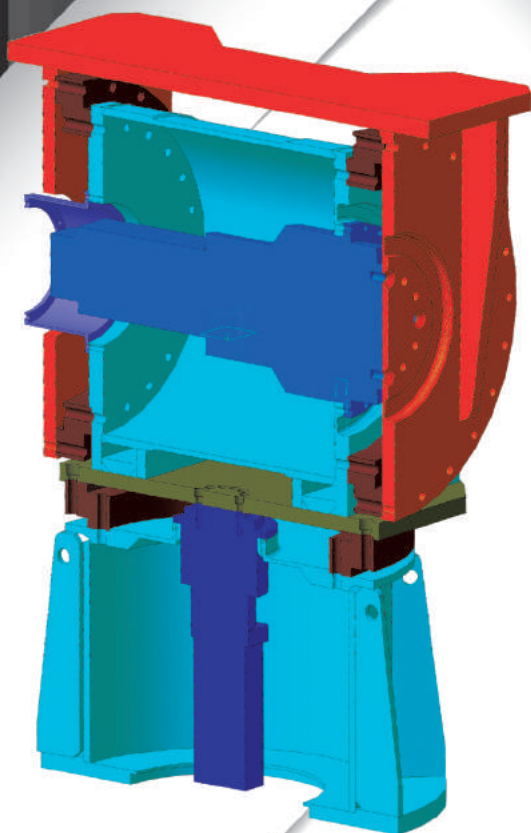


Опорно-поворотные устройства серий PS-AZ и PS-AZ/EL



РАДИОЛАЙН



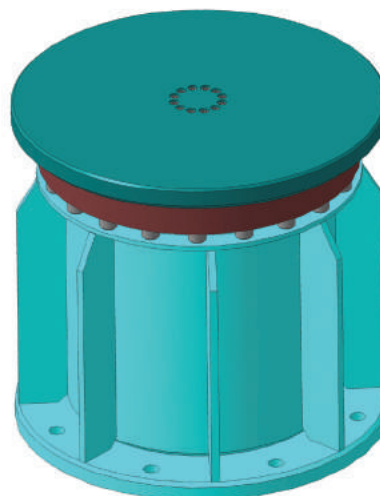
Компания ООО «Радиолайн» проектирует и производит следующие типовые серии прецизионных позиционеров:

- ▶ серия PS-AZ (азимутальное позиционирование)
- ▶ серия PS-AZ/EL (азимут + элевация)

Применяются в системах измерения параметров антенн в ближней и дальней зоне в качестве устройств позиционирования.

- ▶ Прецизионные позиционеры производства ООО Радиолайн (Россия)
- ▶ Высокая скорость перемещения
- ▶ Люфт менее 1 угловой минуты
- ▶ Точность установки менее 0,01 град
- ▶ Уникальная система обратной связи с измерительным устройством
- ▶ Абсолютные и инкрементальные энкодеры

Прецизионный позиционер
серии PS-AZ



Опорно-поворотные
устройства серий
PS-AZ и PS-AZ/EL

Характеристики прецизионных позиционеров серии PS-AZ/EL

Параметр	Модель позиционера			
	PS-AZ/EL-50	PS-AZ/EL-100	PS-AZ/EL-300	PS-AZ/EL-1000
Максимальная вертикальная нагрузка, кг	150	300	1000	5000
Максимальный удерживающий момент по углу места (элевации), Нм	300	600	1800	4000
Номинальная скорость, об/мин	10	8	8	3
Диапазон перемещений по азимуту, град	0-360	0-360	0-360	0-360
Диапазон перемещений по элевации, град	От -90 до 90	От -90 до 90	От -90 до 90	От -90 до 90
Погрешность позиционирования, град	0.01	0.01	0.01	0.03
Угловой люфт, мин	1	1	1	3
Максимальный опрокидывающий момент, кг-м	100	200	500	1000
Потребляемая мощность драйвера, кВт	1.2	2	3.2	4
Габариты, диаметр-высота, мм	350x700	400x800	400x1000	600x1400

Характеристики прецизионных позиционеров серии PS-AZ

Параметр	Модель позиционера			
	PS-AZ-100	PS-AZ-300	PS-AZ-1000	PS-AZ-3000
Максимальная вертикальная нагрузка, кг	100	300	1000	3000
Номинальная скорость, об/мин	20	16	10	5
Погрешность позиционирования, град	0.01	0.01	0.01	0.01
Угловой люфт, мин	1	1	1	3
Диапазон перемещений по азимуту, град	0-360	0-360	0-360	0-360
Максимальный опрокидывающий момент, кг-м	100	200	500	1000
Потребляемая мощность, кВт	1.2	1,2	1,2	1,2
Габариты, мм	350x350	400x400	400x500	600x500

Конфигурация системы:

В базовой конфигурации с позиционером поставляется контроллер, выполненный в корпусе 19 дюймов высотой 6 U с ушками для переноски и монтажа в стойку. Интерфейс связи Ethernet. Питание 220 В, 50Гц.

Дополнительные измерительные опции:

Опция PS-RME – добавляет абсолютный магнитный энкодер кругового перемещения

Опция PS-SLIDE – модуль линейных перемещений (конфигурация определяется согласно каталогу модулей линейного перемещения серии PS-SLIDE)



Москва
ул. Плеханова, д. 4А
Бизнес-центр «Юникон»
Тел. (495) 221-51-43
e-mail: sales@radioRF.ru

Санкт-Петербург
ул. Белоостровская д. 17А
БЦ «Авантаж», оф.307
Тел. (812) 241-17-73
<http://radioRF.ru>