

Поворотные устройства с пультом управления и индикации
для направленных КВ антенн

ACOM AR-400, AR-400S



Основные характеристики:

- Мощная стальная конструкция рассчитана на большую антенну
- Максимальный вес антенной системы - 900 кг
- Стальные самоцентрирующиеся скобы для крепления к мачте
- Пятиступенчатый планетарный редуктор с мощной зубчатой передачей
- Ручная установка направления антенны
- Автоматическая установка направления антенны при вводе позывного или QTH корреспондента (направление через «длинный путь» также может быть выбрано)
- Режим калибровки положения антенны и положения «парковка антенны»
- Запоминание до 10-ти наиболее часто используемых положений антенны
- Дружественный интерфейс пульта индикации и управления с сенсорным ЖК дисплеем
- Волоконно-оптический соединительный кабель исключает возможность повреждение пульта управления и сенсоров внутри поворотного устройства из-за высокочастотных наводок или разрядов статического электричества

Технические характеристики:

	AR 400	AR 400S
Площадь ветровой нагрузки:	4 м ²	
Начальный вращающий момент:	400 Nm	
Рабочий вращающий момент:	320 Nm	
Тормозящий момент:	2000 Nm	
Вертикальная нагрузка:	900 кг	
Вес поворотного устройства:	16 кг	
Диаметр мачты:	40-63 мм	40-100 мм
Время поворота на 360°:	40-100 сек.	
Дискретность шкалы отображения положения:	1°	
Точность отображения положения:	±3°	
Диапазон рабочих температур:	от -20 до + 50°C	от -40 до + 50°C
Длина управляющего волоконно-оптического кабеля:	до 50 метров	до 300 метров
Тип дисплея пульта управления:	монохромный	цветной
Количество поворотных устройств, подключаемых к одному пульта управления:	1	2



Планетарный редуктор



Бесщеточный двигатель



Электромагнитный тормоз