



# Цифровая телекамера ССС1390Н на ПЗС для дневного и ночного наблюдения, WDR

ФОРМАТ 1/3", ВЫСОКАЯ РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, 530 ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СТРОК – ЧЕРНО-БЕЛАЯ / 480 ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СТРОК – ЦВЕТНАЯ (СТАНДАРТ NTSC/PAL)

## Функции 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 /12 В постоянного тока с сетевой синхронизацией или внутренней синхронизацией
- Совместимая с протоколами Pelco P и Pelco D



(Объектив не входит в комплект поставки телекамеры)

Телекамера **серии ССС1390** компактная, с широким динамическим диапазоном (WDR), режимами наблюдения день/ночь. 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 TVL (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** имеют стандартную CS-оправу объектива и могут использоваться с объективами с постоянной, регулируемой вручную или автоматической (управляемой приводом постоянного тока или видеопроводом) диафрагмой. Диафрагма управляется через стандартный четырехконтактный соединитель, которым комплектуются все объективы компании Pelco с автоматической диафрагмой.

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



C2924RU / ПЕРЕСМОТРЕННОЕ ИЗДАНИЕ 10-06



Международные стандарты  
организации по стандартизации:  
Система качества ISO 9001

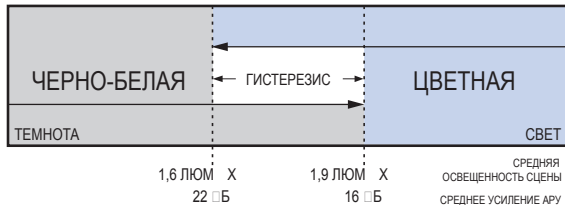


## МОДЕЛИ

CCC1390H-6	Цифровая цветная телекамера, WDR, ПЗС формата 1/3" с высокой разрешающей способностью, день/ночь; питание 24 В переменного тока или 12 В постоянного тока; стандарт NTSC
CCC1390H-6	Цифровая цветная телекамера, WDR, ПЗС формата 1/3" с высокой разрешающей способностью, день/ночь; питание 24 В переменного тока или 12 В постоянного тока; стандарт PAL

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дневной и ночной режимы	
Дневной	инфракрасный (ИК) режесторный фильтр
Ночной	стекло BK-7 с такими же оптическими характеристиками, как у дневного фильтра
Формирователь изображения	на ПЗС формата 1/3" Sony SS-2WD
Динамический диапазон	60 дБ, максимально (режим WDR)
Элементы изображения	
NTSC	768 (Ш) x 494 (В) (около 380 тыс.)
PAL	752 (Ш) x 582 (В) (около 440 тыс.)
Чувствительная область	6 мм по диагонали
Развертывающая система	525 (NTSC)/625 (PAL), чересстрочная развертка 2:1
Синхронизация	По сетевому напряжению/внутренняя
Разрешение по горизонтали	530 твл (черно-белый режим); 480 твл (цветной режим)
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 люкс, F1.2, 40 IRE, АРУ вкл., отражательная способность сцены 75%
Цветная (SENS 40x)	0,02 люкс, F1.2, 40 IRE, АРУ вкл., отражательная способность сцены 75%
Черно-белая	0,08 люкс, F1.2, 40 IRE, АРУ вкл., отражающая способность 75%
Цветная	0,8 лк, F1.2, при силе сигнала 40 ед. IRE, АРУ вкл., отражающая 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
Электронное PTZ	Выбираемое: 1,5x, 2,0x, 2,5x
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Вертикальный фазовый сдвиг	Регулируемый $\pm 90^\circ$
Автоматическая регулировка усиления	Выбираемая: вкл./выкл.
Компенсация задней фоновой засветки	Выбираемая: вкл./выкл.
Режим подавления мерцаний	Выбираемый: вкл./выкл.; 1/100 сек. (NTSC), 1/120 сек. (PAL)
Автоматическая регулировка баланса белого	Выбираемая: вкл./выкл., 4 режима
Дневной и ночной режимы	Выбираемые: вкл./выкл., 4 режима
Обработка сигнала	Цифровая обработка сигнала (DSP)
Видеовывод	1 В (амплит.), 75 Ом
Гамма-коррекция	Выбираемая: вкл./выкл., 0,45, 0,6, 1,0
Диапазон автоматического баланса белого	2 500° - 8 600°K

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При наружной установке телекамеры 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-6X	24 В переменного тока $\pm 15\%$ / 12 В постоянного тока $\pm 15\%$ , 50 Гц
Потребляемая мощность	3,5 Вт
Разъем питания	Трехконтактная клеммная колодка, нажимного типа
Разъем видеосигнала	Байонетный BNC
Разъем автоматической диафрагмы	4-контактный разъем (миниатюрный, квадратный)
Индикаторы режимов	4 светодиода
Управление	5-позиционная кнопка
Разъем управляющего сигнала	Последовательный оконечный коммутатор данных 7-контактный микро (1,25 мм) соединитель Ввод-вывод данных (протокол Pelco P или Pelco D) Внешнее управление фильтром день/ночь

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оправа объектива	Оправа типа CS
Крепление телекамеры	Винт 1/4" UNC-20, 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

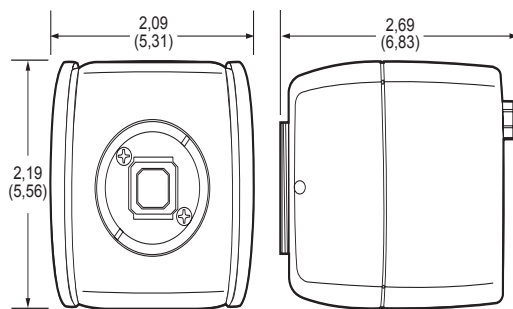
Размеры	2,69" H x 2,09" W x 2,19" D (6,83 x 5,31 x 5,56 см)
Масса (без объектива)	0,44 фунт. (0,20 кг)
Масса брутто	1 фунт. (0,45 кг)

## СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс B
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс лабораториз»)
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз») на соответствие канадским стандартам безопасности
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс B

## РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ОБЪЕКТИВЫ

13VDIR3-8.5, 13VDIR7.5-50	Объектив с переменным фокусным расстоянием, 1/3-дюймовый формат, автоматическая диафрагма, прямой привод, инфракрасный
---------------------------	--



ПРИМЕЧАНИЕ. В СКОБКАХ УКАЗАНЫ ЗНАЧЕНИЯ В САНТИМЕТРАХ; ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ - В ДЮЙМАХ.



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

Pelco, логотип Pelco, DomePak и ImagePak - зарегистрированные товарные знаки компании Pelco.  
Sony является зарегистрированной товарной маркой корпорации Sony.  
Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.  
©2006, Pelco. Все права защищены.