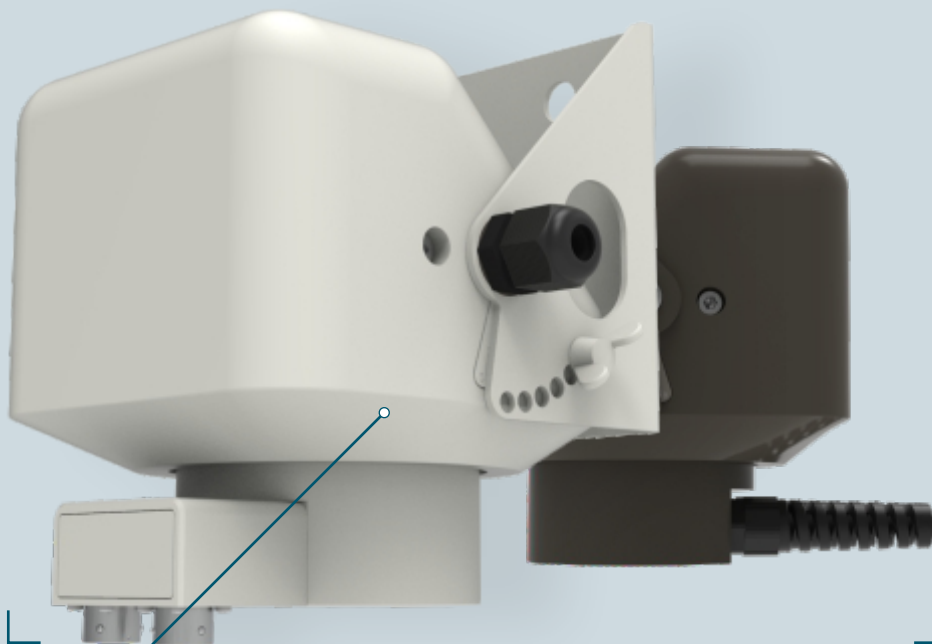




Каталог продукции 2025

ОПУ

▲ TL.0105



ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПУ)

до **10** кг



Максимальная осевая нагрузка 10 кг



Всепогодный, высокопрочный корпус



Возможность разных вариантов подключения ОПУ и полезной нагрузки (кабель и разъем)



Устойчивость к вибрации и колебаниям



Скорость поворота по горизонтали (до 40°/с)



Простое подключение: выходы питания 24 В и Ethernet



Высокая точность позиционирования



Поворот на 360°, «качающий» режим



Масса 3 кг

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.0105

Маневренная поворотная платформа предназначена для перемещения установленного на него оборудования в заданных пределах по углу места и азимуту с заданными скоростями. Обеспечивает широкий диапазон углов наклона и высокую поворотную скорость, что значительно увеличивает ракурсы наблюдения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▲ TL.0105

Угол поворота

по вертикали / по горизонтали

0 ... 50 ° / 0 ... 360 °

Скорость поворота

по горизонтали

1 ... 40 °/сек

Программируемые положения

64

Количество фиксированных положений поворотного кронштейна по углу места

6

Точность позиционирования

0,3 °

Полезная нагрузка

10 кг

Макс. момент силы поворота в горизонтальной плоскости

0,4 ± (10 %) кгс×м

Интерфейс

Ethernet

Интерфейс для настройки

WEB

Канал стационарной части

1 × Ethernet

Интерфейс подключения полезной нагрузки

1000 BASE-TX

Протокол управления

Pelco-D и сервисный протокол

Класс защиты

IP65

Масса

3 кг

Габариты (ГхШхВ)

129,7×167,2×163,8 мм

Напряжение питания

24 ± (10 %) В

Потребляемая мощность

85 Вт

Рабочая температура эксплуатации

- 40 ... + 50 °С



ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО ▲ TL.0105

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)
- ▲ Проекторов 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 В DC), выходы Ethernet (100 Мбит/с)



ОПУ

▲ TL.0009

▲ TL.0192



ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПУ)

до **20** кг

 <p>Высоконагрузочное ОПУ. Максимальная осевая нагрузка 20 кг</p>	 <p>Всепогодный, высокопрочный корпус</p>	 <p>Возможность разных вариантов подключения ОПУ и полезной нагрузки (кабель и разъём)</p>
 <p>Устойчивость к вибрации и колебаниям</p>	 <p>Высокая скорость поворота по горизонтали (до 40°/сек)</p>	 <p>Простое подключение: выходы питания (24 В) и выходы Ethernet / RS 485</p>
 <p>Высокая точность позиционирования</p>	 <p>Поворот на 360°, «качающий» режим</p>	 <p>Масса 7 кг</p>

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ▲ Функциональным свойствам ТС обеспечения транспортной безопасности
- ▲ ТР ТС 004/2011. «О безопасности низковольтного оборудования»
- ▲ ТР ТС 020/201 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО

▲ TL.0009 ▲ TL.0192

Маневренная поворотная платформа предназначена для перемещения установленного на нее оборудования в заданных пределах по углу места и азимуту с заданными скоростями. Обеспечивает широкий диапазон углов наклона и высокую поворотную скорость, что значительно увеличивает ракурсы наблюдения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▲ TL.0009 ▲ TL.0192

Угол поворота

по вертикали / по горизонтали

+45° ... -90° / 0° ... 360°

Скорость поворота

по вертикали / по горизонтали

1...14.8 / 1...40 °/сек

1...7.9 / 1...20 °/сек

Программируемые положения

64

Точность позиционирования

0,3°

Возможность добавления
запрещенной зоны

присутствует

Полезная нагрузка

20 кг

Макс.момент силы поворота

в вертикальной плоскости
в горизонтальной плоскости

1.2 кгс*м
0.4 кгс*м

2.1 кгс*м
1.0 кгс*м

Интерфейс

Ethernet / RS-485 (опц)

Интерфейс для настройки

WEB

Максимальная скорость обмена по RS

115200 б/сек

Количество адресуемых приемников
на одной линии передачи RS

до 255 шт

Скорость обмена по Ethernet

10 / 100 Мбит/с

Класс защиты

IP65

Масса

7 кг

7.2 кг

Габариты (ГхШхВ)

166,5×134×219 мм

Номинальное напряжение питания

24 В

Потребляемая мощность

не более 90 Вт (режим вращения)

Рабочая температура эксплуатации

- 40 ... + 50 °С



* цвет может быть другим по согласованию

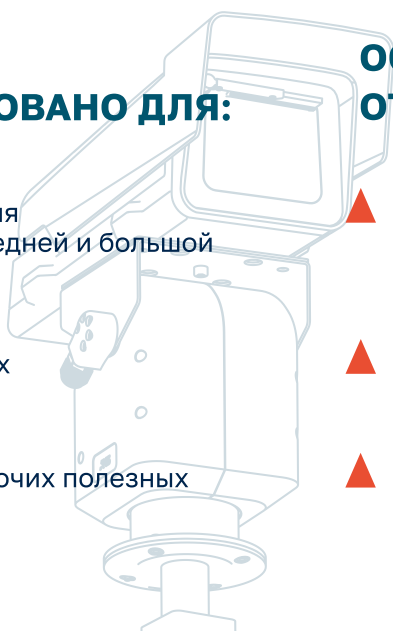
** длина кабеля может быть изменена по запросу заказчика

*** габаритные размеры могут отличаться в зависимости от модификации ОПУ

**** максимальный передаваемый ток на нагрузку зависит от количества каналов Ethernet

РАЗРАБОТАНО И СПРОЕКТИРОВАНО ДЛЯ:

- ▲ Систем наблюдения и мониторинга средней и большой дальности
- ▲ Антенно-фидерных устройств (АФУ)
- ▲ Проекторов и прочих полезных нагрузок

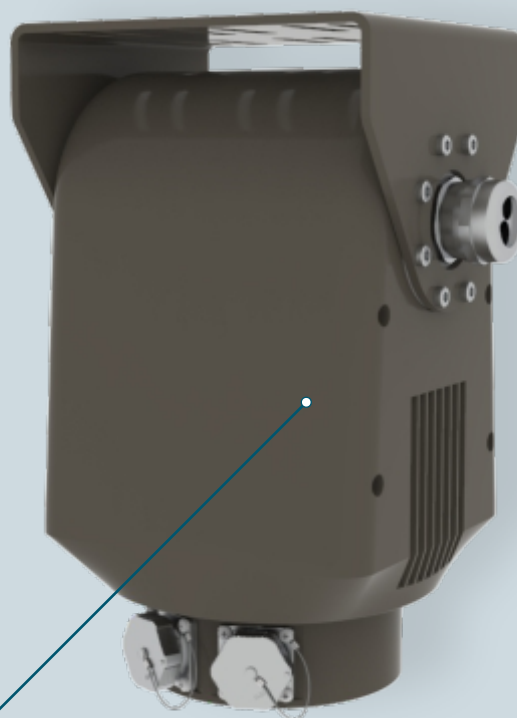


ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ

- ▲ Устройство изготовлено с использованием высокопрочных сплавов и адаптировано к суровым климатическим условиям
- ▲ Расположение выводов кабелей/разъемов по бокам на оси наклона для подключения полезной нагрузки
- ▲ Простое подключение: выходы питания (24 В), выходы Ethernet (100 Мбит/с)

ОПУ

▲ TL.0250



ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПУ)

до **40** кг

 <p>Высоконагрузочное ОПУ. Максимальная осевая нагрузка 40 кг</p>	 <p>Всепогодный, высокопрочный корпус</p>	 <p>Возможность разных вариантов подключения ОПУ и полезной нагрузки (кабель и разъём)</p>
 <p>Устойчивость к вибрации и колебаниям</p>	 <p>Высокая скорость поворота по горизонтали (до 300°/сек)</p>	 <p>Простое подключение: выходы питания (48 В) и выходы Ethernet (1 Гб) / RS 485</p>
 <p>Высокая точность позиционирования</p>	 <p>Поворот на 360°, «качающий» режим</p>	 <p>Масса 12 кг</p>

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ▲ Функциональным свойствам ТС обеспечения транспортной безопасности
- ▲ ТР ТС 004/2011. «О безопасности низковольтного оборудования»
- ▲ ТР ТС 020/201 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО

▲ TL.0250

Маневренная поворотная платформа предназначена для перемещения установленного на него оборудования в заданных пределах по углу места и азимуту с заданными скоростями. Обеспечивает широкий диапазон углов наклона и высокую поворотную скорость, что значительно увеличивает ракурсы наблюдения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▲ TL.0250

Угол поворота
по вертикали / по горизонтали

-90° ... +90° / 0° ... 359,99°

Скорость поворота
по вертикали / по горизонтали

170 / 300 °/сек

Угловое ускорение
по вертикали / по горизонтали

500 / 500 °/сек²

Программируемые положения

64

Точность позиционирования

0,05°

Возможность добавления
запрещенной зоны

присутствует

Полезная нагрузка

40 кг

Макс.момент силы поворота
в вертикальной плоскости
в горизонтальной плоскости

6.5 кгс*м
5.9 кгс*м

Интерфейс управления

RS-485

Ethernet и RS-485 (опц)

Максимальная скорость обмена

115200 б/сек

до 1 Гб/сек

Интерфейс полезной нагрузки

ВОЛС

Ethernet и RS-485 (опц)

Канал стационарной части

1 × Ethernet / 1 × RS-485 (опц)

Класс защиты

IP65

Масса

12 кг

Габариты (ГхШхВ)

146×204×288 мм

Номинальное напряжение питания

48 В

Потребляемая мощность

800 Вт

Рабочая температура эксплуатации

- 40 ... + 50 °С



ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО ▲ TL.0250

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:

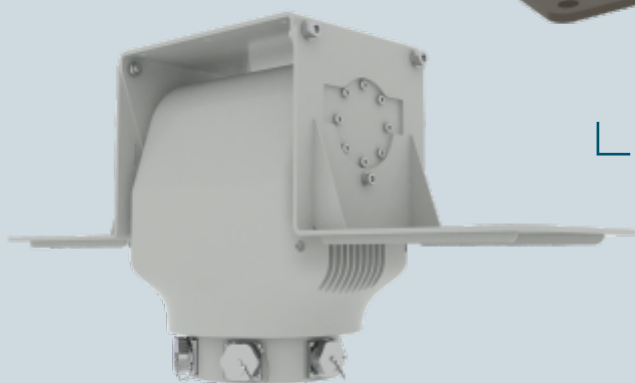
- ▲ Систем наблюдения и мониторинга средней и большой дальности
- ▲ Антенно-фидерных устройств (АФУ)
- ▲ Проекторов и прочих полезных нагрузок

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 (48 В), выходы Ethernet (1 Гбит/с)

ОПУ

▲ TL.0320



ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПУ)

до **40** кг



Высоконагрузочное ОПУ. Максимальная осевая нагрузка 40 кг



Всепогодный, высокопрочный корпус



Возможность разных вариантов подключения ОПУ и полезной нагрузки (кабель и разъем)



Устойчивость к вибрации и колебаниям



Высокая скорость поворота по горизонтали (до 200°/сек)



Простое подключение: выходы питания (48 В) и выходы Ethernet (1 Гб)



Высокая точность позиционирования (0,013°)



Поворот на 360°, «качающий» режим



Масса 19,5 кг

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ▲ Функциональным свойствам ТС обеспечения транспортной безопасности
- ▲ ТР ТС 004/2011. «О безопасности низковольтного оборудования»
- ▲ ТР ТС 020/201 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО

▲ TL.0320

Маневренная поворотная платформа предназначена для перемещения установленного на него оборудования в заданных пределах по углу места и азимуту с заданными скоростями. Обеспечивает широкий диапазон углов наклона и высокую поворотную скорость, что значительно увеличивает ракурсы наблюдения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПОРНО-ПОВОРТНОГО УСТРОЙСТВА

TL.0320

TL.0320

Угол поворота

по вертикали / по горизонтали

-73° ... +73° / 0° ... 359,99° (∞)

Скорость поворота

по вертикали / по горизонтали

0,02°...50° / 0,02°...100° /сек

Угловое ускорение

по вертикали / по горизонтали

200 / 200 °/сек²

Точность позиционирования

0,013 °

Максимальная осевая нагрузка

40 кг

Макс.момент силы поворота

в вертикальной плоскости
в горизонтальной плоскости

3.2 кгс×м

2.9 кгс×м

Пиковый момент силы

в вертикальной плоскости
в горизонтальной плоскости

8.4 кгс×м

8.2 кгс×м

Интерфейс управления

Ethernet

Максимальная скорость обмена

до 1 Гб/сек

Тип интерфейса для настройки

WEB и сервисный протокол

Номинальное напряжение питания

48 В

Канал стационарной части

1 × Ethernet

2 × Ethernet (опц)

Канал полезной нагрузки

1 × Ethernet

Класс защиты

IP65

Потребляемая ОПУ мощность, не более

800 Вт

Напряжение постоянного тока,
передаваемое на нагрузку, не более

230 В

Мощность, передаваемая на

нагрузку, не более

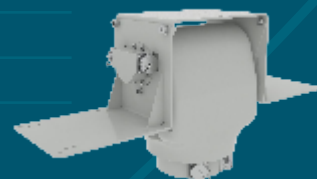
3500 Вт

Масса

19,5 кг

Рабочая температура эксплуатации

- 40 ... + 50 °С



РАЗРАБОТАНО И СПРОЕКТИРОВАНО ДЛЯ:

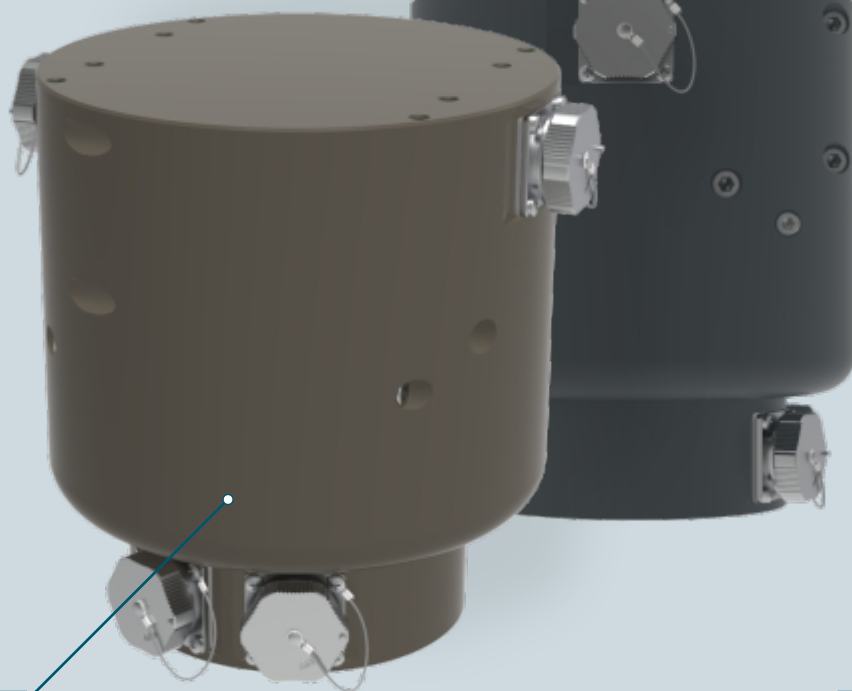
- ▲ Систем наблюдения и мониторинга средней и большой дальности
- ▲ Антенно-фидерных устройств (АФУ)
- ▲ Лазерных систем и прочих полезных нагрузок

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 (48 В), выходы Ethernet (1 Гбит/с)

ОПУ

▲ TL.0251



ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПУ)

до **40** кг

 <p>Высоконагрузочное ОПУ. Максимальная осевая нагрузка 40 кг</p>	 <p>Всепогодный, высокопрочный корпус</p>	 <p>Возможность разных вариантов подключения ОПУ и полезной нагрузки (кабель и разъём)</p>
 <p>Устойчивость к вибрации и колебаниям</p>	 <p>Высокая скорость поворота по горизонтали (до 300°/сек)</p>	 <p>Простое подключение: выходы питания (48 В) и выходы Ethernet (1 Гб) / RS-485</p>
 <p>Высокая точность позиционирования</p>	 <p>Поворот на 360°, «качающий» режим</p>	 <p>Масса 8 кг</p>

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ▲ Функциональным свойствам ТС обеспечения транспортной безопасности
- ▲ ТР ТС 004/2011. «О безопасности низковольтного оборудования»
- ▲ ТР ТС 020/201 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО

▲ TL.0251

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.0251

TL.0251

Угол поворота
по горизонтали (азимуту)

0° ... 360°

Скорость поворота
по горизонтали (азимуту)

300°/сек

Угловое ускорение
по горизонтали (азимуту)

500°/сек²

Программируемые положения

64

Точность позиционирования

0,05°

Возможность добавления
запрещенной зоны

присутствует

Полезная нагрузка

40 кг

Макс.момент силы поворота
по горизонтали (азимуту)

5.9 кгс×м

Интерфейс

Ethernet/RS-485 (опц)

Интерфейс для настройки

WEB

Канал стационарной части

1 × Ethernet / 1 × RS-485 (опц)

Интерфейс подключения полезной нагрузки

1000 BASE-T (ВОЛС-опция)

Класс защиты

IP65

Масса

8 кг

Габариты (ГхШхВ)

168x192x188 мм

Номинальное напряжение питания

48 В

Потребляемая мощность

350 Вт

Рабочая температура эксплуатации

- 40 ... + 50 °С



ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО ▲ TL.0251

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)
- ▲ Проекторов и прочих полезных нагрузок

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ

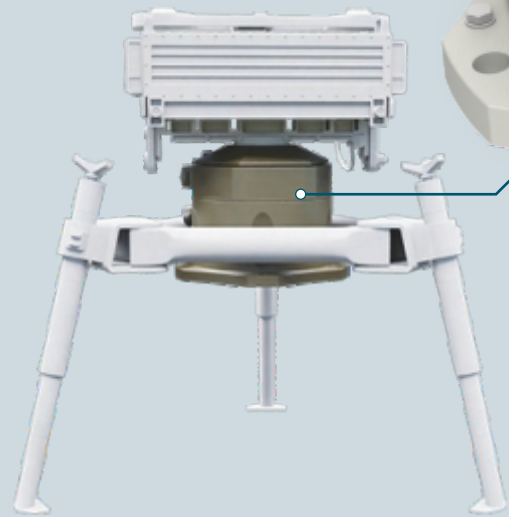
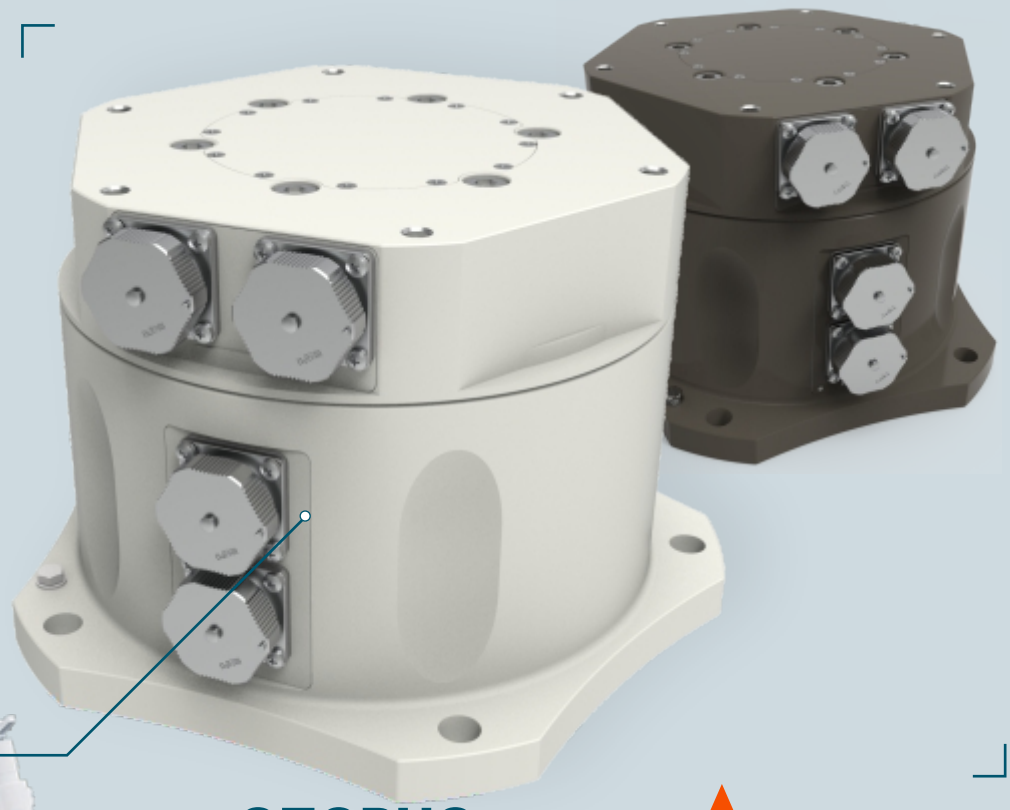
- ▲ Устройство изготовлено с использованием высокопрочных сплавов и адаптировано к суровым климатическим условиям
- ▲ Удобное расположение выводов разъемов для подключения нагрузки в различных положениях
- ▲ Простое подключение: выходы питания (48 В), выходы Ethernet (1 Гбит/с)



ОПУ

▲ TL.0026

▲ TL.0027



ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПУ)

до **50** кг

 <p>Высоконагрузочное ОПУ. Максимальная осевая нагрузка 50 кг</p>	 <p>Всепогодный, высокопрочный корпус</p>	 <p>Возможность разных вариантов подключения ОПУ и полезной нагрузки (кабель и разъем)</p>
 <p>Устойчивость к вибрации и колебаниям</p>	 <p>Высокая скорость поворота по горизонтали (до 1800°/сек)</p>	 <p>Простое подключение: выходы питания (24 В) и выходы Ethernet (1 Гб) / RS 485</p>
 <p>Высокая точность позиционирования</p>	 <p>Поворот на 360°, «качающий» режим</p>	 <p>Масса 12.5 кг</p>

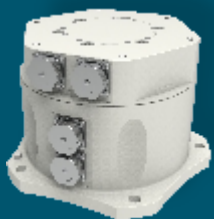
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ▲ Функциональным свойствам ТС обеспечения транспортной безопасности
- ▲ ТР ТС 004/2011. «О безопасности низковольтного оборудования»
- ▲ ТР ТС 020/201 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО

▲ TL.0026 ▲ TL.0027

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▲ TL.0026 ▲ TL.0027

	TL.0026	TL.0027
Угол поворота по горизонтали	0° ... 360°	
Скорость поворота по горизонтали	10 ... 1800 °/сек	
Дискретность возвращения фактического положения поворотной платформы не хуже	0,01°	
Точность позиционирования	0,02°	
Возможность добавления запрещенной зоны	присутствует	
Полезная нагрузка	50 кг	
Номинальный момент двигателя	1.06 кгс×м	
Рекуперация энергии при торможении	присутствует	
Режим торможения при отсутствии питания	присутствует	
Тип энкодера	абсолютный	
Самодиагностика до функционального узла	присутствует	
Интерфейс управления	RS-485	Ethernet и RS-485
Максимальная скорость обмена	115200 б/сек	до 1 Гб/сек
Интерфейс полезной нагрузки	ВОЛС	1×Ethernet; 1×RS-485
Класс защиты	IP66	
Масса	не более 12,5 кг	
Габариты (ГхШхВ)	246×239×158 мм	
Номинальное напряжение питания	24 В	
Потребляемая мощность	не более 500 Вт	
Рабочая температура эксплуатации	- 40 ... + 70 °С	



ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО ▲ TL.0026 ▲ TL.0027

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:

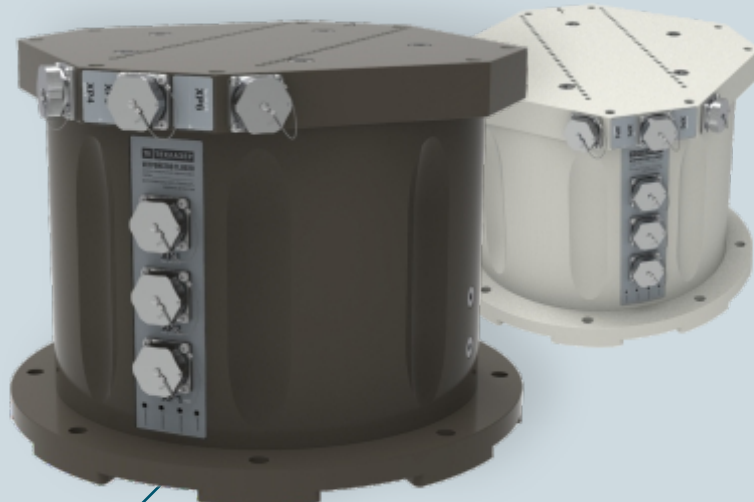
- ▲ Систем наблюдения и мониторинга средней и большой дальности
- ▲ Антенно-фидерных устройств (АФУ)
- ▲ Проекторов и прочих полезных нагрузок

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 В), выходы Ethernet (1 Гбит/с)

ОПУ

▲ TL.0020



ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПУ)

до **100** кг



Высоконагрузочное ОПУ. Максимальная осевая нагрузка 100 кг



Всепогодный, высокопрочный корпус



Возможность разных вариантов подключения ОПУ и полезной нагрузки (кабель и разъём)



Устойчивость к вибрации и колебаниям



Высокая скорость поворота по горизонтали (до 1100°/с)



Простое подключение: выходы питания 24 В (1 Гб) и RS-485



Высокая точность позиционирования



Поворот на 360°, «качающий» режим



Масса 28 кг

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°
Скорость поворота по горизонтали (азимуту)	3 ... 1100 °/сек
Точность позиционирования	0,05°
Возможность работы в «качающем» режиме	присутствует
Полезная нагрузка	100 кг
Номинальный момент двигателя	1.6 кгс*м
Интерфейс	RS-485/Ethernet
Интерфейса для настройки	WEB
Количество адресуемых приемников	115200 б/сек
Максимальная скорость обмена по RS 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	IP54
Масса	не более 28 кг
Габариты (ГхШхВ)	360×360×258 мм
Номинальное напряжение питания	24 В
Потребляемая мощность	не более 450 Вт
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

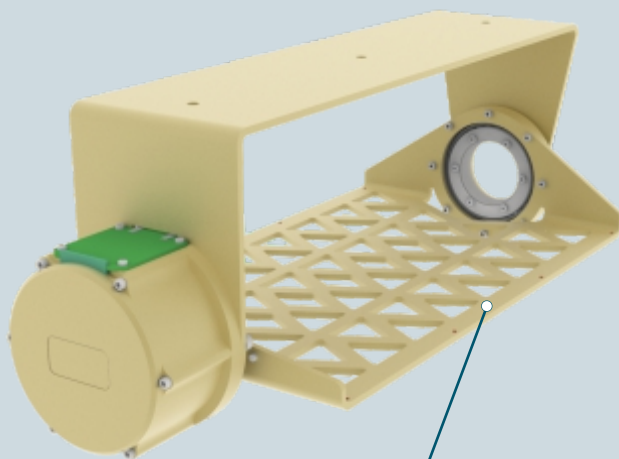
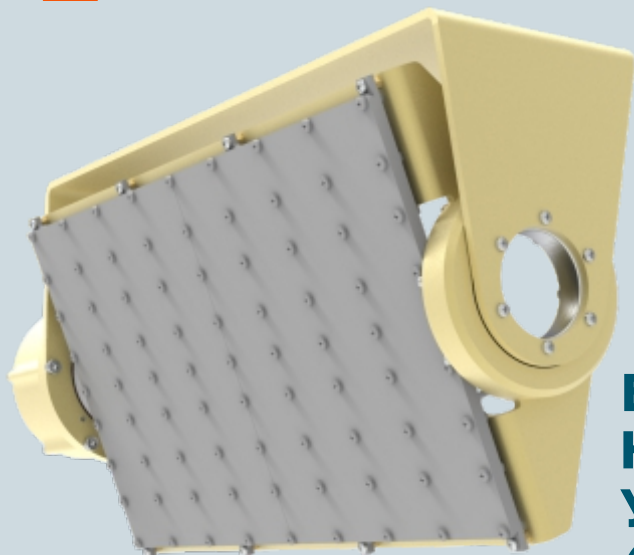
ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ

- ▲ 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)



БНУ

▲ TL.0254



БОРТОВОЕ-НАКЛОННОЕ УСТРОЙСТВО (БНУ)

до 3 кг



Нагрузка наклонного устройства 3 кг



Высокая скорость наклона 720° сек



Возможность разных вариантов подключения БНУ и полезной нагрузки (кабель и разъём)



Устойчивость к вибрации и колебаниям



Максимальное угловое ускорение 3000° сек²



Простое подключение: выходы питания (48 В) и выходы Ethernet (100 Мб)



Высокая точность позиционирования



Масса 3,7 кг

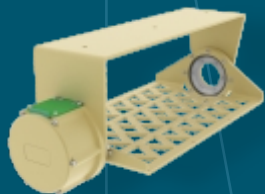
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ▲ Функциональным свойствам ТС обеспечения транспортной безопасности
- ▲ ТР ТС 004/2011. «О безопасности низковольтного оборудования»
- ▲ ТР ТС 020/201 «Электромагнитная совместимость технических средств»

НАКЛОННОЕ УСТРОЙСТВО

▲ TL.0254

Бортовое наклонное устройство предназначено для перемещения установленного на него оборудования в заданных пределах по углу места с заданными скоростями. Возможно использование БНУ для монтажа антенн связи, локации и постановщиков помех.

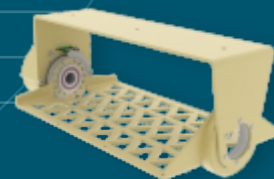


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▲ TL.0254

TL.0254

Угол наклона	от -90° до +90 °
Скорость наклона	от 0,1 до 720°/сек
Возможность неограниченного количества оборотов	нет
Максимальное угловое ускорение	3000 °/сек ²
Программируемые положения	64
Точность позиционирования	0,12 °
Возможность добавления запрещенной зоны	присутствует
Максимальная осевая нагрузка	3 кг
Макс.момент силы наклона устройства	2,4 кгс×м
Пиковый момент силы нагрузки	7,4 кгс×м
Интерфейс	Ethernet
Интерфейс для настройки	WEB и сервисный протокол
Канал стационарной части	1 × Ethernet
Интерфейс подключения полезной нагрузки	Ethernet
Класс защиты	IP 20
Масса	3,7 кг
Габариты (Г×Ш×В)	148×204×288 мм
Номинальное напряжение питания	48 В
Потребляемая мощность, не более	350 Вт
Рабочая температура эксплуатации	- 40 ... + 50 °С



НАКЛОННОЕ УСТРОЙСТВО ▲ TL.0254

Маневренная поворотная платформа предназначена для перемещения установленного на нее оборудования в заданных пределах по азимуту с заданными скоростями. Возможно использование БНУ для монтажа антенн связи, локации и постапновщиков помех

РАЗРАБОТАНО И СПРОЕКТИРОВАНО ДЛЯ:

- ▲ Систем наблюдения и мониторинга средней и большой дальности
- ▲ Антенно-фидерных устройств (АФУ)
- ▲ Проекторов 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 (48 В), выходы Ethernet (100 Мбит/с)