

Компактная телекамера ССС1390Н на ПЗС для дневного и ночного наблюдения с WDR ФОРМАТ 1/3", ВЫСОКАЯ РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, 530 ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СТРОК – ЧЕРНО-БЕЛАЯ / 480 ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СТРОК – ЦВЕТНАЯ (СТАНДАРТ NTSC/PAL)

Описание изделия

- Компактный корпус
- Широкий динамический диапазон (WDR) (макс. 60 дБ)
- Автоматическое или ручное переключение дневного и ночного режима
- Электронное PTZ
- Формирователь изображения на ПЗС формата 1/3" Sony® SS-2WD
- Цифровая обработка сигнала
- 530 телевизионных строк (черно-белая); 480 телевизионных строк (цветная)
- Настройка конфигурации с помощью экранных меню
- Четыре предварительно настроенных режима работы; один задаваемый пользователем режим работы
- Автоматический баланс белого цвета, автоматическая регулировка усиления, электронное управление затвором и компенсация обратной подсветки
- Режим подавления мерцаний
- Привод постоянного тока и видеопровод автоматической диафрагмы с автоматическим распознаванием
- Автоматическое распознавание питания (24 В переменного тока с сетевой синхронизацией или 12 В постоянного тока с внутренней синхронизацией)
- Совместимая с протоколами Pelco P и Pelco D



(ОБЪЕКТИВ НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ
ПОСТАВКИ ТЕЛЕКАМЕРЫ)

CCC1390H-6/6X

Телекамера **серии ССС1390** компактная, с широким динамическим диапазоном (WDR), режимами дневного/ночного наблюдения. Примененная в ней технология WDR обеспечивает динамический диапазон до 60 дБ и высочайшее качество изображения при самых различных условиях освещения, включая и значительную фоновую подсветку. Эта телекамера также оснащена съемным инфракрасным (IR) режекторным фильтром, предназначенным для переключения между режимами цветного и черно-белого изображения в зависимости от условий освещения. Она также работает в двух режимах разрешения: 530 телевизионных строк (черно-белый режим) и 480 телевизионных строк (режим цветного изображения).

Доступ к экранному программируемому меню осуществляется локально при помощи кнопки на задней панели или удаленно при помощи контроллера Pelco по протоколу Pelco P или Pelco D. Используйте данные меню для выбора профилей или выполнения настроек, а также для сохранения настроек телекамеры для того или иного применения.

Телекамеры **серии ССС1390** рассчитаны на стандартную оправу объектива CS и могут использоваться с объективами с постоянной, регулируемой вручную или автоматической (управляемой приводом постоянного тока) диафрагмой. Диафрагма управляется через стандартный четырехконтактный соединитель, которым комплектуются все объективы компании Pelco с автоматической диафрагмой.



CCC1390H-6/6X

Телекамеры **серии ССС1390** просты в установке, а их небольшие габариты делают их идеальными для использования со стационарными куполами/кожухами DomePak® и ImagePak® компании Pelco.



C2924RU / ПЕРЕСМОТРЕННОЕ ИЗДАНИЕ 20-5-08



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

CCC1390H-6	Цифровая цветная телекамера, для дневного и ночного наблюдения, WDR, ПЗС формата 1/3" с высокой разрешающей способностью; питание 24 В переменного тока или 12 В постоянного тока; стандарт NTSC
CCC1390H-6X	Телекамера с высокой разрешающей способностью, для дневного и ночного наблюдения, WDR, ПЗС формата 1/3"; питание 24 В переменного тока или 12 В постоянного тока; стандарт PAL

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дневной и ночной режимы	Инфракрасный (ИК) режесторный фильтр
Дневной	Стекло BK-7 с такими же оптическими характеристиками, как у дневного фильтра
Ночной	На ПЗС формата 1/3" Sony SS-2WD
Формирователь изображения	60 дБ, максимально (режим WDR)
Динамический диапазон	768 (Ш) x 494 (В) (около 380 тыс.)
Элементы изображения	752 (Ш) x 582 (В) (около 440 тыс.)
NTSC	6 мм по диагонали
PAL	525 (NTSC)/625 (PAL), чересстрочная развертка 2:1
Чувствительная область	По сетевому напряжению/внутренняя
Развертывающая система	530 телевизионных строк (черно-белый режим); 480 телевизионных строк (цветной режим)
Синхронизация	
Разрешение по горизонтали	
Диапазон электронного затвора	
NTSC	1/60-1/50 000 с
PAL	1/50-1/50 000 с
Тип объектива с автоматической диафрагмой	Привод постоянного тока (автоматическое распознавание)
Минимальная освещенность	
Черно-белая (SENS 40x)	0,002 лк, F1.2, 40 ед. IRE, АРУ вкл., отражательная способность сцены 75%
Цветная (SENS 40x)	0,02 лк, F1.2, 40 ед. IRE, АРУ вкл., отражательная способность сцены 75%
Черно-белая	0,08 лк, F1.2, 40 ед. IRE, АРУ вкл., отражательная способность сцены 75%
Цветная	0,8 лк, F1.2, 40 ед. IRE, АРУ вкл., отражательная способность сцены 75%
Настройка переключения фильтра	
День - ночь	1,6 лк, среднее освещение объекта наблюдения
Ночь - день	1,9 лк, среднее освещение объекта наблюдения



Цифровое замедление затвора (SENS)	Выбираемое: вкл./выкл. 2x, 4x, 6x, 8x, 10x, 20x, 40x Выбираемое: 1,5x, 2,0x, 2,5x >50 дБ Регулируемый $\pm 90^\circ$
Электронное PTZ	Выбираемая: вкл./выкл.
Отношение сигнал-шум	Выбираемая: вкл./выкл.
Вертикальный фазовый сдвиг	Выбираемый: вкл./выкл.; 1/100 с (NTSC), 1/120 с (PAL)
Автоматическая регулировка усиления	Выбираемая: вкл./выкл., 4 режима
Компенсация задней фоновой подсветки	Выбираемые: вкл./выкл., 4 режима
Режим подавления мерцаний	Цифровая обработка сигнала (DSP)
Автоматическая регулировка баланса белого	1 В (амплит.), 75 Ом
Дневной и ночной режимы	Выбираемая: вкл./выкл., 0,45, 0,6, 1,0
Обработка сигнала	2500° - 8600°K
Видеоход	
Гамма-коррекция	
Диапазон автоматического баланса белого	

ПРИМЕЧАНИЕ: Для наружной установки телекамер рекомендуется использовать кожух производства компании Pelco.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию	24 В переменного тока $\pm 15\%$, 12 В постоянного тока $\pm 15\%$, 60 Гц
CCC1390H-6	24 В переменного тока $\pm 15\%$, 12 В постоянного тока $\pm 15\%$, 50 Гц
CCC1390H-6X	3,5 Вт
Потребляемая мощность	Трехконтактная клеммная колодка, нажимного типа
Разъем питания	Байонетный BNC
Разъем видеосигнала	4-контактный разъем (миниатюрный, квадратный)
Разъем автоматической диафрагмы	4 светодиода
Индикаторы режимов	5-позиционная кнопка
Регулятор	Последовательный оконечный коммутатор данных
	7-контактный микросоединитель (1,25 мм)
	Ввод-вывод данных (протокол Pelco P или Pelco D)
	Внешнее управление фильтром день/ночь
Разъем управления	

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оправа объектива	Оправа типа CS
Крепление телекамеры	Винт 1/4" UNC-20 (американская унифицированная крупная резьба; 20 ниток на 1"), крепление за верх или за дно корпуса телекамеры

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	14° ... 122°F (-10° ... 50°C)
Температура хранения	-4° ... 140°F (-20° ... 60°C)
Влажность при эксплуатации	20% ... 80%, без конденсации
Влажность при хранении	20% ... 90%, без конденсации

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	2,69" Д x 2,09" Ш x 2,19" В (6,83 x 5,31 x 5,56 см)
Масса (без объектива)	0,44 фунт. (0,20 кг)
Масса брутто	1 фунт (0,45 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ

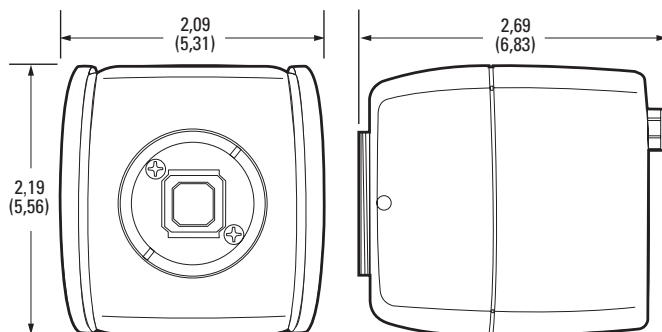
- CE (Евросоюз), класс B
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс B
- Зарегистрировано в UL/cUL

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЪЕКТИВЫ

13VDIR2.8-11, 13VDIR3-8.5, 13VDIR7.5-50	Вариообъективы, формат 1/3", автоматическая диафрагма с приводом постоянного тока, инфракрасный режим
--	---

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ

C10-UM	Универсальный комплект серии C10 для крепления на стене, в потолке или на направляющих
--------	--



ПРИМЕЧАНИЕ: В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ; ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ.



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, DomePak и ImagePak являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco, Inc.
Sony является зарегистрированным товарным знаком корпорации Sony.
Технические характеристики и сведения о наличии изделия могут быть изменены без уведомления.
© 2008 Pelco, Inc. Все права защищены.