhanced так же проста в установке и обслуживании, как и все привычные модели серии Spectra. Каждая купольная система состоит из монтажной коробки, купольного привода и плафона. Предлагается пять типов корпусов на выбор: потолочная- модель, защищенная потолочная модель, подвесная- модель, защищенная подвесная модель, защищенная подвесная модель из нержавеющей стали.

## Встроенные аналитические функции

Предустановлено девять режимов видеоаналитики Pelco в качестве стандартных возможностей: оставленный объект, адаптивное обнаружение движения, автоматическое отслеживание, реагирование на порчу камеры, направленное движение, обнаружение празднования, подсчет объектов, удаление объектов, остановившийся автомобиль. Для настройки режимов видеоаналитики можно использовать обычный веб-браузер; эти режимы совместимы с системой Endura и системами сторонних производителей, которые поддерживают тревожную сигнализацию с использованием интерфейса API Pelco.

## Бланкирование окон

Бланкирование окон используется для скрытия указанных пользователем частных зон (т. е. участков, которые не могут наблюдаться оператором). Spectra Enhanced поддерживает до 32 бланкируемых окон.

## Объединение видеосистем в систему

Камера Spectra Enhanced легко соединяется с IP-системами Pelco и комбинированными («гибридными») системами, такими как Endura версии 2.0 (или новее) и Digital Sentry версии 7.3 (или новее). Эта камера также совместима с системой Digital Sentry NVs (DS NVs), представляющей собой полнофункциональную программу управления видео, которую можно бесплатно загрузить с сайта [www.pelco.com](http://www.pelco.com). Программное обеспечение DS NVs включает четыре бесплатные лицензии Pelco на IP-аппаратуру, которые позволяют обеспечивать управление видеопотоками с 64 камер (максимально).



by Schneider Electric



International Standards  
Organization Registered Firm;  
ISO 9001 Quality System

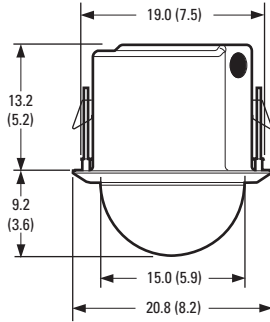


C3946 / NEW 5-19-15

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ

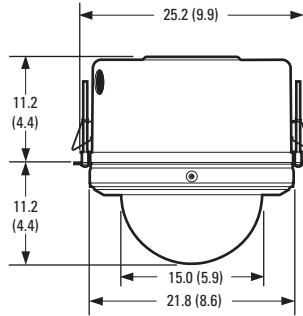


ПРИМЕЧАНИЕ: РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В САНТИМЕТРАХ.



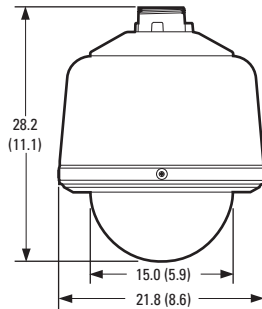
### Потолочная модель (в помещении)

- Одна монтажная коробка для подвесных моделей и глухих потолков со светло-серым накладным кольцом, RAL9002
- Требуется 11,35 см пространства над потолком и 8,25 см под потолком
- Минимальная толщина потолка 1,27 см, максимальная — 4,45 см
- Алюминиевый корпус, акриловый плафон
- Можно устанавливать в воздуховодах вентиляционной системы
- Температура при эксплуатации от 0° до 50°C



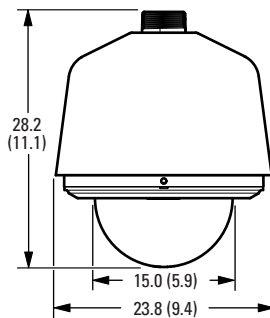
### Потолочная защищенная монтажная коробка

- Одна монтажная коробка RAL9011 для глухих потолков
- Требуется 11,18 см пространства над потолком; 10,92 см под потолком
- Тип 4X и IP66
- Включает нагреватель и вентилятор
- Минимальная толщина потолка 1,27 см, максимальная — 4,45 см
- Алюминиевый корпус, акриловый плафон
- Температура при эксплуатации от -45° до 50°C



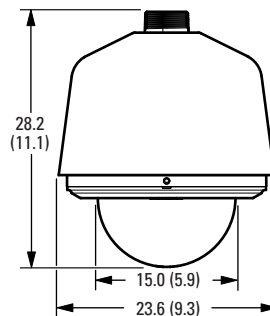
### Стандартная подвесная модель

- Стандартный подвесной корпус черного или светло-серого цвета, RAL9002
- Алюминиевый корпус, акриловый плафон
- Используется полторадюймовая резьба NPT
- Температура при эксплуатации от -5° до 35°C



### Подвесная защищенная монтажная коробка

- Подвесная защищенная монтажная коробка из нержавеющей стали со светло-серым покрытием, RAL9002
- Алюминиевый корпус, акриловый плафон
- Тип 4X и IP66
- Используется полторадюймовая резьба NPT
- Включает солнцезащитный экран, нагреватель и вентилятор
- Температура при эксплуатации от -45° до 50°C



### Подвесная защищенная монтажная коробка из нержавеющей стали

- Подвесная защищенная монтажная коробка из нержавеющей стали со светло-серым покрытием, RAL9002
- Вся конструкция из нержавеющей стали, акриловый плафон
- Тип 4X и IP66
- Используется полторадюймовая резьба NPT
- Включает солнцезащитный экран, нагреватель и вентилятор
- Температура при эксплуатации от -45° до 50°C

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ТЕЛЕКАМЕРА И ОПТИКА

Технические характеристики	20X	30X
Тип датчика	Датчик КМОП Exmor формата 1/2,8"	Датчик КМОП Exmor формата 1/2,8"
Оптическое увеличение	20X	30X
Цифровое увеличение	12X	12X
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080
Объектив	f/1.6 – f/3.5, фокусное расстояние 4,7 мм (широкоугольная настройка) ~ 94,0 мм (длиннофокусная настройка)	f/1.6 – f/4.7, фокусное расстояние 4,3 мм (широкоугольная настройка) ~ 129,0 мм (длиннофокусная настройка)
Горизонтальный угол обзора	55,4° (широкоугольная настройка) ~ 2,9° (длиннофокусная настройка)	59,5° (широкоугольная настройка) ~ 2,1° (длиннофокусная настройка)
Формат кадра	16:9	16:9
Светочувствительность Цветной режим (33 мс) Цветной режим (250 мс) Монохромный режим (33 мс) Монохромный режим (250 мс)	0,20 лк 0,025 лк 0,06 лк 0,008 лк <b>Примечание:</b> Светочувствительность в люксах при отражательной способности 90 %, f/1.6 (широкоугольная настройка), усиление 43 дБ при силе сигнала 30 ед. IRE (30% от полной силы сигнала) при выключенной функции повышения чувствительности; 4-кратное улучшение чувствительности при включенной функции повышения чувствительности	0,20 лк 0,025 лк 0,06 лк 0,008 лк <b>Примечание:</b> Светочувствительность в люксах при отражательной способности 90 %, f/1.6 (широкоугольная настройка), усиление 43 дБ при силе сигнала 30 ед. IRE (30% от полной силы сигнала) при выключенной функции повышения чувствительности; 4-кратное улучшение чувствительности при включенной функции повышения чувствительности
Дневной и ночной режимы	Да	Да
Инфракрасный режесторный фильтр	Да	Да
Широкий динамический диапазон	130 дБ	130 дБ
Управление диафрагмой	Автоматическая диафрагма с возможностью ручной настройки	Автоматическая диафрагма с возможностью ручной настройки
Компенсация фоновой засветки	Да	Да
Автоматическая регулировка усиления	Да	Да
Активная фильтрация шумов	Да	Да
Электронная стабилизация изображения (EIS)	Да	Да

## ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 256 предустановок
- 16 туров
- Точность предустановки  $\pm 0,1^\circ$
- Меню на нескольких языках (английский, арабский, испанский, итальянский, китайский, корейский, немецкий, португальский, русский, турецкий, французский)
- Парольная защита
- 32 окон с изменяемым размером
- Вращение купола на  $180^\circ$  с авторазворотом при достижении крайней нижней точки наклона
- Настраиваемая парковка камеры с заданными действиями
- Постепенное снижение скоростей панорамирования и наклона пропорционально увеличению масштаба изображения
- Средства анализа видеоизображения Pelco, в том числе настраиваемое пользователем поведение
- Противотуманные режимы

## АНАЛИЗ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ PELCO

Система Spectra Enhanced включает девять настраиваемых пользователем режимов поведения. Камера поддерживает до трех режимов одновременно. При этом количество возможных режимов ограничивается только располагаемой мощностью процессора камеры и типом используемого аналитического режима.

- **Оставленный объект:** этот режим позволяет обнаруживать объекты, оставленные в определенной зоне, и выдавать тревожный сигнал, если объект будет оставаться в этой зоне в течение времени, превышающего заданный пользователем предел. Типичным примером использования этого режима является аэропорт. Этот режим позволяет обнаруживать предметы, оставленные рядом с банкоматом, сигнализируя о потенциальном хищении информации с банковских карточек.
- **Адаптивное обнаружение движения:** этот режим обеспечивает обнаружение и отслеживание объектов, поступающих в зону наблюдения, и затем выдает тревожный сигнал, когда объект поступает в определенную зону, заданную пользователем. Этот режим в основном используется вне помещений в условиях небольшого движения, чтобы свести к минимуму число ложных тревог, вызванных изменениями обстановки.

- **Автоматическое отслеживание:** этот режим используется для обнаружения и отслеживания движений в поле обзора. При использовании режима автоматического отслеживания система будет автоматически поворачивать камеру в горизонтальной и вертикальной плоскостях (в направлениях панорамирования и наклона) для отслеживания движущегося объекта до тех пор, пока он не остановится или не исчезнет из зоны наблюдения.
- **Реагирование на порчу камеры:** этот режим служит для обнаружения изменений контрастности в поле обзора. Тревожный сигнал срабатывает при перекрытии объектива краской, тканью или крышкой. Любое несанкционированное перемещение телекамеры также обуславливает выдачу тревожного сигнала.
- **Направленное движение:** этот режим обуславливает выдачу тревожного сигнала, если человек или объект перемещается в определенном направлении. Типичными примерами использования этой функции являются терминалы аэропортов или туннели, где камера может обнаружить движение в направлении, противоположном нормальному движению потока.
- **Обнаружение празднования:** этот режим идентифицирует людей или транспортные средства, которые остаются в контролируемой зоне дольше заданного пользователем периода времени. Этот режим позволяет эффективно и оперативно информировать о подозрительном поведении вблизи банкоматов, лестничных клеток и школьных дворов.
- **Подсчет объектов:** этот режим служит для определения числа объектов, поступающих в определенную зону. Этот режим можно использовать для подсчета количества людей на входе или выходе магазина, либо внутри магазина при небольшом движении людей. Этот режим основан на отслеживании и поэтому не рассчитан на подсчет людей в толпе.
- **Удаление объектов:** выдача тревожного сигнала в случае, если объект будет удален из обозначенной пользователем зоны. Этот режим подходит для клиентов, которые хотят обнаруживать удаление ценных предметов, например, картины со стены или статуи с пьедестала.
- **Остановившийся автомобиль:** Обнаружение автомобилей, стоящих вблизи охраняемого участка дольше заданного пользователем периода времени. Этот режим цель для контроля продолжительности парковки, обнаружения подозрительной парковки, недопустимых остановок в полосах движения и автомобилей, стоящих в ожидании у ворот.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ВИДЕО

Кодирование видео	H.264 с высоким, основным или базовым профилем и MJPEG
Видеопотоки	До двух одновременных потоков; второй поток – переменный, зависит от настройки основного потока
Кадровая скорость	До 60, 50, 15, 12,5, 10, 8,333, 7,5, 6, 5, 3, 2,5, 2, 1 (зависит от кодирования, разрешения и настройки потока)

Доступные настройки разрешения

Разрешение				H.264 High Profile (высокий профиль) (структура группы кадров по протоколу IP)	
Мпикс	Ширина	Высота	Формат кадра	Максимальное число (изображений в секунду)	Рекомендуемая скорость потока (Мбит/с)
2,07	1920	1080	16:9	60	8,00
2,07	1920	1080	16:9	30	6,05
0,92	1280	720	16:9	30	3,00
0,36	800	448	16:9	30	2,00
0,23	640	352	16:9	30	1,80

## СЕТЬ

Поддерживаемые 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, 802.1x (EAP)
Пользователи	
Одноадресный режим	До 20 пользователей одновременно в зависимости от настроенного разрешения (2 гарантированных потока)
Многоадресный режим	Неограниченное число пользователей файлов формата H.264
Безопасность доступа	Парольная защита
Программный интерфейс	Просмотр и настройка в веб-браузере
Интеграция с системами Pelco	Endura 2.0 (или более поздней версии) Digital Sentry 7.3 (или более поздней версии) Pelco API или ONVIF Profile G и Profile S
Open API	Интеграция в мобильное приложение Pelco
Мобильное приложение	Простое обнаружение движения и распознавание несанкционированного вмешательства в работу камеры
Обнаружение движения на видеозаписи	Карта памяти microSD 32 Гб; запись видеоклипов длиной 1, 5 или 10 секунд при реагировании на порчу камеры, на обнаружение движения или на тревожный сигнал; непрерывная запись видео при отключении от сети с возможностью перезаписи; доступ к видео по протоколу FTP и ONVIF (профиль G)
Местное хранение	

## ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Процессор	Intel® Core™ i3, 2,4 ГГц
Операционная система	Windows® 7 (32-разрядная или 64-разрядная) с DirectX® 11, Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3) с DirectX 9.0c, Mac® OS X 10.4 (или более поздняя)
Оперативная память	4 Гб
Сетевой адаптер	100 Мбит/с или более мощный
Монитор	Разрешение не менее 1024 x 768; 16 или 32 бита на пиксель
Веб-браузер	Internet Explorer® 8.0 (или более поздней версии) либо Firefox 3.5 (или более поздней версии); для настройки аналитики рекомендуется Internet Explorer 8.0 (или более поздней версии)
Проигрыватель мультимедиа	Pelco Media Player† или QuickTime® 7.6.5 для Windows XP и Windows 7; QuickTime 7.6.4 для Mac OS X 10.4 (или более поздней версии)

## АНАЛИТИКА

Требуемые системы для аналитики видеозаписи Pelco	Усовершенствованное программное обеспечение для управления системой WS5200 для сети Endura 2.0 (или более поздней версии)
Интерфейс Pelco	API Pelco может передавать сторонним приложениям данные о тревожных сигналах. См. <a href="http://pdn.pelco.com">pdn.pelco.com</a>
Open API	

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал		
Монтажная коробка	Алюминий	
Купольный привод	Алюминий, термопластик	
Плафон	Акрил	
Конструкция из нержавеющей стали		
Монтажная коробка	Нержавеющая сталь 316, серый цвет, порошковое полиуретановое покрытие	
Плафон	Нержавеющая сталь 316, черный цвет, порошковое полиуретановое покрытие	
Плафон	Акриловый, прозрачный или дымчатый	
Ослабление света		
Дымчатый плафон	f/0.5	
Прозрачный плафон	f/0.0	
Кабельный ввод (монтажная коробка)		
Для установки в потолок	0,75-дюймовый фитинг	
Подвесная модель	Через подвесной узел крепления с трубной резьбой 1,5" NPT	
Масса (приблизительно)	Единица	Брутто
Для установки в потолок	2,6 кг	4,6 кг
Потолочная защищенная монтажная коробка	2,9 кг	4,9 кг
Стандартная подвесная модель	3,1 кг	5,0 кг
Подвесная защищенная монтажная коробка	3,7 кг	5,5 кг
Корпус и кронштейн из нержавеющей стали	6,5 кг	8,6 кг
Подвесная защищенная монтажная коробка		

## АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Неконтролируемо	Обнаруживает открытое или закрытое состояние аварийного сигнала
Контролируемо	Обнаруживает открытое и короткое состояние аварийного сигнала с внешним сопротивлением на 1 кОм
Входное	3,5 В пост. тока макс., 3,5 мА макс.
Релейные выходы	±32 В пост. тока макс., 150 мА макс.

## ЗВУК

Вход/выход	Линейный уровень – вход внешнего микрофона; линейный выход, дифференциал 600 Ом, макс. уровень сигнала 1 В (амплит.)
------------	--

\*Поддерживает смешанные установки IPv4 и IPv6, но не работает в среде, где используется только IPv6.

†Рекомендуется Pelco Media Player, обладающий по сравнению с QuickTime более удобным управлением, плавным воспроизведением и пониженным запаздыванием.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ\*

Температура		МОДЕЛИ				
		Установка внутри потолка (24 В переменного тока, RoE+)	Стандартная подвесная модель (24 В переменного тока, RoE+)	Защищенная подвесная модель и установка внутри потолка		
				24 В переменного тока	HPoE <sup>§</sup>	RoE+
При эксплуатации	максимум	50°C	35°C	50°C	50°C	50°C
	Минимум	0°C	-5°C	-45°C	-45°C	-20°C
Абсолютный	максимум	-	45°C	60°C	60°C	60°C
	Минимум	-	-	-51°C	-	-
Без льда		-	-	-30°C	-30°C	-10°C
«Холодный» запуск <sup>†</sup>		0°C	0°C	-40°C	-35°C	-10°C
Удаление льда <sup>‡</sup>		-	-	-30°C	-30°C	-

\*При отсутствии охлаждения ветром.

<sup>†</sup>Холодный запуск в течение 90 минут при указанной температуре.

<sup>‡</sup>Удаление льда толщиной 2,5 мм в течение 3 ч после включения питания.

<sup>§</sup>Для работы нагревателя требуется разъем PEO75U HPoE.

## ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Потолочная модель (для помещения)	
Стандартная подвесная модель	От 10 до 90 % (без образования конденсата)
Потолочная защищенная монтажная коробка, Защищенная подвесная модель, защищенная подвесная модель из нержавеющей стали	От 10 до 100% (с образованием конденсата)
Эффективная опорная поверхность	(EPA) 132,26 кв. см. (без крепления), 303,23 кв. см. (с креплением серии IWM)

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(Только привод купольной телекамеры)

С переменной скоростью	0,1–80°/с (в ручном режиме)
Точность предустановки	±0,1°
Панорамирование	Неограниченное вращение в горизонтальной плоскости на 360°
Наклон по вертикали	От +1 до -90°
Максимальная скорость панорамирования	До 450°/с
Максимальная скорость наклона	До 450°/с
Скорости панорамирования и наклона в ручном режиме	
Панорамирование	0,1–80°/с в ручном режиме
Наклон	0,1–45°/с в ручном режиме
Предустановленные скорости	
Панорамирование	450°/с
Наклон	450°/с

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Порты	Сетевой разъем RJ-45 для сети 100Base-TX Автоматический выбор протоколов MDI/MDI-X Автоматическое согласование или ручная настройка
Тип кабеля	Категория 5E или лучше для 100Base-TX
Входное напряжение	От 18 до 32 В переменного тока; номинальное значение 24 В переменного тока от 22 до 27 В постоянного тока; номинальное значение 24 В постоянного тока
Питание	
24 В переменного тока	24 ВА номинально (без нагревателя и вентилятора); 81ВА номинально (с нагревателем и вентилятором)
24 В постоянного тока	1 А номинально (без нагревателя и вентилятора); 3 А номинально (с нагревателем и вентилятором)
RoE+	18 Вт, защищенные модели (с включенным нагревателем); 15 Вт, незащищенные модели (с выключенным нагревателем)
HPoE	60 Вт, защищенные модели (с включенным нагревателем); 15 Вт, незащищенные модели (с выключенным нагревателем)

## СЕРТИФИКАЦИЯ, КЛАССИФИКАЦИЯ, ПАТЕНТЫ

- CE (Евросоюз), класс А
- FCC (Федеральная комиссия по связи США), класс А
- ICES-003, класс А
- Зарегистрировано в UL/cUL
- Австралийская сертификация C-Tick
- Корейская сертификация
- ONVIF, профиль S
- ONVIF, профиль G
- Совместимо с Cisco® Medianet Media Services Proxy 2.0
- Модели с защитой от внешних воздействий, в том числе из нержавеющей стали, прошли испытания в соответствии со стандартами:
  - IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78
- Подвесные модели с защитой от внешних воздействий, в том числе из нержавеющей стали, прошли испытания в соответствии со стандартами:
  - IEC 60068-2-6 и IEC 60068-2-27
- Защищенные модели соответствуют стандартам NEMA, тип 4X, и IP66 при правильной установке (B6-F-E, B6-PG-E, and B6-PSG-E)
- Патенты США 5,931,432; 6,793,415 B2; 6,802,656 B2; 6,821,222 B2; 7,161,615 B2

## НОМЕРА МОДЕЛЕЙ СИСТЕМЫ

Тип	Цвет монтажной коробки	Плафон	Spectra Enhanced, 2,0 мегапикселя, 20X	Spectra Enhanced, 2,0 мегапикселя, 30X
Установка в потолке, в помещении	Белого цвета с белым накладным кольцом	Дымчатый плафон	S6220-FW0	S6230-FW0
		Прозрачный плафон	S6220-FW1	S6230-FW1
Установка в потолке, защищенная	Черного цвета с черным накладным кольцом	Дымчатый плафон	S6220-YB0	S6230-YB0
		Прозрачный плафон	S6220-YB1	S6230-YB1
Подвесная модель, стандартное исполнение	Серый	Дымчатый плафон	S6220-PG0	S6230-PG0
		Прозрачный плафон	S6220-PG1	S6230-PG1
	Черный	Дымчатый плафон	S6220-PB0	S6230-PB0
		Прозрачный плафон	S6220-PB1	S6230-PB1
Подвесная модель, защищенная	Серый	Дымчатый плафон	S6220-EG0	S6230-EG0
		Прозрачный плафон	S6220-EG1	S6230-EG1
Подвесная модель, защищенная, из нержавеющей стали	Серый	Дымчатый плафон	S6220-ESG0	S6230-ESG0
		Прозрачный плафон	S6220-ESG1	S6230-ESG1

## НОМЕРА МОДЕЛЕЙ КОМПОНЕНТОВ

Монтажная коробка	
B6-F	Для установки в потолке
B6-F-E	Установка в потолке, защищенная
B6-PG	Подвесная модель, серого цвета
B6-PB	Подвесная модель, черного цвета
B6-PG-E	Подвесная модель, защищенная, серого цвета
B6-PSG-E	Подвесная модель, защищенная, серого цвета, из нержавеющей стали

Купольная камера высокого разрешения (HD)*	
LDHDF-0	Дымчатый плафон, для установки в потолке
LDHDF-1	Прозрачный плафон, для установки в потолке
LDHDPB-0	Подвесная модель, дымчатый купол
LDHDPB-1	Подвесная модель, прозрачная
LDHDSS-0	Подвесная модель, дымчатый купол, из нержавеющей стали
LDHDSS-1	Подвесная модель, прозрачная, из нержавеющей стали

Купольный привод	
D6220	20X
D6230	30X

\*Подвесные плафоны используются с потолочными и подвесными монтажными коробками с защитой от внешних воздействий.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ

### Внутрипотолочные купола

SD5-P	Панель для подвесного потолка 2' x 2', алюминиевая конструкция; заменяет потолочную плитку 2' x 2'
SCA1	Опорные направляющие для монтажной коробки B5-F, применяются с потолочной плиткой

### Подвесные купольные модели

BB5-PCA-BK	Подвесной переходник для кабелепроводов, черный
BB5-PCA-GY	Подвесной переходник для кабелепроводов, серый
Серия IWM	Для установки на стене, со встроенным трансформатором на 24 В переменного тока, 100 ВА, либо без него; отделка черного или серого цвета, может быть приспособлен к установке в углу, на парапете или столбе
MRCA	Крепление для установки на потолке, черного цвета
PP4348	Крепление для установки на крыше с парапетом
PP350/PP351	Для установки на парапетной стенке или на крыше с парапетом.
Серия SWM	Компактный узел крепления для установке на стене, отделка черного или серого цвета; может быть приспособлен к установке в углу или на столбе
IDM4012SS	Настенный крепежный узел из нержавеющей стали с внутренней проводкой кабеля

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

POE1AT-US	Разъем PoE <sup>+</sup> с кабелем питания для США
POE1AT-EU	Разъем PoE <sup>+</sup> с кабелем питания для ЕС
POE75U-1UP	Разъем HPoE <sup>†</sup> (без кабеля питания)
POE75U-1UP-US	Разъем HPoE <sup>†</sup> с кабелем питания для США
POE75U-1UP-EUK	Разъем HPoE <sup>†</sup> с кабелем питания для ЕС/Великобритании
Серия MCS	Для установки в помещении, 24 В переменного тока
Серия WCS	Для установки на улице, 24 В переменного тока

*Дополнительная информация приведена в технических данных по конкретным блокам питания.*

<sup>†</sup>Интерфейс PoE+ не обеспечивает достаточной мощности для работы нагревателя. Используйте разъем HPoE, чтобы задействовать нагреватель.

### Pelco by Schneider Electric

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 United States

USA & Canada Tel (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150

International Tel +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120

www.pelco.com www.pelco.com/community

Pelco, эмблема Pelco и другие упомянутые в этой публикации товарные знаки, относящиеся к изделиям Pelco, являются товарными знаками компании Pelco, Inc. или ее аффилированных компаний. ONVIF и эмблема ONVIF являются товарными знаками организации ONVIF Inc. Все прочие наименования изделий и услуг являются собственностью соответствующих владельцев.

Технические характеристики продуктов и их доступность могут изменяться без предварительного уведомления.

©2015 Pelco, Inc. Все права защищены.