

Серия Spectra® IV для тяжелых условий эксплуатации МОНТАЖНАЯ КОРОБОКА И ПЛАФОН

Описание изделия

- Упрочненная конструкция для тяжелых условий эксплуатации
- Улучшенная конструкция плафона
 - Литой под давлением поликарбонат толщиной 0,090" (2,2 мм).
 - Повышенная оптическая прозрачность
 - Повышение прочности в 3,5 раза по сравнению с прежними моделями плафонов для тяжелых условий эксплуатации
 - Плафоны имеются в прозрачном и дымчатом исполнении
- Накладные кольца – алюминиевая конструкция с толстыми стенками
- Защитная клетка для плафона (по заказу)
- Память, встроенная в монтажную коробку
- 2 вспомогательных выхода
- 7 входов сигнализации
- Встроенная пассивная цепь UTP (с незэкранированной витой парой)
- Совместимость со всеми приводами купольных телекамер Spectra® IV SE и Spectra IV
- Модели для установки внутри потолка и подвесные модели
- Для установки в помещениях и наружной установки
- Подвесные модели соответствуют стандартам NEMA (тип 4X) и IP66
- Возможность добавления функций сетевой связи по IP-протоколу при приобретении дополнительного модуля TXB-IP

Серия **Spectra® IV** для тяжелых условий эксплуатации производства компании Pelco идеальна для установки в тех местах, где в первую очередь требуется высокая прочность конструкции и защита от вандализма. Двойные стенки увеличенной толщины и геометрическая форма конструкции повышают долговечность кожуха.

Имеются три исполнения монтажных коробок серии **Spectra IV для тяжелых условий эксплуатации**. Модель BB4HD-F, предназначенная для установки внутри потолка, имеет усиленную систему крепления для обеспечения дополнительной защиты. Подвесная модель BB4HD-PG для установки в помещениях и подвесная модель BB4HD-PG-E с защитой от внешних воздействий усилены за счет утолщения козырька и применения двойных стенок; эти модели соответствуют стандартам NEMA (тип 4X) и IP66. Подвесные модели с защитой от внешних воздействий снабжены нагревателем и вентилятором.

Система **Spectra IV для тяжелых условий эксплуатации** имеет все функции купольной системы с телекамерой Spectra IV SE (встроенная в монтажную коробку память, два вспомогательных выхода, семь входов сигнализации, встроенный пассивный контур UTP), а также совместима со всеми купольными приводами систем Spectra IV SE и Spectra IV.

Плафон серии **Spectra IV для тяжелых условий эксплуатации** удовлетворяет строгим стандартам компании Pelco в отношении оптической прозрачности и прочности. Плафон, снабженный прозрачным или дымчатым поликарбонатным стеклом толщиной 0,090" (2,2 мм), в 3,5 раза прочнее ранее выпускавшихся плафонов для тяжелых условий эксплуатации. С целью защиты от вандализма накладное кольцо снабжено двумя замками барабанного типа и сделано полностью из алюминия.



МОДЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ
ВНУТРИ ПОТОЛКА
BB4HD-F и LD53HDF-1



ПОДВЕСНАЯ МОДЕЛЬ С ЗАЩИТОЙ ОТ
ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
BB4HD-PG-E и LD53HDCPB-1
(ПОКАЗАНА С НАСТЕННЫМ УЗЛОМ
КРЕПЛЕНИЯ IWM-GY)

Для тех случаев, когда требуется установить камеры в местах с повышенной угрозой вандализма, предусмотрены модели с защитной клеткой (поставляется по отдельному заказу). Такая клетка дополнительно защищает плафон и почти не мешает вести наблюдение. При среднем и большом увеличении телекамера автоматически фокусируется на предметах, находящихся за прутьями клетки, поэтому они не мешают наблюдению (см. фотографии ниже). Клетку можно снимать для очистки. Доступ к крепежу клетки открывается только при снятом плафоне.



IP66



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕРА МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ

Тип монтажной коробки	Плафон*	Клетка	SPECTRA IV		SPECTRA IV SE		
			16X, цветная†	18X, для дневного и ночного наблюдения†	22X, цветная†	23X, для дневного и ночного наблюдения†	35X, для дневного и ночного наблюдения†
Исполнение для встраивания в потолок	Прозрачный	Нет	SD4TC-HF1	SD418-HF1	SD4C22-HF1	SD4CBW-HF1	SD435-HF1
В помещении Подвесная модель		Да	SD4TC-HCF1	SD418-HCF1	SD4C22-HCF1	SD4CBW-HCF1	SD435-HCF1
		Нет	SD4TC-HP1	SD418-HP1	SD4C22-HP1	SD4CBW-HP1	SD435-HP1
		Да	SD4TC-HCP1	SD418-HCP1	SD4C22-HCP1	SD4CBW-HCP1	SD435-HCP1
С защитой от внешних воздействий Подвесная модель		Нет	SD4TC-HPE1	SD418-HPE1	SD4C22-HPE1	SD4CBW-HPE1	SD435-HPE1
		Да	SD4TC-HCPE1	SD418-HCPE1	SD4C22-HCPE1	SD4CBW-HCPE1	SD435-HCPE1

НОМЕРА МОДЕЛЕЙ КОМПОНЕНТОВ

Монтажная коробка	Плафон*	Привод купольной телекамеры†
BB4HD-F Для установки в потолке, цвет серый	LD53HDF-1 Прозрачный, для установки в потолке	DD4TC16 Цветная телекамера (NTSC), 16X
BB4HD-PG Подвесное исполнение, цвет серый	LD53HDCF-1 Прозрачный, для установки в потолке, с клеткой	DD4CBW18 Телекамера для дневного и ночного наблюдения (NTSC), 18X
BB4HD-PG-E Подвесная модель с защитой от внешних воздействий, цвет серый	LD53HDPB-1 Прозрачный, подвесное исполнение	DD4CBW Телекамера для дневного и ночного наблюдения (NTSC), 23X
	LD53HDCPB-1 Прозрачный, подвесное исполнение, с клеткой	DD4C22 Цветная телекамера (NTSC), 22X
		DD4CBW35 Телекамера для дневного и ночного наблюдения (NTSC), 35X
		DD5-FM* Только съемный неподвижный кронштейн (без телекамеры и объектива).

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Алюминий
Монтажная коробка	Прозрачный или дымчатый поликарбонат, толщина 0,09" (2,2 мм)
Плафон	Толщина 0,12 x 0,30, литая нержавеющая сталь
Клетка	Черный для максимальной незаметности
Цвет клетки	
Кабельный ввод (монтажная коробка)	Фитинг кабелепровода 0,75"
Для установки в потолке	Через подвесной узел крепления с трубной резьбой 1,5" NPT
Подвесная модель	
Масса (приблизительно)	
Монтажная коробка	
Для установки в потолке	2,17 фунт. (0,98 кг)
Подвесная модель	4,45 фунт. (2,02 кг)
Подвесная модель с защитой от внешних воздействий	4,75 фунт. (2,15 кг)
Плафон	
Для установки в потолке	1,6 фунт. (0,73 кг)
Для установки в потолке с клеткой	3,6 фунт. (1,63 кг)
Подвесная модель	1,83 фунт. (0,83 кг)
Подвесная модель с клеткой	3,83 фунт. (1,74 кг)
Окружающая среда	
Установка в потолке	Только в помещении
Подвесная модель	Для установки в помещениях и для наружной установки
Подвесная модель с защитой от внешних воздействий	Для установки в помещениях и для наружной установки
Габариты	
Подвесная модель	9,7" W x 10,1" H (24,64 (Ш) x 25,65 см (В))
Для установки в потолке	9,75" W x 8,5" H (24,77 (Ш) x 21,59 см (В))
Рабочая температура	
Установка в потолке	32° ... 122°F (0° ... 50°C)
Подвесная модель	32° ... 140°F (0° ... 60°C) абсолютный максимум рабочей температуры; 32° ... 122°F (0° ... 50°C) долговременный максимум рабочей температуры.
Подвесная модель с защитой от внешних воздействий	(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°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.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	18–32 В переменного тока, номинально 24 В переменного тока.
	22–27 В постоянного тока; номинально 24 В постоянного тока
Мощность на входе	Номинально 23 ВА (в помещении, без нагревателя)
24 В переменного тока	Номинально 73 ВА (снаружи, с нагревателем)
24 В постоянного тока	Номинально 0,7 А (в помещении, без нагревателя)
	Номинально 3 А (снаружи, с нагревателем)
Плавкий предохранитель	1,25 А
Вспомогательные выходы	2
Сигнальные входы	7

СЕРТИФИКАЦИЯ/СТАНДАРТЫ/ПАТЕНТЫ

- CE (Евросоюз), класс В
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс В
- Зарегистрировано в UL/cUL
- Австралийская сертификация C-Tick
- Марка S для Аргентины
- ГОСТ
- Соответствует стандартам NEMA (тип 4X) и IP66 (подвесные модели)
- Соответствует стандартам NEMA (тип 1) и IP40 (модели для установки внутри потолка)
- Патенты США D457904 и D460978

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

HD-KEYS	1 комплект ключей для плафона системы, предназначенной для тяжелых условий эксплуатации
IPS-CABLE	Кабель для дистанционного монитора и комплект с программным обеспечением
IPS-RDPE-2 [§]	Порт данных для дистанционного управления
IPS-RMK	Комплект для дистанционного управления
Серия TXB [§]	Платы транслятора для протоколов AD Manchester, Hervis, Bosch (Philips, Burle), Sensormatic, TASS, Vicon и NTCIP.
Серия TXB-IP [§]	Коммуникационный модуль, позволяющий контролировать купольные системы Spectra IV и осуществлять наблюдение по сети с протоколом IP (только для моделей, устанавливаемых в потолке и на подвеске).
FS85011A [§]	Волоконно-оптические модули передатчиков

[§]Если установлены платы TXB или FS85011A, то дистанционное обновление программного обеспечения системы 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.