KARCHER

RCV₅

Робот-пылесос RCV 5, оснащенный системой искусственного интеллекта, осуществляет сухую и влажную уборку в полностью автономном режиме. Оснащение лидарной навигационной системой, дуальной лазерной системой и камерой позволяет ему распознавать препятствия и огибать их.













Артикул

1.269-640.0

- Система искусственного интеллекта в комбинации с дуальной лазерной системой и камерой для распознавания объектов обнаруживает даже препятствия малой высоты и обеспечивает их огибание.
- Лидарная навигация обеспечивает построение детальных планов помещений и точное перемещение по ним в процессе уборки

Интеллектуальная система распознавания ковров и автоматическое повышение силы всасывания улучшают результат уборки.

Технические характеристики		
Штрих-код (EAN)		4054278965734
Аккумуляторный аппарат		1
Время заряда аккумулятора	мин	230
Тип аккумулятора		Литий-ионный аккумулятор
Емкость аккумулятора	Ач	5,2
Продолжительность уборки от одного заряда	мин	120
Производительность по площади (в зависимости от режима уборки)	М²/Ч	85
Мусоросборник	мл	330
Объем бака для чистой воды	мл	240
Сила всасывания	Па	5000
Уровень шума	дБ(А)	66
Род тока зарядной станции	~/В/Гц	1 / 100 – 240 / 50 – 60
Цвет		Белый
Масса робота-пылесоса (с моечным приспособлением и салфеткой)	кг	3,9
Масса базовой станции	КГ	0,4
Вес (с упаковкой)	КГ	6,49
Высота робота-пылесоса	мм	97
Диаметр	ММ	350
Размеры базовой станции (Д х Ш х В)	мм	135 × 150 × 99

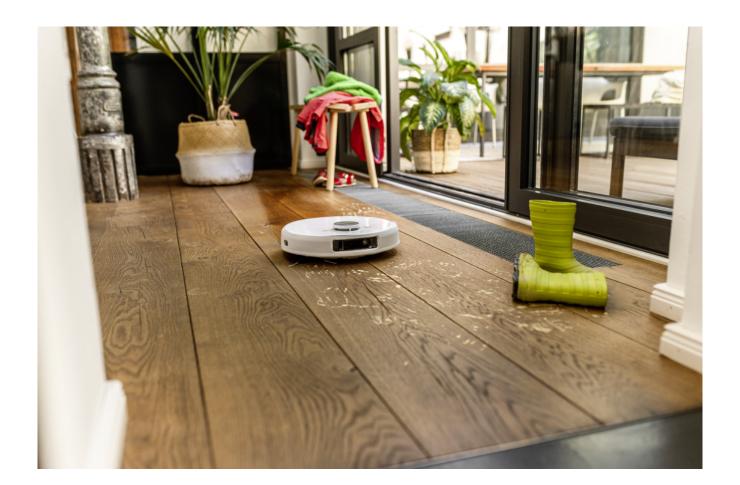
е перемещение по ним в процессе уборки.	
всасывания улучшают результат уборки.	
Комплектация	
Автономная уборка	•
Щетки	
Боковая щетка	2 x
Фильтр	2 x
Инструмент для очистки	•
Моющий узел	
Салфетка (для вибрационного очистителя)	2 x
Мусоросборник	
Объем бака для чистой воды	•
Датчики перепада высот	
Датчик для ковров	•
Зарядная станция	
Управление при помощи мобильного приложения	•
Подключение через WLAN	
Интеллектуальные функции в мобильном приложении	•
Голосовой вывод	
Лазерная навигационная система (LiDAR)	
Дуальный лазер и камера	
Таймер	несколько таймеров



Режимы уборки

Включено в комплект поставки

Для сухой уборки, Влажная уборка, Комбинированная уборка (влажная и сухая), Автоматический режим, Локальный режим



KARCHER



Влажная уборка

- Для улучшения результатов уборки в аппарате RCV 5 предусмотрена также возможность влажной уборки. При необходимости устанавливается моечное приспособление с микроволоконной салфеткой и наполняется бачок для чистой воды.
- Робот-пылесос RCV 5 способен по отдельности производить только сухую или влажную уборку или работать в режиме их комбинации.



Точная навигация с использованием системы искусственного интеллекта

- Быстродействующая система навигации на основе технологии LiDAR надежно сканирует помещения и создает точные планы для безопасного перемещения робота-пылесоса даже в темноте.
- Благодаря оснащению дуальной лазерной системой и камерой робот-пылесос способен огибать даже небольшие препятствия малой высоты, не распознаваемые лидарной навигационной системой (например, обувь, носки или кабели).
- Препятствия, распознанные дуальной лазерной системой и камерой, включаются в план помещения. Робот-пылесос совершает интеллектуальные маневры для их объезда, исключающие его застревание или повреждение.



Распознавание ковров и повышение силы всасывания

- Аппарат RCV 5 автоматически распознает ковровые покрытия при помощи ультразвукового датчика и отмечает их на плане, сохраненном в приложении.
- В случае активации режима влажной уборки робот-пылесос объезжает распознанные ранее ковры.
- Функция Auto Boost обеспечивает улучшенную очистку ковровых покрытий за счет повышения силы всасывания.



АКСЕССАУРЫ RCV 5 1.269-640.0









		Артикул	Описание	
РОБОТ-ПЫЛЕСОС				
Фильтр				
Фильтр-мешки для базовой станции RCV 5 (комплект из 3 шт.)	1	2.269-644.0	Высококачественные фильтр-мешки из нетканого материала, разработанные для базовой станции робота-пылесоса RCV 5, обеспечивают легкую и гигиеничную утилизацию собираемых пыли и мусора.	
Cloth kits	•			
Комплект салфеток для RCV 5	2	2.269-640.0	Для оптимального результата уборки: комплект высококачественных салфеток из микроволокна для робота-пылесоса RCV 5 для влажной уборки твердых напольных покрытий.	
Accessory kits				
Комплект принадлежностей для RCV 5	3	2.269-641.0	Комплект принадлежностей для робота-пылесоса RCV 5 состоит из 1 основной щетки, 1 салфетки для влажной уборки, 2 боковых щеток и 2 фильтров.	
Vacuum station	•			
Станция для очистки для робота-пылесоса RCV 5	4	2.269-643.0	Новое интеллектуальное решение для полностью автономной уборки: базовая станция для очистки для робота-пылесоса RCV 5, предусматривающая функцию регулярной автоматической разгрузки его пылесборника.	

 $[\]blacksquare$ Включено в комплект поставки \Box Доступные аксессуары