



+7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

Опорно-поворотное устройство «LC-UT500»



LC-UT500 — это ОПУ с предустановленной гиросtabilизированной платформой для размещения различных оптических каналов, корпус которого изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава, а поворотный механизм реализован на базе прецизионного сервопривода. Данное поворотное устройство предназначено для позиционирования систем наблюдения вне помещения при разных погодных условиях.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Возможность оснащения многодиапазонной системой визуализации и радиолокатором;**
- ✓ **Ротор прецизионного сервопривода с возможностью ручного и автоматического управления;**
- ✓ **Точность позиционирования по азимуту $\pm 0,05^\circ$;**
- ✓ **Прочный и лёгкий корпус из алюминиевого сплава;**
- ✓ **Функция обратной связи, позволяющая производить отслеживание целей в автоматическом режиме;**
- ✓ **Возможность передачи видеоданных по сети 100 Мб (1 Гб - опция);**
- ✓ **Поддержка функции последовательного сетевого управления;**
- ✓ **Синхронизация работы с устанавливаемыми на ОПУ приборами.**



+7 (495) 845-12-10

www.lasercomponents.ru

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость поворота / наклона, °/с	0,01 - 120 / 0,01 - 60
Угол поворота / наклона, °	360 (непрерывно) / от -90 до +90
Точность позиционирования, °	± 0,05 (при угловом разрешении 0,01°)
Количество предустановленных положений	200
Функция памяти (опция)	запоминание последнего положения и фокусного расстояния объектива
Вспомогательный выключатель (опция)	с двумя группами нормально-разомкнутых контактов
Поддержка управления объективом (опция)	FUJINON, COMPUTAR, KOWA и др.
Функции управления объективом (опция)	контроль скорости масштабирования и фокусировки
Режим круиза	8 полос с 10-ю программируемыми точками остановки на каждой полосе
Время автоматического возвращения в исходное положение, мин.	1 - 60 (программируемый параметр), режим автосканирования - опция
Защита от солевого тумана	стабильная работа при РН 6,5-7,2 в течении 48ч
Протокол управления	PELCO D (PELCO P - опция)
Коммуникационный интерфейс	RS485 (RS422 / RS232 / RJ45 - опция)
Скорость передачи данных, бит/с	2400 / 4800 / 9600 / 19200
Рабочее напряжение, В	220 (переменный ток)
Потребляемая мощность, Вт	150 (45 - в режиме ожидания)
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +55 (от -40 до +55 - опция)
Температура хранения, °С	от -40 до +65
Макс. полезная нагрузка, кг	40(установка на верхнюю и боковую часть)
Габаритные размеры, мм	680 × 654 × 682
Масса, кг	85
Тип привода	прямой прецизионный сервопривод
Степень защиты	IP66
Наработка на отказ, ч	> 5000