



Устройство панорамирования и наклона PT570P/PT570-24P для НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, для РАБОТЫ со СРЕДНЕЙ НАГРУЗКОЙ

Описание изделия

- Простота в обслуживании
- Работа в перевернутом виде
- Внешние упоры-ограничители
- Использование вне помещения
- Настраиваемый червячный главный привод
- Питание: 120 В или 24 В переменного тока
- Возможность автоматического или произвольного сканирования при использовании соответствующего блока управления
- Максимальная нагрузка 40 фунтов (18,14 кг)

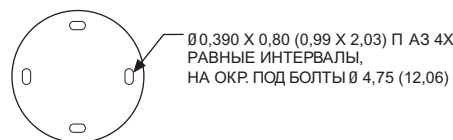
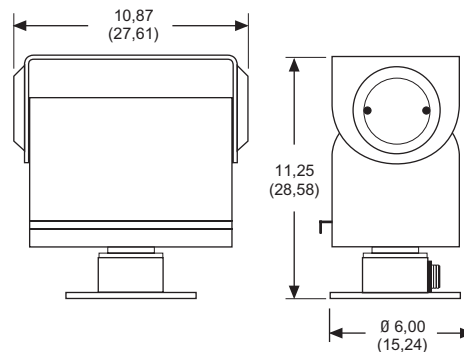
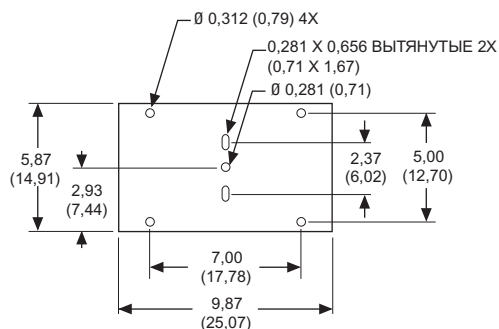


Модели **PT570P** и **PT570-24P** – блоки панорамирования и наклона средней нагрузки, предназначенные для работы снаружи. Оба устройства оснащены прочными червячными главными приводами для предотвращения ветрового дрейфа и сокращения люфта. Приводы полностью настраиваются с учетом износа.

Напряжение управления – 120 В пер. тока для **PT570P** и 24 В для **PT570-24P**. Материал – алюминий, устройства полностью герметизированы для использования в любую погоду. Модели **PT570P** и **PT570-24P** выдерживают максимальную нагрузку в 40 фунтов (18,14 кг) и рекомендуются для использования с нашей серией защищающих от внешней среды кожухов EN4700.

Имеется дополнительный плоский нагреватель, позволяющий работать при температуре до -50°F (-45°C).

Более двадцати лет качественных разработок и производства привели к созданию устройств панорамирования и наклона, работающих долго и надежно.



ПРИМЕЧАНИЕ. В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ; В СЕОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ - В ДЮЙМАХ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

PT570P	Устройство панорамирования и наклона для средней нагрузки, 120 В переменного тока
PT570P/PP	Устройство панорамирования и наклона для средней нагрузки с предустановками, 120 В переменного тока
PT570-24P	Устройство панорамирования и наклона для средней нагрузки, 24 В переменного тока
PT570-24P/PP	Устройство панорамирования и наклона для средней нагрузки с предустановками, 24 В переменного тока

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		PT570P	PT570-24P
Напряжение питания		120 В переменного тока, 50/60 Гц	24 В переменного тока, 50/60 Гц
Требования к питанию			
(Рабочее)	Панорамирование	0,18 А (21,6 ВА)	0,9 А (21,6 ВА)
	Наклон	0,18 А (21,6 ВА)	0,9 А (21,6 ВА)
(Пусковое)	Панорамирование	0,27 А (32,4 ВА)	1,35 А (32,4 ВА)
	Наклон	0,27 А (32,4 ВА)	1,35 А (32,4 ВА)
Соединители		типа AMP CPC (разъем входит в комплект)	
Двигатели		Двухфазные индукционного типа, мгновенное реверсирование	
Концевые выключатели		по 5 А каждый (панорамирование и наклон); внешняя регулировка	
Требования к проводникам		6 или 7, неэкранированные (функции: лево, право, верх, низ, обычный кабель двигателя, защитное заземление). (При использовании с полупроводниковыми контроллерами дополнительные соединители для автоматического сканирования не требуются. Для функции PP необходимо 4 дополнительных проводника.)	

Максимальное рабочее расстояние

	Размер кабеля	Максимальная длина	
		A	B
PT570P 6 проводников	20 AWG (0,5 мм ²)	1 045 футов (319 м)	5 800 футов (1 767 м)
	18 AWG (1,0 мм ²)	1 665 футов (507 м)	8 250 футов (2 515 м)
	16 AWG (1,5 мм ²)	2 640 футов (805 м)	13 000 футов (3 962 м)
7* проводников	20 AWG (0,5 мм ²)	2 080 футов (634 м)	
	18 AWG (1,0 мм ²)	3 330 футов (1 015 м)	
	16 AWG (1,5 мм ²)	5 285 футов (1 611 м)	
PT570-24P 6 проводников	20 AWG (0,5 мм ²)	40 футов (12 м)	
	18 AWG (1,0 мм ²)	65 футов (20 м)	
	16 AWG (1,5 мм ²)	110 футов (34 м)	
7* проводников	20 AWG (0,5 мм ²)	85 футов (26 м)	
	18 AWG (1,0 мм ²)	135 футов (41 м)	
	16 AWG (1,5 мм ²)	220 футов (67 м)	

*Используя 2-проводной общий кабель двигателя

- Примечания.**
1. Расстояние (A) от контроллера до устройства панорамирования и наклона равно расстоянию от релейной коробки до устройства панорамирования и наклона.
 2. Максимальное рабочее расстояние может быть увеличено с помощью низковольтного контроллера (24 В) и релейной коробки. Расстояние (B) от контроллера до релейной коробки одинаково для всех случаев.
 3. Расстояния вычисляются в условиях работы обоих двигателей (панорамирования и наклона) и с потерей 10% напряжения в кабеле.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Панорамирование	0-355° в горизонтальной плоскости
Скорость	6°/сек. ±1°
Крутящий момент	10 футов-футов с указанным напряжением
Наклон	±90° в вертикальной плоскости
Скорость	3°/сек ±0,5°
Вращающий момент	20 футов-футов с указанным напряжением
Максимальная нагрузка	40 футов (18,14 кг) и 5" (12,7 см) от поверхности устройства регулировки наклона до центра тяжести
Редуктор	настраиваемый червячный главный привод предотвращает дрейф и сокращает люфт
Подшипники	
Панорамирование	Шарикоподшипники для тяжелой нагрузки
Наклон	Смазываемая бронзовая втулка
Тормоза	Механические фрикционные
Нагрузка	50% цикл нагрузки; номинальная продолжительность включения 30 минут

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Алюминий листовой; все внутренние части защищены от коррозии
Отделка	Полиэфирное порошковое покрытие серого цвета
Условия эксплуатации	Для наружной установки; -10° ... 120°F (-23° ... 49°C)
Масса 1 шт.	22 фунт. (9,9 кг)
Масса брутто	25 фунт. (11,5 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- CE, Класс B (PT570-24P, PT570-24P/PP)
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз»)
- Соответствует стандартам NEMA тип 3R.

ЗАКАЗНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

NB/570	Плоский нагреватель в крышке, 75 Вт. Работа до -50°F (-45°C). 120 В переменного тока, 50/60 Гц.
--------	---

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Coaxtron или Matrix	Информация приводится в отдельных листках технических данных.
MPT24DT	Настольный контроллер для устройства панорамирования и наклона на 24 В переменного тока.
Серия MPTAZ	Настольный блок управления устройством панорамирования и наклона и трансформатором с возможностью автоматического и произвольного сканирования.
RB115, RB24	Релейная коробка для улучшения низковольтной работы. Увеличение рабочего расстояния (от контроллера до релейной коробки).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОЖУХИ

Серия EH4700	Кожух с защитой от внешних воздействий
--------------	--

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ

PA2000	Переходная пластина; необходима при использовании крепления WM2000
PM2000, PM2010	Крепление для потолка и опорных стоек; максимальная нагрузка 125 фунтов (56,7 кг)
ST1	Опорная стойка; рекомендуется использовать с WM2000/PM2000/PM2010
WM2000	Настенное крепление; максимальная нагрузка 75 фунтов (34 кг)



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 и логотип Pelco являются зарегистрированными товарными марками компании Pelco. Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
©2003, Pelco. Все права защищены.