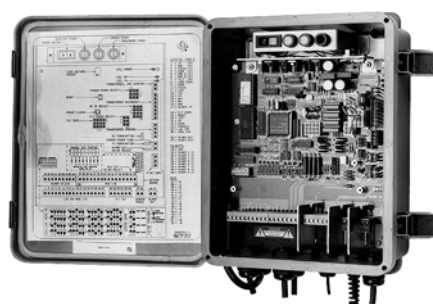


Приемник ERD97P21-U

RS-422, ПРИЕМНИК ДЛЯ ПРОТОКОЛА P

Функции изделия

- Простота в установке
- Стандартные возможности включают:
 - 80 предустановки
 - Покадровое сканирование
 - Произвольное сканирование
- RS-422, протокол P для устройств панорамирования и наклона, включая систему Legacy®
- Корпуса с защитой от внешних воздействий, соответствующие стандартам NEMA (тип 4X)
- Возможность выбора напряжения питания, питания устройства панорамирования и наклона, питания телекамеры с помощью вставляемых модулей, для установки которых не требуется специальный инструмент
- Регулируемое напряжение на объективе
- Светодиодные индикаторы питания, а также передачи и получения данных
- Стандартный единый вход сигнализации (9 входов при использовании вспомогательной платы)
- Стандартный единый выход сигнализации (9 дополнительных выходов при использовании вспомогательной платы)
- Дополнительные выводы, выбираемые переключками, для работы в нормально открытом или нормально закрытом режимах
- Возможность выбора адреса
- Возможность выбора скорости передачи данных



Приемник **ERD97P21-U** представляет собой автономное устройство, которое может управлять функциями устройства панорамирования и наклона, телекамеры, объектива и спроектировано для использования с системами, передающими данные по протоколу Pelco P. Стандартные функции включают 80 предустановок, покадровое и выборочное сканирование.

Приемник **ERD97P21-U** уникален тем, что для входного напряжения питания, напряжения питания устройства панорамирования и наклона, а также напряжения питания телекамеры внутри с помощью маркированных штекерных разъемов могут устанавливаться следующие значения: 24/120/230 В переменного тока. Напряжение на кожухе всегда совпадает с напряжением питания приемника. Все устройства имеют заводскую настройку на 120 В переменного тока для входного напряжения питания и 24 В переменного тока для напряжения питания телекамеры; они поставляются с подключенным кабелем на 120 В переменного тока. Все подключения к системной и дополнительной платам выполняются с помощью удобных в работе клеммных колодок с винтовыми клеммами.



МОДЕЛЬ

Приемник ERD97P21-U	Обеспечивает интерфейс с устройствами панорамирования и наклона, которые передают данные по протоколу Pelco P и используют 24/120/230 В переменного тока. Поддерживают до 80 предустановок; имеют один релейный выход.
---------------------	--

ВЗАИМОСВЯЗАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ERD97P-AUX	Дополнительная плата для реле и сигнализации
------------	--

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	24 В переменного тока, 120 В переменного тока или 230 В переменного тока, 50/60 Гц (с возможностью выбора)
Напряжение питания устройства панорамирования и наклона	24 В переменного тока (максимум 2А), 120 В переменного тока или 230 В переменного тока (с возможностью выбора); повышение напряжения не допускается; напряжение 230 В переменного тока на входе не может быть понижено до 120 В переменного тока
Выходное напряжение объектива	5-10 В постоянного тока; 25 мА при 10 В постоянного тока и 100 мА при 9 В постоянного тока
Напряжение питания телекамеры	24 В переменного тока (0,5 А), 120 В переменного тока или 230 В переменного тока (с возможностью выбора); повышение напряжения не допускается; напряжение 230 В переменного тока на входе не может быть понижено до 120 В переменного тока
Напряжение на кожухе	Соответствует напряжению питания приемника, плавкий предохранитель
Потребляемая мощность	
Устройство панорамирования и наклона	48 ВА
Телекамера	12 ВА
Объектив	5 ВА
Приемник	15 ВА
Способ управления	Совместим с RS-422 (при скорости передачи 1 200, 2 400, 4 800, 9 600 бод). Адрес и скорость передачи приемника можно изменять с помощью переключателей DIP
Рабочее расстояние	5 000 фут. (1,5 км) с кабелем калибра 18 AWG (Belden 8760)
Защита плавкими предохранителями	
Питание на входе приемника	3 А, тип G; 24 В переменного тока - 5 ASB 120 В переменного тока - 2 ASB 230 В переменного тока - 1 ASB
Питание телекамеры	3 А, тип G; 24 В переменного тока - 1 А 120 В переменного тока - 0,2 А 230 В переменного тока - 0,0625 А
Питание кожуха	3 А, тип G; Параметры плавких предохранителей зависят от технических характеристик оборудования и установленных в кожухе принадлежностей. Проверьте технические характеристики оборудования, чтобы определить параметры плавких предохранителей.
Входы сигнализации	Основная системная плата имеет 1 замыкающий контакт на входе сигнализации (2 контакта: 1 вход, 1 общий). Вспомогательная плата имеет 8 дополнительных замыкающих контактов на входе сигнализации (9 контактов: 8 входов, 1 общий). Характеристики контакта: 1 А при 24 В постоянного тока или 0,5 А при 120 В переменного тока
Релейные выходы	Основная системная плата имеет 1 релейный выход. Вспомогательная плата имеет 8 дополнительных релейных выходов, которые управляются приемником. Характеристики контакта: 1 А при 24 В постоянного тока или 0,5 А при 120 В переменного тока
Светодиодные индикаторы	Питание, передача данных, получение данных

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	14° – 122°F (-10° – 50°C)
Габариты	9,44" Ш x 4,32" В x 11,62" Г (23,98 x 10,97 x 29,51 см)
Масса 1 шт.	12 фунт. (5,43 кг)
Масса брутто	13 фунт. (5,89 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- Соответствует стандартам NEMA, тип 4X

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

PA9000	Переходник для наружной установки приемника на столбе
PA102	Крепление для установки на столбе. В комплект входят хомуты из нержавеющей стали. Хомуты можно использовать для крепления на столбах диаметром от 3-дюймов (7,62 см) до 8 дюймов (20,32 см). Необходимо использовать с переходником PA9000.



PA102



PA9000



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 Legacy являются зарегистрированными товарными марками компании Pelco. Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
©2006, Pelco. Все права защищены.