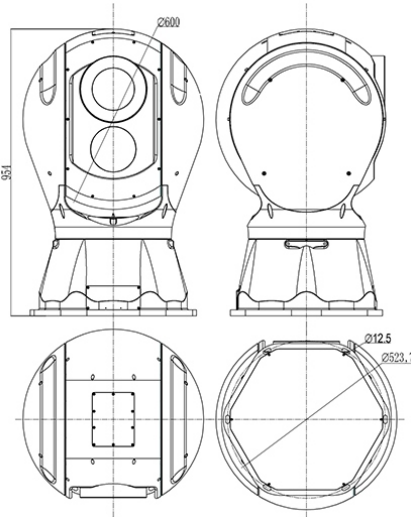




+7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

Опорно-поворотное устройство «LC-ST400/500/600»



LC-ST400/500/600 — это ОПУ с предустановленной гиросtabilизированной платформой для размещения разных оптических каналов, корпус которого изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава, а поворотная платформа реализована на базе червячного механизма, имеющего самоблокировку при отключении питания. Данное устройство предназначено для установки на различные мобильные носители.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированная платформа для установки тепловизионного и видео оборудования, а также лазерного дальномера (опция) общей массой до 40 кг;
- ✓ Точность позиционирования по азимуту до $\pm 0,01^\circ$ (опция);
- ✓ Прочный и лёгкий корпус из алюминиевого сплава;
- ✓ Встроенный ГНСС приёмник и электронный компас (опция);
- ✓ Возможность передачи видеоданных по сети 100 Мб (1 Гб - опция);
- ✓ Поддержка функции последовательного сетевого управления;
- ✓ Синхронизация работы с устанавливаемыми на ОПУ электронно-оптическими приборами.



+7 (495) 845-12-10

www.lasercomponents.ru

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LC-ST400	LC-ST500	LC-ST600
Скорость поворота / наклона, °/с	0,01-120 / 0,01-60 (0,01-180 / 0,01-120 - опция)		
Угол поворота / наклона, °	360 (непрерывно) / от -45 до +90 (от -60 до +60 - опция)		
Точность позиционирования, °	± 0,1 (при угловом разрешении 0,01°) / ± 0,01 - опция		
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, 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	120 (10-в режиме ожидания)	150 (15-в режиме ожидания)	180 (20-в режиме ожидания)
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +55 (от -40 до +60 - опция)		
Температура хранения, °С	от -40 до +65		
Макс. полезная нагрузка, кг	20	25	40
Габаритные размеры, мм	400 × 400 × 798	500 × 500 × 782	600 × 600 × 954
Масса, кг	55	60	80
Степень защиты	IP66		
Наработка на отказ, ч	> 5000		