

Серия Spectra® IV герметичного исполнения МОНТАЖНАЯ КОРОБКА И ПЛАФОН

Описание изделия

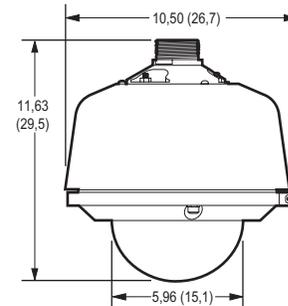
- В корпусе обеспечивается давление 8 фунт/кв. дюйм (изб.) (55 кПа)
- Полупроводниковые датчики внутренней температуры, давления и точки росы
- По заказу поставляется полупроводниковый дисплей окружающей среды: внутренней температуры, давления и точки росы
- Экранные режимы сигнализации
- Экранные программируемые меню для устройства панорамирования/наклона, телекамеры и параметров сигнализации датчиков
- Память, встроенная в монтажную коробку
- Встроенная пассивная цепь UTP (с неэкранированной витой парой)
- 2 вспомогательных выхода и 7 входов сигнализации
- Подвесная монтажная коробка с защитой от внешних воздействий
- Конструкция из нержавеющей стали
- Соответствует стандартам NEMA (тип 6P) и IP67
- Совместимость со всеми приводами купольных телекамер Spectra® IV SE и Spectra IV
- Встроенная защита от пиков напряжения электропитания и ограниченная защита от грозовых разрядов
- Имеются модели для сквозной проводки волоконно-оптического кабеля

Система с герметичными купольными телекамерами **серии Spectra® IV** компании Pelco обеспечивает надежную защиту оптики и электроники телекамеры от влаги, коррозионных газов и загрязняющих веществ в атмосфере. Плафоны легко заполняются сухим азотом до давления 8 фунт/кв. дюйм (55 кПа) до или после установки с целью стабилизации внутренней среды системы.

Датчики, стратегически размещенные в купольной системе телекамеры, отправляют сигнальное сообщение в случае выхода внутреннего давления, температуры или точки росы за пределы, установленные на заводе. Датчики также позволяют просматривать внутренние параметры системы (температуру, давление и точку росы) на экране.

Компоненты **герметичной системы серии Spectra IV** включают подвесную монтажную коробку с защитой от внешних воздействий и плафон, обеспечивающий оптимальную оптическую прозрачность. Конструкция из нержавеющей стали обеспечивает дополнительную защиту в жестких атмосферных условиях.

Монтажная коробка снабжена солнцезащитным козырьком, нагревателем и вентилятором, которые обеспечивают требуемые условия работы. Кроме того, монтажная коробка содержит встроенную память, встроенный пассивный контур с неэкранированной витой парой (UTP), два вспомогательных выхода и семь входов сигнализации; эта монтажная коробка совместима со всеми приводами купольных телекамер серий Spectra IV SE и Spectra IV.



ПРИМЕЧАНИЕ: В СКОБКАХ УКАЗАНЫ ЗНАЧЕНИЯ В САНТИМЕТРАХ; ВСЕ ПРОЧИЕ РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В ДЮЙМАХ.

Плафон снабжен новинкой – кольцевым уплотнением, а также нержавеющей стяжной хомутом, которые обеспечивают хорошую герметичность. Стяжной хомут имеет уникальную систему фиксации с одним невыпадающим крепежным элементом, который облегчает установку плафона. На накладном кольце размещены ниппельный вентиль для продувки системы и предохранительный клапан.

Герметичная система серии Spectra IV снабжена подсоединенным кабелем с ответным разъемом. В кабеле есть все необходимые для системы провода, в том числе провода для электропитания, сигнализации, вспомогательных входов и выходов, коаксиальный видеокабель, неэкранированная витая пара для передачи видеосигнала и кабель для последовательного управления.

Также имеются герметичные модели монтажных коробок со сквозным подводом волоконно-оптического кабеля, что позволяет устанавливать в монтажной коробке волоконно-оптический передатчик FS85011 компании Pelco или передатчики других изготовителей. Эти модели содержат либо одномодовый волоконно-оптический кабель 9/125 мкм, либо многомодовый волоконно-оптический кабель 62,5/125 мкм с коннектором типа-ST.

Поставляемые по заказу средства для диагностики и монтажа включают комплект дистанционного управления (IPS-RMK) и кабель для дистанционного управления (IPS-CABLE). Эти принадлежности позволяют монтажнику на месте видеть изображение и функции панорамирования, наклона и трансфокации, настраивать систему и обновлять программное обеспечение.



IP66



Фирма, зарегистрированная по стандарту Международной организации по стандартизации ISO 9001 – Система качества



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕРА МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ

Тип монтажной коробки	Плафон	SPECTRA IV		SPECTRA IV SE	23X, для дневного и ночного наблюдения*	35X, для дневного и ночного наблюдения*
		16X, цветная*	18X, для дневного и ночного наблюдения*	22X, цветная*		
Подвесная модель, герметичная, с защитой от внешних воздействий	Дымчатый	SD4TC-PRE0	SD418-PRE0	SD4C22-PRE0	SD4CBW-PRE0	SD435-PRE0
	Прозрачный	SD4TC-PRE1	SD418-PRE1	SD4C22-PRE1	SD4CBW-PRE1	SD435-PRE1
Подвесная модель, герметичная, с защитой от внешних воздействий Модель с вводом для одномодового волоконно-оптического кабеля	Дымчатый	SD4TC-PRSE0	SD418-PRSE0	SD4C22-PRSE0	SD4CBW-PRSE0	SD435-PRSE0
	Прозрачный	SD4TC-PRSE1	SD418-PRSE1	SD4C22-PRSE1	SD4CBW-PRSE1	SD435-PRSE1
Подвесная модель, герметичная, с защитой от внешних воздействий Модель с вводом для многомодового волоконно-оптического кабеля	Дымчатый	SD4TC-PRME0	SD418-PRME0	SD4C22-PRME0	SD4CBW-PRME0	SD435-PRME0
	Прозрачный	SD4TC-PRME1	SD418-PRME1	SD4C22-PRME1	SD4CBW-PRME1	SD435-PRME1

НОМЕРА МОДЕЛЕЙ КОМПОНЕНТОВ

Монтажная коробка	Плафон	Привод купольной телекамеры*
BB4-PR-E Подвесная модель с защитой от внешних воздействий, цвет серый, герметичная	LD53PR-0 LD53PR-1 Плафон с дымчатым стеклом Плафон с прозрачным стеклом	DD4TC16 DD4CBW18 Цветная телекамера (NTSC), 16X Телекамера для дневного и ночного наблюдения (NTSC), 18X
BB4-PRS-E Подвесная модель с защитой от внешних воздействий, цвет серый, герметичная, с вводом для одномодового волоконно-оптического кабеля		DD4CBW Телекамера для дневного и ночного наблюдения (NTSC), 23X
BB4-PRM-E Подвесная модель с защитой от внешних воздействий, цвет серый, герметичная, с вводом для многомодового волоконно-оптического кабеля		DD4C22 DD4CBW35 Телекамера (NTSC), 22X Телекамера для дневного и ночного наблюдения (NTSC), 35X
		DD5-FM Только съемный неподвижный крепежный кронштейн (без телекамеры и объектива); взаимозаменяем со всеми купольными приводами серии Spectra IV

*В названиях моделей со стандартами PAL и CCIR добавляется суффикс «-X». (Пример: SD4C22-PRSE0-X или DD4C22-X)

Примечание: Для того чтобы заказать систему со стационарной телекамерой, см. выше информацию о моделях компонентов и выберите модель монтажной коробки, модель плафона и привод купольной телекамеры DD5-FM. DD5-FM идеален для использования с телекамерами Pelco C10DN-6, C10DN-6X, C10CH-6, C10CH-6X, CCC1390H-6 и CCC1390H-6X и с определенными объективами Pelco.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	18-32 В переменного тока, номинально 24 В переменного тока 22-27 В постоянного тока; номинально 24 В постоянного тока
Входная мощность 24 В переменного тока	23 ВА номинально (без нагревателя); 73 ВА, номинально (с нагревателем)
24 В постоянного тока	0,7 А, номинально (без нагревателя); 1,25 А
Плавкий предохранитель	2
Вспомогательные выходы	2
Сигнальные входы	7

Масса (приблизительно)	<u>Нетто</u>	<u>Брутто</u>
Монтажная коробка	10,2 фунт. (4,6 кг)	13 фунт. (5,9 кг)
Плафон	3,3 фунт. (1,5 кг)	7 фунт. (3,2 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ/СТАНДАРТЫ

- CE (Евросоюз), класс B
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс B
- Зарегистрировано в UL/cUL
- Австралийская сертификация C-Tick
- Марка S для Аргентины
- ГОСТ
- Соответствует стандартам NEMA (тип 6P) и IP67

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	
Монтажная коробка и плафон	Нержавеющая сталь 316L
Плафон	Поликарбонат, толщина стенки 0,090" (2,2 мм)
Ослабление света	На 1 степень экспозиции (f-stop) (дымчатый); без ослабления (прозрачный)
Стяжной хомут	Нержавеющая сталь 316L
Предохранительный клапан	Латунь
Ниппельный клапан	Латунь
Соединитель	Никелированная сталь
Крепление	Трубная резьба 1,5" NPT
Нагнетание давления	
Клапан	Ниппельный вентиль
Давление	8 фунт/кв. дюйм (изб.) (55 кПа) (заполнение газом на заводе не производится)
Предохранительный клапан	10 фунт/кв. дюйм (изб.) (69 кПа)
Рабочая температура	(Без учета влияния охлаждения ветром. За более подробной информацией об условиях испытаний обратитесь в компанию Pelco.)
Максимум	140°F (60°C) абсолютный максимум; 122°F (50°C) долговременный максимум
Минимум	-60°F (-51,11°C) абсолютный минимум; минимальное обледенение при долговременном минимуме -50°F (-45°C); предотвращается обледенение при долговременном минимуме -40°F (-40°C); лед толщиной 0,1" (2,5 мм) тает в течение 3 часов после включения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

IPS-RMK	Комплект для дистанционного управления
IPS-CABLE	Кабель для дистанционного монитора и комплект с программным обеспечением.
IPS-RDPE-2	Порт данных для дистанционного управления
EH8000RKIT	Комплект для заполнения плафона сухим азотом (одноразовый)
Серия TXB**	Платы транслятора для протоколов AD Manchester, Hervis, Bosch (Philips, Burle), Sensomatic, Vicon, TASS и NTCIP
FS85011A**	Волоконно-оптический передатчик обеспечивает один симплексный канал для передачи видеосигнала и один дуплексный канал для обмена данными по одному многомодовому или одномодовому волоконно-оптическому кабелю. Поставляется в многомодовом и одномодовом исполнении
Узлы крепления	IDM4012SS (нержавеющая сталь, установка на стене), серия IWМ (установка на стене), MRCA (установка в потолок), MRWA (установка на стене), PP4348 (установка на крыше с парашютом), PP350/PP351 (установка на стене парашюта или крыше)

**Если установлены платы TXB или FS85011A, то обновление операционной системы через порт дистанционного обмена данными (IPS-RDPE-2) будет невозможным.



Всемирная штаб-квартира компании Pelco, Inc.:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • Факс: (800) 289-9150
Международный Тел. +1 (559) 292-1981 • Факс: +1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco и Spectra являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco, Inc. Технические характеристики и сведения о наличии изделия могут быть изменены без уведомления.
© 2008 Pelco, Inc. Все права защищены.