



NEWTON

ГИРОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ГОЛОВА ДЛЯ КАМЕРЫ

Камерная голова NEWTON компании Intuitive Aerial имеет многофункциональную, облегченную, гиростабилизированную конструкцию с возможностью дистанционного управления. Устройство может применяться в профессиональном телевидении, кино съемке или при аренде кинооборудования для стабилизации камер и получения четких кадров в движении с помощью самого различного оборудования.

Такие преимущества конструкции NEWTON как **надежная гиростабилизация**, удобное управление аппаратурой и механизмами, прочность, защита от пыли и влаги позволяют добиться эффективной и надежной работы при съемке в телевидении и кино с помощью 1D/2D/3D систем, включающих в себя проводные камеры, операторские краны, поперечины, платформы-тележки и подвижные механизмы с амортизацией.

Многофункциональный контроллер DOMINION обеспечивает точность работы и удаленное управление камерной головой со стабилизацией, камерой и объективом с помощью двухчастотной беспроводной связи, что позволяет контроллеру DOMINION и камерной голове NEWTON эффективно взаимодействовать в перегруженной беспроводной среде. Также возможно опциональное удаленное управление с помощью Ethernet интерфейса. Протоколы передачи данных DOMINION обеспечивают совместимость с оборудованием других производителей и могут быть легко дополнены вспомогательными устройствами, включая колесные системы или средства удаленного управления Ethernet.

Камерная голова NEWTON быстро настраивается с помощью интегрированной системы быстроразъемного соединения камеры, автоматической калибровки и возможности горячей замены аккумулятора.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Прочность конструкции, защита от влаги и пыли.
- » Двойная надежность благодаря линии дальней связи или управлению через кабель.
- » Совместимость с большинством систем управления камерами и объективами.
- » Быстрая подготовка к работе благодаря системе быстроразъемного соединения и горячей замены аккумулятора.
- » Крепление выше оси, ниже оси или навесным способом.
- » Автоматический горизонт.
- » Разъем питания для передачи данных и аксессуаров.
- » Совместимость с оборудованием для телевидения и кино съемки других производителей.
- » Обновление ПО.



Тел.: +7(495) 797-64-99
E-mail: info@rusrs.ru
www.rusrs.ru

ООО «Сириус»
125040, г. Москва,
ул. Нижняя, д. 14, стр. 1



ХАРАКТЕРИСТИКИ	Габариты Макс. размер камеры: 210 x 260 x 210 мм (ВxШxГ). Размер в упаковке: 390 x 170 x 350 мм (ВxШxГ).	Вес 6.8кг	Материал Алюминий машинного производства.
	Крепление Площадка Mitchell mount или «cheeseplate» выше оси, ниже оси или навесным способом.	Макс. скорость вращения 180градусов/сек.	Параметры вращения Поворот: неограниченно. Наклон: +45/-135 град.. Вращение: -45/+45 град..
		Дисплей 2.4" TFT-LCD Цветной (320 x 240).	
УСЛОВИЯ РАБОТЫ	Защита Защита от пыли и влаги.	Температурный диапазон -20°C до +45°C	
ПИТАНИЕ	Входное напряжение 14–25 В пост. тока	Энергопотребление Ожидание: 0.1А Средний: 1.5А Макс: 10А	Выходное напряжение Напряжение внешнего источника (14–25В) или; напряжение аккумулятора (14.4В ном), Макс 10А.
	Аккумулятор 2 аккумулятора Sony BP-U90 (14.4V,7800mAh).		
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	Частота 2.4000 – 2.4835 ГГц 422МГц (опционально) или; 920МГц (опционально).	Тип Псевдослучайная перестройка рабочей частоты	Интерфейс управления Ethernet
		Радиус действия > 1000м	
СОВМЕСТИМОСТЬ	Камеры RED EPIC X / Dragon CANON C300 / C500* SONY FS700 / F5 / F55* PHANTOM FLEX4K ARRI ALEXA Mini (start/stop)	Управление объективами FUJINON digital-drive CANON HJ14ex4.3 and similar RED W.M.D RTMOTION MK3.1	Интерфейс системы Ethernet CAN Bus (IA-CAN) RS232/422
	Световой индикатор включения SONY HDC-P1 GRASS-VALLEY LDX C80	Разъемы 2x SDI out 1x Power out 1x Power in 1x Ethernet Control 1x Ethernet Camera Pass-Through CAN BUS (IA-CAN)	Разъемы камеры 2x входа SDI 1x Ethernet Pass-Through 1x выход питания (камера) CAN BUS (IA-CAN)
КОНТРОЛЛЕР DOMINION	Габариты 396 x 209 x 115 мм	Вес FUJINON digital-drive CANON HJ14ex4.3 and similar RED W.M.D RTMOTION MK3.1	Материал Алюминий машинного производства.
	Крепление Интегрированная 100мм планка для аксессуаров НАТО. Крепление для штатива. Шейный ремень и крепление для ремня	Дисплей 5" TFT-LCD Цветной (800x480)	Разъемы 2x разъема IA-CAN 2x Power out 1x Power in 1x SD-card 1x USB