

Аналоговая цветная камера видеонаблюдения серии C20-CH

ПИТАНИЕ ОТ 18 ДО 32 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (РЕД. А), ФОРМАТ 1/3",
СВЕРХВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ, 650 ТВЛ (NTSC/PAL)

Характеристики изделия

- 650 телевизионных линий (ТВЛ)
- Чувствительность 0,25 лк
- Формирователь изображения на матрице ПЗС формата 1/3"
- Цифровая обработка сигнала
- Оправа объектива типа CS
- Привод постоянного тока автоматической диафрагмы с автоматическим распознаванием
- Цифровой режим дневного и ночного наблюдения
- Автоматическая или ручная настройка баланса белого для работы в сложных условиях освещенности
- Выбираемая автоматическая регулировка усиления
- Усовершенствованная компенсация фоновой подсветки
- Автоматическое распознавание питания; питание от 18 до 32 В переменного тока/12 В постоянного тока, внутренняя синхронизация (ред. А)
- Цифровое снижение шума (DNR) в режиме 2D
- Зоны приватности

Модель **серии C20-CH** представляет собой изготавливаемую компанией Pelco цветную камеру наблюдения общего назначения с матрицей ПЗС и цифровой обработкой сигнала. Камера предназначена для установки в условиях постоянной освещенности. Полный набор функций обеспечивает четкость и резкость изображений, получаемых в любое время при постоянной освещенности. Компактные размеры этой камеры в сочетании с многообразием функций делают ее идеальной для большинства областей назначения.

Модель **серии C20-CH** представляет собой телекамеру со сверхвысокой разрешающей способностью 650 телевизионных строк и цифровой обработкой сигнала, рассчитанную на работу при минимальной освещенности 0,25 лк. Камера снабжена функциями автоматического определения напряжения питания (от 18 до 32 В переменного тока или 12 В постоянного тока с внутренней синхронизацией, ред. А) и автоматической регулировки усиления (APU).

Камера **серии C20-CH** также снабжена функцией автоматической регулировки баланса белого (AWB) для ситуаций со сложными условиями освещенности, функцией цифрового снижения шума, позволяющей получать более четкие изображения, и функцией компенсации фоновой подсветки (BLC), обеспечивающей коррекцию изображения так, чтобы предметы на светлом фоне не казались чрезмерно темными.



СЕРИЯ C20-CH
(ОБЪЕКТИВ НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КАМЕРЫ)

- Встроенный выход на неэкранированную витую пару (UTP)
- Обнаружение движения
- Названия камер
- Адаптивное воспроизведение оттенков (ATR) для оптимальной компенсации градации цвета предметов

Камеры **серии C20-CH** также снабжены встроенными видеоаналитическими функциями, включая зоны приватности, обнаружение движения и присвоение названий камерам. Эти функции легко доступны с помощью экранных меню.

Удобные экранные меню помогают выбрать функции, которые не часто встречаются в камерах общего назначения, включая маскирование участков, титры, коррекцию пикселей и предустановку профилей освещения.

Камеры **серии C20-CH** устанавливаются легко и просто. Эти камеры также включаются в комплекты стационарных систем наблюдения DomePak® и ImagePak® компании Pelco, предназначенных для установки в куполах и в кожухах. Поставляемый по заказу комплект C10-UM, предназначенный для установки камеры на стене, в потолке или на направляющих, обеспечивает простоту установки во многих вариантах применения камер всех моделей без кожуха.

Камера **серии C20-CH** снабжена стандартной оправой для объективов типа CS и может использоваться с объективами с фиксированной, регулируемой вручную или автоматической (управляемой приводом постоянного тока) диафрагмой. Диафрагма управляется через стандартный четырехконтактный соединитель, которым комплектуются все объективы компании Pelco с автоматической диафрагмой.

МОДЕЛИ

C20-CH-6	Цветная боковая камера видеонаблюдения с ПЗС формата 1/3", с высокой разрешающей способностью, с питанием 18—32 В переменного тока или 12 В постоянного тока, стандарт NTSC (ред. А)
C20-CH-6X	Цветная боковая камера видеонаблюдения с ПЗС формата 1/3", с высокой разрешающей способностью, с питанием 18—32 В переменного тока или 12 В постоянного тока, стандарт PAL (ред. А)
C20-CH-7X	Цветная боковая камера с высокой разрешающей способностью, ПЗС формата 1/3"; питание 220 В переменного тока; стандарт PAL

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрица	ПЗС производства Sony®, формат 1/3", технология EXview HAD CCD II* 960H
Обработка сигнала	Новый процессор для цифровой обработки сигналов производства Sony, Effio-E™
Элементы изображения	
NTSC	976 (Г) x 494 (В) (около 480 тыс. точек)
PAL	976 (Г) x 582 (В) (около 570 тыс. точек)
Площадь светочувствительной области	4,7 x 3,5 мм (3/16 x 1/8")
Система развертки	
NTSC	525 строк, чересстрочная развертка 2:1
PAL	625 строк, чересстрочная развертка 2:1
Система синхронизации	Внутренняя
Разрешение по горизонтали	650 телевизионных линий
Тип объектива с автоматической диафрагмой	Привод постоянного тока
Чувствительность	0,25 лк, f/1,2, 30 ед. IRE
Электронное переключение дневного/ночного режима	
Отношение сигнал-шум	48 дБ (>52 дБ с коррекцией параметров)
Автоматическая регулировка усиления	Переключаемая: вкл.-выкл., 35 дБ
Компенсация фоновой подсветки	Да
Баланс белого	ATW (автоматическое прослеживание белого)/кнопка фиксации/ручной режим/коррекция мерцания цвета/пользователь2/пользователь/кнопка настройки
Цветовая коррекция	Обеспечивается балансом белого
Гамма-коррекция	Выбираемая (ATR)
Видеовыход	1 В (ампл.), 75 Ом
Диапазон автоматического баланса белого	2500 ... 9500°K
Снижение шума (DNR)	2D
Зоны приватности	Да
Обнаружение движения	Да
Названия камер	Да

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию*	
C20-CH-6	От 18 до 32 В переменного тока, 60 Гц/12 В постоянного тока от +10% до -15% (ред. А)
C20-CH-6X	От 18 до 32 В переменного тока, 50 Гц/12 В постоянного тока от +10% до -15% (ред. А)
C20-CH-7X	220 В постоянного тока +10% до -15%, 50 Гц
Потребляемая мощность	
C20-CH-6/C20-CH-6X	3,5 Вт
C20-CH-7X	4 Вт
Разъем питания	2-контактная клеммная колодка с защелкой или сетевой шнур (в моделях с питанием от сети 220 В переменного тока)
Разъем видеосигнала	Байонетный разъем
Разъем автоматической диафрагмы	4-контактный разъем (миниатюрный, квадратный)

* Рекомендуемые варианты установки (ред. А):

Для наружной установки при температуре окружающей среды от -30 до 50 °C (от -22 до 122 °F) применяется только блок питания переменного тока (от 18 до 32 В переменного тока).

Для установки в помещениях или наружной установки при температуре окружающей среды от 0 до 50 °C (от 32 до 122 °F) применяются блок питания на 12 В постоянного тока или блок питания переменного тока напряжением от 18 до 32 В переменного тока).

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура при эксплуатации	От -10 до 50 °C (от 14 до 122 °F)
Температура хранения	От -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F)
Влажность при эксплуатации	От 20 до 90%, без конденсации
Влажность при хранении	От 20 до 90%, без конденсации

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (с разъемом BNC)	108 x 60 x 55 мм (4,25" Д x 2,36" Ш x 2,17" В)
Масса (без объектива)	
C20-CH-6/C20-CH-6X	0,30 кг (0,66 фунта)
C20-CH-7X	0,45 кг (0,99 фунта)
Масса брутто	
C20-CH-6/C20-CH-6X	0,55 кг (1,21 фунта)
C20-CH-7X	0,60 кг (1,32 фунта)

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс В
- ФКС (Федеральная комиссия по связи США), класс В
- Зарегистрировано в UL/cUL

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

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

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ

TF2000	Блок питания для одной камеры, 20 ВА
Серия MCS	Блок питания для нескольких камер, для установки в помещении
Серия WCS	Блок питания для одной или нескольких камер, для наружной установки

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЪЕКТИВЫ

Серии 13VA, 13VD	Вариообъективы, формат 1/3", 13VA (ручная диафрагма), 13VD (автоматическая диафрагма, привод постоянного тока)
Серия 13ZD	Объективы-трансфокаторы с электроприводом, формат 1/3" (автоматическая диафрагма, привод постоянного тока)

Pelco by Schneider Electric

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 United States (США)

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 www.pelco.com/community

Pelco, логотип Pelco и другие товарные знаки (торговые марки), относящиеся к изделиям Pelco и упомянутые в этой публикации, являются товарными знаками компании Pelco, Inc. или ее аффилированных лиц. Все прочие наименования изделий и услуг являются собственностью их соответствующих владельцев. Технические характеристики и номенклатура выпускаемых изделий могут быть изменены без уведомления. © 2014 Pelco, Inc. Все права сохраняются.