



PT1260EX Панорамирование и наклон

ВЗРЫВОБЕЗОПАСНАЯ

Описание изделия

- Соответствует стандартам NEMA, тип 4X
- Питание: 120 или 230 В переменного тока
- Износостойкая конструкция
- Для использования в жестких атмосферных условиях и/или опасных местах
- Эксплуатация в жестких условиях
- По заказу: возможность предустановки позиций
- Автоматическая настройка упоров-ограничителей
- Для установки в помещениях и наружной установке
- Максимальная нагрузка 100 фунтов (45,4 кг)

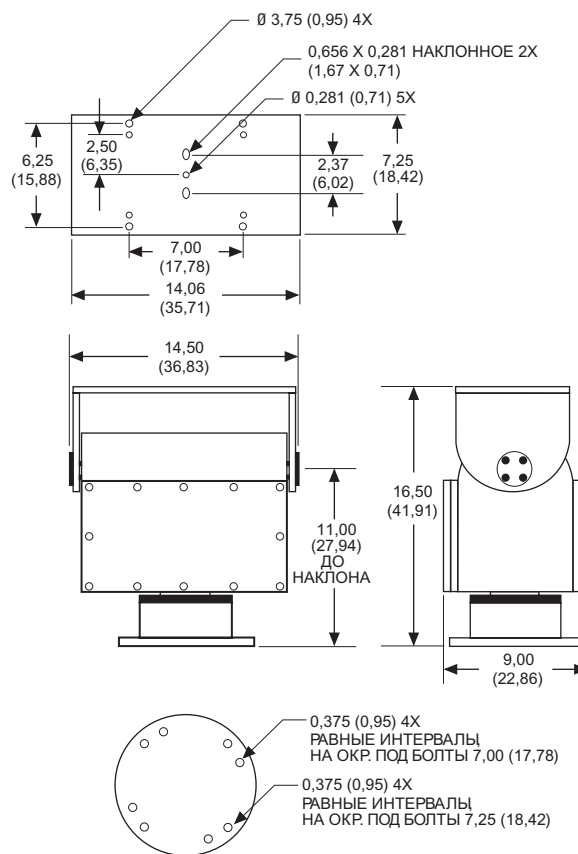


Устройство панорамирования и наклона **PT1260EX** разработано в соответствии со строгими требованиями к взрывобезопасному и взрывозащищенному электрооборудованию, устанавливаемому в опасных местах класса I (группа C и D) и класса II, (группа E, F и G).

Устройство **PT1260EX** рассчитано на нагрузки до 100 фунтов (45,4 кг) и идеально подходит для использования с взрывобезопасными кожухами серии ENX*E и для установки в потенциально пожароопасных местах.

Устройство **PT1260EX** оснащено особо надежными высокомоментными двигателями переменного тока и настраиваемыми червячными главными приводами, обеспечивающими длительный срок эксплуатации и функционирование без дрейфа.

Изготовлено из анодированного листового алюминия, все внутренние и внешние детали выполнены из стали или алюминия с антикоррозийной обработкой. Все крепежные элементы изготовлены из нержавеющей стали. Упоры-ограничители панорамирования и наклона настраиваются внутри устройства



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

PT1260EX	Взрывобезопасное и стойкое к жестким погодным условиям устройство панорамирования и наклона на 120 В переменного тока
PT1260EX/220	Аналогично PT1260EX, напряжение 230 В переменного тока
PT1260EX/PP	Аналогично PT1260EX, с функцией предустановки. Требуется управление предустановками.
PT1260EX/PP/230	Аналогично PT1260EX/PP, напряжение 230 В переменного тока

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		PT1260EX	PT1260EX/220	
Напряжение питания		120 В пер. тока, 50/60 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц	
Требования к питанию (Рабочее)	Панорамирование	0,48А (57,5 ВА)	0,19А (43,7 ВА)	
	Наклон	0,48А (57,5 ВА)	0,27А (62,1 ВА)	
	Панорамирование (Пусковое)	Панорамирование	0,60А (72,5 ВА)	0,19А (43,7 ВА)
		Наклон	0,60А (72,5 ВА)	0,27А (62,1 ВА)
Соединители	Взрывобезопасный уплотнитель (входит в комплект)			
Двигатели	Двухфазные индукционного типа, мгновенное реверсирование			
Концевые выключатели	по 5 А каждый (панорамирование и наклон); автоматическая регулировка			
Требования к проводникам	6, незкранированные (функции: лево, право, верх, низ, обычный кабель двигателя, защитное заземление). Для функции PP необходимо 4 дополнительных провода.			

Максимальное рабочее расстояние

		Максимальная длина			
		A		B	
Размер кабеля		A		B	
PT1260EX 6 проводников	20 AWG (0,5 мм ²)	489 футов	(149 м)	5 800 футов	(1 767 м)
	18 AWG (1,0 мм ²)	778 футов	(237 м)	8 250 футов	(2 515 м)
	16 AWG (1,5 мм ²)	1 235 футов	(376 м)	13 000 футов	(3 962 м)
PT1260EX/220 6 проводников	20 AWG (0,5 мм ²)	2 463 футов	(750 м)		
	18 AWG (1,0 мм ²)	3 918 футов	(1 194 м)		
	16 AWG (1,5 мм ²)	6 218 футов	(1 895 м)		

- 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	50 футо-фунтов с указанным напряжением
Наклон	±90° в вертикальной плоскости
Скорость	3°/сек ±0,5°
Крутящий момент	100 футо-фунтов с указанным напряжением
Максимальная нагрузка	100 фунтов (45,4 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	Герметичные шарикоподшипники для жестких условий эксплуатации
Наклон	Смазываемая бронзовая втулка
Тормоза	Механические
Нагрузка	50% цикл нагрузки; номинальная продолжительность включения 30 минут

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Анодированная алюминиевая пластина; все внутренние и внешние части защищены от коррозии; крепежные элементы из нержавеющей стали
Ось наклона	Тип 316, нержавеющая сталь
Отделка	Полизфирное порошковое покрытие серого цвета
Условия эксплуатации при эксплуатации	Установка в помещениях и наружная установка -10° ... 120°F (-23° ... 49°C)
Масса 1 шт.	69 фунт. (31,2 кг)
Масса брутто	75 фунт. (34 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- Соответствие UL (PT1260EX и PT1260EX/PP)
- Соответствует стандартам NEMA, тип 4X
- Для использования в опасных местах класса I (группы C и D) и класса II (группы E, F и G).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Coaxitron Matrix	Информацию о технических данных можно найти в соответствующих таблицах. Предуславливаемое устройство для панорамирования и наклона необходимо использовать с прибором Coaxitron или матричным устройством управления с возможностью предустановки панорамирования и приемником с предварительной установкой.
Серия MPTAZ	Настольное устройство управления панорамированием, наклоном и трансфокацией объектива с возможностью автоматического и произвольного сканирования для устройств панорамирования и наклона с питанием 120/230/24 В переменного тока.
RB115	Релейная коробка для устройств панорамирования и наклона с питанием 120 В переменного тока. Увеличение рабочего расстояния (от контроллера до релейной коробки). Используется только с низковольтными контроллерами MPT24DT или MPTAZ24DT.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОЖУХИ

Серии ENX*E	Взрывобезопасные кожухи
-------------	-------------------------



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.
©2005, Pelco. Все права защищены.