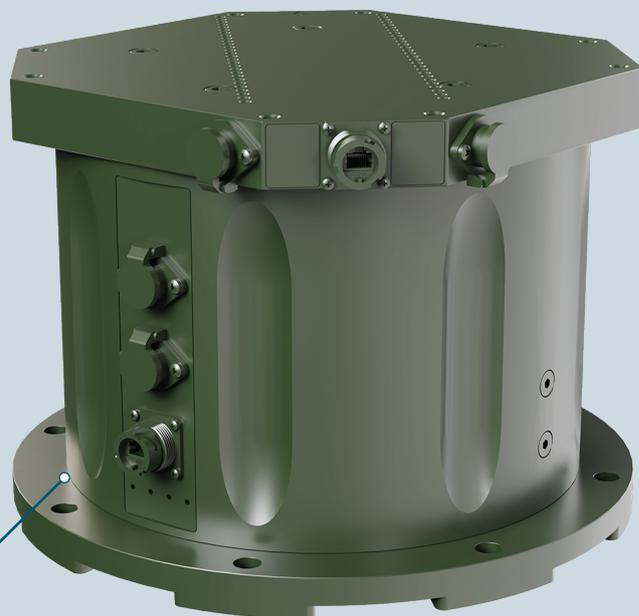
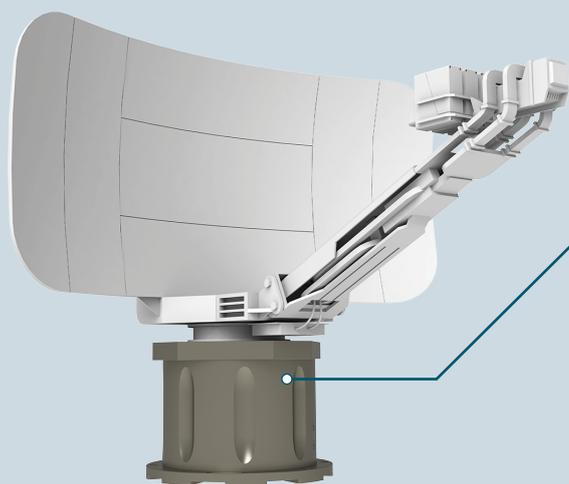


# ОПУ

▲ TL.0020



**ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПУ)**

до **100** кг

 <p>Высоконагрузочное поворотное устройство</p>	 <p>Всепогодный, высокопрочный корпус</p>	 <p>Удобное расположение выводов кабелей для подключения нагрузки в различных положениях</p>
 <p>Устойчивость к вибрации и колебаниям</p>	 <p>Высокая скорость поворота по горизонтали (3°/с ... 1100°/с)</p>	 <p>Простое подключение: выходы питания (24 V DC) и выходы Ethernet (1GB)/RS 485</p>
 <p>Высокая точность позиционирования</p>	 <p>Поворот на 360°, «качающий» режим</p>	 <p>Масса 28 кг</p>

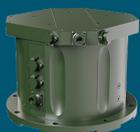
## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ▲ Функциональным свойствам ТС обеспечения транспортной безопасности
- ▲ ТР ТС 004/2011. «О безопасности низковольтного оборудования»
- ▲ ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

## ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО

▲ TL.0020

Предназначено для позиционирования антенных систем высокоскоростных радаров. Устройство обеспечивает равномерное круговое вращение установленного на нем оборудования по азимуту с заданными скоростями и его позиционирование в указанных угловых координатах.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▲ TL.0020

TL.0020	
Угол поворота по горизонтали (азимуту)	0 ... 360 град.
Скорость поворота по горизонтали (азимуту)	3 ... 1100 град./сек
Точность позиционирования	0,01 град.
Возможность работы в «качающем» режиме	присутствует
Полезная нагрузка	100 кг (возможно увеличение)
Интерфейс	RS-485/Ethernet
Интерфейса для настройки	WEB
Максимальная скорость обмена по RS	115200 б/сек
Количество адресуемых приемников на одной линии передачи RS	до 255 шт
Максимальная дистанция управления по линии передачи RS	не менее 1500 м
Скорость обмена по Ethernet	1 Гбит/сек
Класс защиты	IP64
Масса	не более 28 кг
Габариты (ГхШхВ)	360×360×258 мм
Напряжение питания	24-35 В
Потребляемая мощность	не более 450 Вт
Способ крепления	На кронштейн
Рабочая температура эксплуатации	- 40 ... + 50 °С

## ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО ▲ TL.0020

Маневренная поворотная платформа предназначена для перемещения установленного на нее оборудования в заданных пределах по азимуту с заданными скоростями. Обеспечивает поворот на 360 градусов с высокой скоростью.

### РАЗРАБОТАНО И СПРОЕКТИРОВАНО ДЛЯ:

- ▲ систем наблюдения и мониторинга средней и большой дальности
- ▲ антенно-фидерных устройств (АФУ)
- ▲ прожекторов и прочих полезных нагрузок

### ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ

- ▲ Устройство изготовлено с использованием высокопрочных сплавов и адаптировано к суровым климатическим условиям
- ▲ Удобное расположение выводов разъемов для подключения нагрузки в различных положениях
- ▲ Простое подключение: выходы питания (24 V DC), выходы Ethernet (1 Гбит/с)

