



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

## **Опорно-поворотное устройство «LC-H100»**



LC-H100 — это ОПУ тяжёлого типа, корпус которого изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава, а поворотная платформа реализована на базе червячного механизма, имеющего самоблокировку при отключении питания. Данное устройство предназначено для позиционирования крупногабаритных систем наблюдения вне помещения при различных погодных условиях.

### **ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ✓ **Максимальная полезная нагрузка - 100 кг;**
- ✓ **Встроенный инкрементальный энкодер для обеспечения управления с обратной связью;**
- ✓ **Точность позиционирования по азимуту  $\pm 0,1^\circ$ ;**
- ✓ **Прочный и лёгкий корпус из алюминиевого сплава;**
- ✓ **Использование червячной передачи, самоблокирующейся при отключении питания;**
- ✓ **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](http://www.lasercomponents.ru)

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость поворота / наклона, °/с	0,01 - 20 / 0,01 - 10
Угол поворота / наклона, °	360 (непрерывно) / от -60 до +60
Точность позиционирования, °	± 0,1 (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	48 (постоянный ток)
Потребляемая мощность, Вт	300 (10 - 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	100 (установка на верхнюю и боковую часть)
Габаритные размеры, мм	413 × 250 × 455
Масса, кг	45
Тип привода	закрытый червячный привод
Степень защиты	IP66
Наработка на отказ, ч	> 5000