

# РТН300

УЛИЧНОЕ ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО



IP66



РТН300

## ОПИСАНИЕ

Поворотное устройство РТН300 изготавливается путем сплошной отливки под давлением с последующим покрытием алюминия порошковой эпоксидной смолой.

Поворотное устройство может вращаться в горизонтальной плоскости со скоростью 6°/с (максимальный угол вращения 330°) и в вертикальной плоскости со скоростью 3°/с (максимальный угол вращения 360°). Функция Autorap (Автоматическое панорамное наблюдение) может использоваться ограниченный период времени.

Модель РТН300Р оснащена потенциометрами для сохранения различных предварительно установленных положений с помощью блока управления.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изготавливается из нержавеющей алюминия

Сбалансированная допустимая нагрузка: до 12 кг

IP66

Дополнительная функция предварительной настройки

Стандартная функция автоматического панорамного наблюдения

Модели 24Vac и 230Vac, 50/60 Гц

Внутренние настраиваемые ограничители горизонтального поворота и вертикального наклона

Фиксированная скорость горизонтального поворота 6°/с, фиксированная скорость вертикального наклона 3°/с

Не совместим при HGV

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Изготавливается из нержавеющей стали  
Эпоксиполиэстеровое порошковое покрытие, цвет RAL9002  
Наружные винты из нержавеющей стали  
Монтаж в нормальном или перевернутом положении  
Поставляется в комплекте с кронштейном для кожуха камеры и приспособлениями для монтажа  
Функция Autorap (Автоматическое панорамное наблюдение) для ограниченного периода времени  
Регулируемые вручную концевые выключатели вертикального и горизонтального хода

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 144x161x180mm (без кронштейна)  
Допустимая нагрузка: 12kg max (сбалансированная)  
Вращение по горизонтали: от 0° до 330°  
Постоянная скорость горизонтального поворота: 6°/s  
Вертикальное перемещение: от 0° до 360°  
Постоянная скорость вертикального наклона: 3°/s  
Точность предварительно установленных положений:

- Pan: 0.17°
- Tilt: 0.07°

Кабельные муфты:

- РТН300: Кабельная муфта PG11
- РТН300Р: 2 кабельные гермовводы PG11

Вес устройства: 3.7kg

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети питания/Потребляемый ток:

- 230Vac, 65mA, 50/60Hz
- 24Vac, 620mA, 50/60Hz

Потенциометр (толькоРТН300Р): 5kΩ, многократное вращение (10 оборотов, макс. 1 млн поворотов вала)

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки  
Рабочая температура: от -20°C до +50°C

### СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность (CE): EN60065  
Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3  
Степень защиты IP: EN60529 (IP66)  
Сертификат EAC  
Защита от солевого тумана: до 1000 часов (ISO9227)

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

DTMRX2	Приемник телеметрических сигналов с 12 функциями, 230Vac
DTMRX224	Приемник телеметрических сигналов с 12 функциями, 24Vac
DTRX3	Приемник телеметрических сигналов с 17 функциями, 230Vac
DTRX324	Приемник телеметрических сигналов с 17 функциями, 24Vac
Кожухи	PUNTO, NEB, NEK, NOV, VERSO, VERSO COMPACT

## КРОНШТЕЙНЫ И АДАПТЕРЫ

PTAC	Настенный кронштейн для поворотного устройства РТН300
WFWBTA	Кронштейн для поворотного устройства серии РТН

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

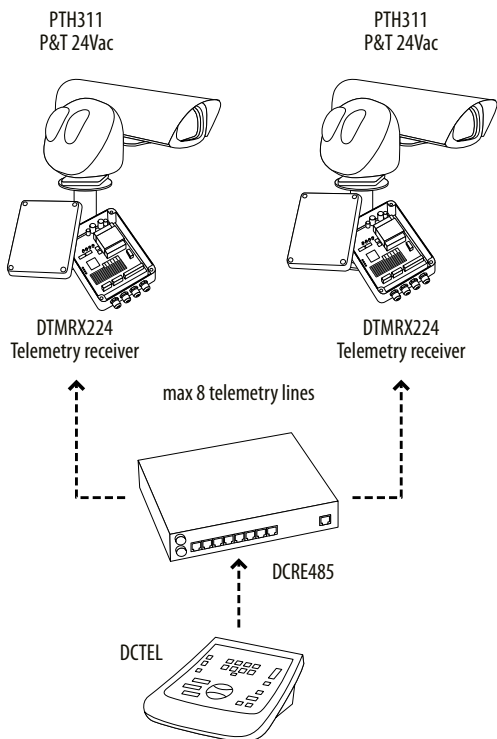
ОРТНЗМАН	Комплект для технического обслуживания
ДОТРТН300	Комплект для монтажа поворотного устройства РТН300

## УПАКОВКА

Номер модели	Вес	Размеры (ШxВxД)	Количество штук в коробке
РТН310	4.1kg	17.5x27x23cm	6

## ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

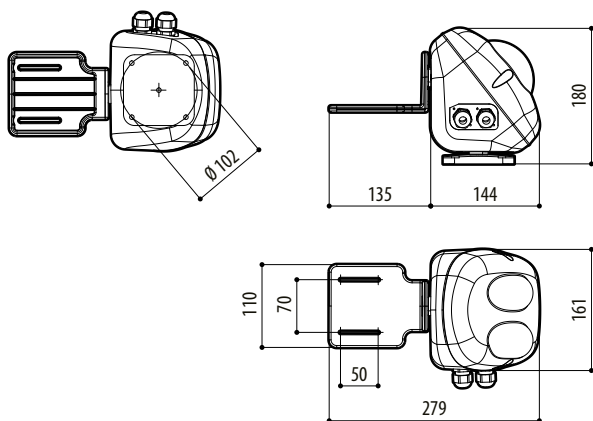
Номер модели	Источник питания	Autopan	Preset	Потребление макс.
PTH310	230Vac	✓	–	14W
PTH311	24Vac	✓	–	14W
PTH310P	230Vac	✓	✓	14W
PTH311P	24Vac	✓	✓	14W



---> Twisted pair RS485 (max distance 1200m / 3937ft) telemetry only

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Размеры на чертежах указаны в миллиметрах.



PTH300P