

Напольный логистический робот Ronavi H2000

RONAVI
ROBOTICS

Робот для перемещения крупногабаритных объектов



RON-2000.01.010.000.01 ПС

Наименование характеристики	Единица измерения	Значение
Массогабаритные характеристики		
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1540x990x250
Габаритные размеры в таре (ДхШхВ)	мм	1800x1200x280
Масса	кг	320
Масса в таре	кг	365
Ходовые характеристики		
Максимальная скорость	км/ч (м/с)	2,88 (0,8)
Тормозной путь	м	1,2, не более
Высота преодолеваемого препятствия	мм	5, не более
Дорожный просвет	мм	23, не более
Угол преодолеваемого подъема	град	3, не более
Минимальная ширина прохода (без нагрузки)	мм	1190, не менее
Точность позиционирования относительно маркера	мм	±3, не более
Грузоподъемные характеристики		
Грузоподъемность	кг	2000, не более
Высота подъема конусов робота	мм	70, не более
Время подъема конусов	с	7, не более
Интерфейс для связи с внешними устройствами		
IEEE	п/ас/r	802.11
Скорость передачи данных	Гбит/с	1,7
WiFi сеть	ГГц	5
Данные АКБ		
Ёмкость аккумуляторной батареи	мАч	90000
Напряжение питания для зарядки АКБ	В	48
Время работы на одном заряде АКБ	мин	240, не менее
Время заряда батареи	мин	80, не более
Срок службы АКБ	лет	5
Безопасность		
Дальность срабатывания лидаров	м	5, не более
Условия внешней среды		
Диапазон рабочих температур	°С	+5...+30
Влажность воздуха	%	80, не более

