

Приемник серии IRD/ERD2000

СОВМЕСТИМ С COAXITRON®, ПОСТОЯННАЯ СКОРОСТЬ

Функции изделия

- Модели для помещений и наружной установки
- Совместимы с Coaxitron®, постоянная скорость
- Управление устройством панорамирования и наклона, включая автоматическое и произвольное сканирование
- Управление объективом (трансфокация, фокусировка и диафрагмирование)
- Питание телекамеры (24 В переменного тока)
- Блок питания с кожухом (только для устанавливаемых снаружи моделей)
- Два вспомогательных выхода
- Видеосигнал NTSC или PAL
- Возможность тестирования локального управления
- Разъемы BNC с развязкой по цепи заземления (отпадает необходимость в контурах заземления)
- Защита видеосигнала при передаче
- Светодиодные индикаторы питания и связи
- Запираемый корпус (только для устанавливаемых снаружи моделей)

Приемник **серии IRD/ERD2000** работает со всеми выпускаемыми Pelco устройствами панорамирования, наклона и купольными системами, работающими с постоянной скоростью. Он заменяет модели приемника серии CX9000RX/RXI, не имеющие предустановки. В этом приемнике для быстрого и удобного монтажа используются разъемы с винтовыми клеммами. В целях поиска и устранения неисправностей предусмотрены индикаторы питания и связи.

Приемник **серии IRD/ERD2000** работает со стандартными и расширенными контроллерами Coaxitron, включая модели CM6700/6800, KBD9000, MPT9000/9500 и MX4000. С помощью системы управления Coaxitron управляющие сигналы для объектива, устройства панорамирования и наклона передаются по коаксиальному видеокабелю, обеспечивая экономию на прокладке дополнительного кабеля. Управляющие данные накладываются на интервал вертикального гашения видеосигнала.

Стандартные функции включают управление устройством панорамирования и наклона (в том числе автоматическое и произвольное сканирование), включение питания телекамеры, управление объективом (трансфокация, диафрагмирование и фокусировка), два вспомогательных вывода. Приемник также может использоваться с модулем тестирования локального управления LRD41TLC, который позволяет на месте провести тестирование и устранить неисправности в работе системы. Модуль тестирования локального управления (TLC) вставляется в приемник и работает от его электропитания. Используйте TLC для проверки функций панорамирования и наклона (вверх, вниз, влево, вправо), открытия и закрытия диафрагмы, фокусировки на ближних или дальних объектах, трансфокации в режиме телеобъектива или широкоугольного объектива.



ПРИЕМНИК ДЛЯ НАРУЖНОЙ
УСТАНОВКИ ERD2200



ПРИЕМНИК ДЛЯ УСТАНОВКИ В
ПОМЕЩЕНИЯХ IRD2024

Модели для установки в помещениях рассчитаны на питание 24 В переменного тока и обеспечивают на выходе 24 В переменного тока для питания камеры и работы устройства панорамирования и наклона. Простота конструкции позволяет создавать из устройства, устанавливаемого в помещении, модель для наружной установки, просто размещая ее во влагонепроницаемом корпусе. Модель для наружной установки рассчитана на питание от 120 В или 230 В переменного тока. На выходе обеспечивается напряжение 24 В переменного тока для питания телекамеры, 24/120/230 В переменного тока для работы устройства панорамирования и наклона, напряжение 120/230 В переменного тока для устройств нагрева, вентиляции или оттаивания в корпусе телекамеры.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

IRD2024	Приемник Soaxitron для эксплуатации в помещении, постоянная скорость, напряжение на входе 24 В переменного тока, напряжение на выходе 24 В переменного тока для питания телекамеры и устройства панорамирования и наклона
ERD2200	Приемник типа Soaxitron, постоянная скорость, для наружной установки, напряжение питания 120/230 В переменного тока, на выходе 24 В переменного тока для питания телекамеры, выход на 24, 120 или 230 В переменного тока для устройств панорамирования и наклона, выход на 120 или 230 В переменного тока для питания принадлежностей в кожухе

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы	
Видео	Байонетный BNC
Панорамирование и наклон	Винтовые клеммы
Телекамера и объектив	Винтовые клеммы
Разъемы питания	Винтовые клеммы
Ввод кабеля	
IRD2200	Отверстия для кабелепровода диаметром 0,75 дюйм. (1,9 см)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	
IRD2024	24 В переменного тока, 50/60 Гц
ERD2200	120/230 В переменного тока, 50/60 Гц
Выходное напряжение	
IRD2024	
Телекамера, устройство панорамирования и наклона	24 В переменного тока
Объектив	8 В постоянного тока
ERD2200	
Телекамера	24 В переменного тока
Объектив	8 В постоянного тока
Устройство панорамирования и наклона	24/120/230 В переменного тока
Кожух	120/230 В переменного тока
Потребляемая мощность	
IRD2024	Максимум 45 ВА
ERD2200	Максимум 90 ВА
Видео вход/выход	75 Ом
Ширина полосы частот видеосигнала	10 МГц
Усиление видеосигналов	1
Форматы видеосигнала	NTSC или PAL
Способ управления	Стандартный или расширенный протокол Soaxitron
Вспомогательные выходы	
AUX 1	Один открытый коллектор, ТТЛ 5 В постоянного тока, 15-20 мА (используется для стеклоочистителей или реле с низкими токами)
AUX2	Один выход для реле типа С (ЗК/ПК) 1 А при 24 В постоянного тока или 0,5 А при 120 В переменного тока
Рабочее расстояние	Длина кабелей зависит от типа используемых кабелей. Требуется 75-омный коаксиальный кабель.

Тип кабеля	Расстояние	Расстояние при использовании EA2000
RG59/U	750 футов (229 м)	3 000 футов (914,4 м)
RG6/U	1 000 футов (309 м)	4 500 футов (1 371,6 м)
RG11/U	1 500 футов (457 м)	6 000 футов (1 828,8 м)
RG15/U	—	8 000 футов (2 483,4 м)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Окружающая среда	
IRD2024	Для помещений
ERD2200	Для наружной установки
Материал	
IRD2024	Алюминий
ERD2200	Алюминий (приемник), сталь (корпус)
Отделка	
IRD2024	Полиэфирное порошковое покрытие черного цвета
ERD2200	Полиэфирное порошковое покрытие серого цвета
Рабочая температура	
IRD2024	От -10° до 122° F (от -23° до 50° C)
ERD2200	От -50° до 122° F (от -46° до 50° C)
Габариты	
IRD2024	10,3" Д x 6,0" Ш x 1,75" В (26,2 x 15,2 x 4,4 см)
ERD2200	15,2" Д x 12,2" Ш x 5,0" В (38,6 x 31,0 x 12,7 см)
Масса 1 шт.	
IRD2024	1,25 фунт. (0,5 кг)
ERD2200	9,90 фунт. (4,5 кг)
Масса брутто	
IRD2024	3 фунт. (1,3 кг)
ERD2200	13 фунт. (5,8 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс В
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз»)
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз») на соответствие канадским стандартам безопасности
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс В
- Соответствует стандартам NEMA (тип 1 и IP10) (IRD2024); NEMA (тип 4 и IP66) (ERD2200)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

LRD41TLC	Модуль тестирования локального управления. Модуль для подключения к приемнику для тестирования функций систем на месте.
----------	--

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ

Серия MCS	Блок питания для установки в помещениях с выходом 24 В переменного тока. Рекомендуется для использования с приемником IRD2024.
-----------	--



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 и Soaxitron являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco.
Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
©2005, Pelco. Все права защищены.