

# Блок управления RB115/RB24

## РЕЛЕЙНАЯ КОРОБКА С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, УСТРОЙСТВА СКАНИРОВАНИЯ, ПАНОРАМИРОВАНИЯ И НАКЛОНА

### Описание изделия

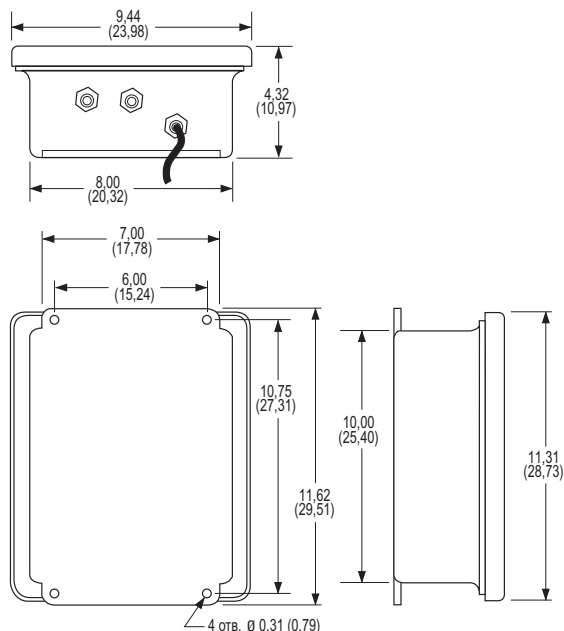
- Простая установка
- Использование с блоками управления с питанием от 24 В переменного тока, и устройствами панорамирования и наклона или сканирования с питанием от 120/24 В переменного тока
- Для установки в помещениях и наружной установки
- Увеличенные рабочие расстояния (от блока управления до релейной коробки)
- Повышенный срок службы реле и полупроводниковых схем
- Надежная, безотказная работа
- Могут крепиться на столбах, если используются с переходником PA9000 и креплением PA102



Релейные коробки с дистанционным управлением **RB115** и **RB24** предназначены для простого, экономичного увеличения рабочего расстояния между блоком управления и устройствами панорамирования и наклона или сканирования. Установка релейной коробки между контроллером и устройством панорамирования, наклона или сканирования увеличивает эффективное рабочее расстояние (от контроллера до релейной коробки) до максимального расстояния в 13 000 футов (3 962 м) при использовании кабелей 16 AWG (или эквивалентных, с сечением 1,5 мм<sup>2</sup>). Релейная коробка также снижает стоимость установки, позволяя использовать провода меньшего калибра, что обеспечивает еще большую экономичность. Кроме того, релейные коробки **RB115** и **RB24** предназначены для снижения расходов за срок службы установки. Сочетание полупроводниковых схем и реле с увеличенным сроком службы, а также стойкая к погодным условиям конструкция обеспечивают надежную, безотказную работу системы.

Снабженные четкими обозначениями разъемы клеммных колодок делают установку простой даже для не имеющих такого опыта монтажников. Кабели к клеммной колодке подводятся через регулируемый водонепроницаемый кабельный сальник; в колодку можно вставлять либо зачищенный провод, либо кабельные наконечники – никаких специальных соединителей не требуется.

Все релейные коробки спроектированы для использования с блоками управления с питанием только 24 В переменного тока и устройствами панорамирования и наклона или сканирования. Релейная коробка **RB115** предназначена для использования с устройствами панорамирования и наклона или сканирования с питанием 120 В переменного тока, а релейная коробка **RB24** предназначена для использования с устройствами панорамирования и наклона или сканирования с питанием 24 В переменного тока.



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

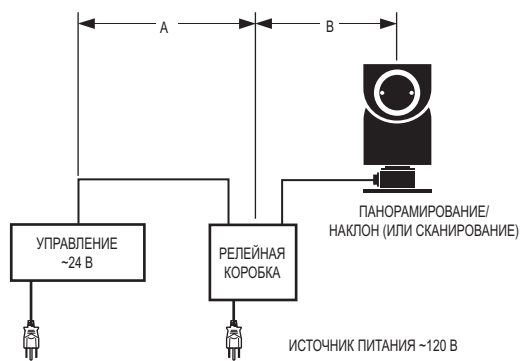


## МОДЕЛИ

RB115	Релейная коробка дистанционного управления для устройств панорамирования и наклона и устройств сканирования с питанием 120 В переменного тока панорамирование/наклон и сканирование
RB24	Релейная коробка дистанционного управления для устройств панорамирования и наклона и устройств сканирования с питанием 24 В переменного тока панорамирование/наклон и сканирование

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания блока управления	24 В переменного тока
Выходное напряжение для устройства панорамирования и наклона	120 В переменного тока RB115 24 В переменного тока RB24
Напряжение в сети	120 В переменного тока, 50/60 Гц
Реле	Серия REL1.5ASSR Бросок тока: 71 А Встроенное нулевое перекрещивание
Плавкий предохранитель	3 AG, 2 ASB RB115 3 AG, 1 ASB RB24
Рабочие расстояния	Указанные ниже расстояния отсчитываются от блока управления до релейной коробки: 22 AWG*            3 600 футов (0,3 мм <sup>2</sup> )            (1 097 м) 20 AWG*            5 800 футов (0,5 мм <sup>2</sup> )            (1 768 м) 18 AWG            8 250 футов (1,0 мм <sup>2</sup> )            (2 515 м) 16 AWG            13 000 футов (1,5 мм <sup>2</sup> )            (3 962 м) * Не рекомендуется при высоких требованиях к надежности.



ГДЕ: «А» — ЭТО РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ И РЕЛЕЙНОЙ КОРОБКОЙ.

«В» — ЭТО РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЕЛЕЙНОЙ КОРОБКОЙ И УСТРОЙСТВОМ ПАНОРАМИРОВАНИЯ И НАКЛОНА ИЛИ СКАНИРОВАНИЯ. ИНФОРМАЦИЮ ОБ ЭТИХ РАССТОЯНИЯХ МОЖНО НАЙТИ В ЛИСТКАХ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция корпуса	Аттестованный в UL кожух промышленной панели управления серого цвета
Устойчивый к внешним воздействиям	Крышка и разъемы полностью герметизированы
Масса	RB115            6 фунт. 8 унц. (2,93 кг) RB24            8 фунт. 11 унц. (3,91 кг)
Транспортная масса	RB115            8 фунт. (3,62 кг) RB24            10 фунт. (4,53 кг)

## ВЗАИМОСВЯЗАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

PA9000	Переходник для монтажа релейной коробки на столбе
PA102	Крепление для установки на столбе. Поставляется с монтажными хомутами из нержавеющей стали. 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](http://www.pelco.com)

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