

Аналоговая камера серии C20-DN для дневного и ночного видеонаблюдения

ПИТАНИЕ ОТ 18 ДО 32 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (РЕД. А), ПЗС ФОРМАТА 1/3", 650 ТВЛ, ИСТИННЫЙ ДНЕВНОЙ/НОЧНОЙ РЕЖИМ (С ИНФРАКРАСНЫМ РЕЖЕКТОРНЫМ ФИЛЬТРОМ)

Характеристики изделия

- 650 телевизионных линий (ТВЛ)
- Высокая чувствительность
- Истинный дневной/ночной режим с автоматическим или ручным переключением
- Формирователь изображения на матрице ПЗС формата 1/3"
- Цифровая обработка сигнала
- Оправа объектива типа CS
- Привод постоянного тока автоматической диафрагмы с автоматическим распознаванием
- 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-DN** представляет собой выпускаемую компанией Pelco цифровую камеру наблюдения на ПЗС, обеспечивающую истинный дневной/ночной режим наблюдения. Технология дневного и ночного наблюдения обеспечивает превосходные рабочие характеристики в широком диапазоне условий освещенности. Камера оснащена отводимым инфракрасным (ИК) режекторным фильтром, который предназначен для переключения между режимами цветного и черно-белого изображения в зависимости от условий освещения, а также позволяет учесть потребность в увеличении чувствительности к инфракрасным лучам.

Модель **серии C20-DN** представляет собой камеру наблюдения с цифровой обработкой сигнала и со сверхвысокой разрешающей способностью 650 телевизионных строк, рассчитанную на работу при минимальной освещенности 0,13 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 регулировкой усиления (АРУ). Камера **серии C20-DN** также снабжена функцией автоматической регулировки баланса белого (AWB) для ситуаций со сложными условиями освещенности, функцией цифрового снижения шума, позволяющей уменьшить уровень внешних помех, и функцией компенсации фоновой подсветки (BLC), обеспечивающей коррекцию изображения так, чтобы предметы на светлом фоне не казались чрезмерно темными.



C20-DN
(ОБЪЕКТИВ НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КАМЕРЫ)

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

Модель **серии C20-DN** также снабжена встроенными видеоналитическими 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.

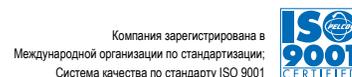
Камеры **серии C20-DN** устанавливаются легко и просто. Эти камеры также включаются в комплекты стационарных систем наблюдения DomePak® и ImagePak® компании Pelco, предназначенных для установки в куполах и в кожухах. Поставляемый по заказу комплект C10-UM, предназначенный для установки камеры на стене,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

Камера **серии C20-DN** 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.



by Schneider Electric

Этот документ мог измениться со времени выполнения предыдущего перевода. Соответствующий документ на английском языке является единственным источником самой последней информации.



Компания зарегистрирована в Международной организации по стандартизации; Система качества по стандарту ISO 9001

C4007RU / НОВОЕ ИЗДАНИЕ 30/04/14

МОДЕЛИ

C20-DN-6X	Камера видеонаблюдения с ПЗС формата 1/3", с высокой разрешающей способностью, с дневным/ночным режимом, с питанием 18—32 В переменного тока или 12 В постоянного тока, стандарт PAL (ред. А)
C20-DN-7X	Камера с высокой разрешающей способностью, для дневного и ночного наблюдения, 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™
Дневной и ночной режимы	
Дневной	Инфракрасный (ИК) режекторный фильтр
Ночной	Стекло марки BK-7 с такими же оптическими характеристиками, как у дневного фильтра
Элементы изображения	976 (Г) x 582 (В) (около 570 тыс.)
Площадь светочувствительной области	8,5 мм (1/3") 4,7 x 3,5 мм (3/16 x 1/8")
Система развертки	625 строк, чересстрочная развертка 2:1
Система синхронизации	Внутренняя
Разрешение по горизонтали	650 телевизионных линий
Тип объектива с автоматической диафрагмой	Привод постоянного тока
Чувствительность	
Цветной режим	0,13 лк, f/1.2, 30 ед. IRE
Черно-белый режим	0,05 лк, f/1.2, 30 ед. IRE
Отношение сигнал-шум	48 дБ (>52 дБ с коррекцией параметров)
Автоматическая регулировка усиления	Переключаемая: вкл.-выкл., 35 дБ
Компенсация фоновой подсветки	Да
Баланс белого	АТW (автоматическое прослеживание белого)/кнопка фиксации/ручной режим/коррекция мерцания цвета/пользователь2/пользователь/кнопка настройки
Цветовая коррекция	Обеспечивается балансом белого
Гамма-коррекция	Выбираемая (АТR)
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-DN-6X	От 18 до 32 В переменного тока, 50 Гц/ 12 В постоянного тока от +10% до -15% (ред. А)
C20-DN-7X	220 В постоянного тока +10% ... -15%, 50 Гц
Потребляемая мощность	
C20-DN-6X	4 Вт
C20-DN-7X	5 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 BNC
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 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-DN-6X	0,30 кг (0,66 фунта)
C20-DN-7X	0,45 кг (0,99 фунта)
Масса брутто	
C20-DN-6X	0,55 кг (1,21 фунта)
C20-DN-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 13VA (ручная диафрагма), 13VD (автоматическая диафрагма, привод постоянного тока)
Серия 13ZD	Объективы-трансформаторы 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.