

# QD450E

## Промышленный робот-уборщик



### Отличительные черты:

- Интеграция визуализации VSLAM и лазерного радара SLAM повышает адаптивность навигации
- Новый модуль очистки собственной разработки эффективно справляется с промышленными загрязнениями
- Функция мытья пола комбинируется с функцией сухой уборки при удобном переключении между режимами.
- Компактный дизайн делает возможной автоматическую очистку узких проходов.

## Технические характеристики

Версия	Стандартная версия для мытья полов	Стандартная версия для мытья полов и сухой уборки	Продвинутая версия для мытья пола	Продвинутая версия для мытья полов и сухой уборки
Габариты	800 x 640 x 1110 мм			
Вес	180 кг	180 кг	195 кг	195 кг
Ширина полов уборки	485 мм	600 мм	485 мм	600 мм
Резервуар для чистой/грязной воды	58/46 л			
Минимальное расстояние от стены	100mm±50mm			
Максимальная скорость	1.2 м/с			
Направление движения	Вперед / назад / поворот			
Радиус поворота	600 мм			
Минимальная ширина прохода	1100 мм			
Диаметр щеток	250 мм			
Максимальная скорость вращения щеток	240 об/мин			
Усилие на щетке (вертикальное)	30 кг			
Номинальное напряжение	24 V			
Номинальная мощность	715 W			

Мощность приводного двигателя	2x300 W			
Мощность электродвигателя щеток	2x200 W			
Мощность вакуумного двигателя	550 W			
Уровень шума в стандартном режиме работы	≤70 dB	≤65 dB	≤70 dB	≤65 dB
Обеспечение безопасности	Лазер + техническое зрение + ультразвук + защита от падения			
Максимальная производительность уборки	2000 м <sup>2</sup> /ч			2500 м <sup>2</sup> /ч
Аккумулятор / продолжительность автономной работы	67 А·ч / 2,5 ч	67 А·ч / 2,5 ч (мытьё пола), 8 ч (сухая уборка)	67 А·ч / 2,5 ч	67 А·ч / 2,5 ч (мытьё пола), 8 ч (сухая уборка)
Время зарядки	1 ч			
Система диспетчеризации	+	+	+	+
Магнитная дисковая щетка	+	+	+	+
Сухая уборка		+		+
Модуль моющего средства			+	
Видеорегистратор			+	+
Модуль Top View			+	+
Магнитный игольчатый диск			+	
Губчатая ткань			+	

Габаритная подсветка			+	+
-------------------------	--	--	---	---