NOBLELIFT



Автономный робот-поломоечная машина ANB450

Уборка как у профессионалов

Розничная торговля | Медицина | Гостиничный бизнес | Образовательные учреждения | Офисные здания

NOBLELIFT INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	
Длина	810 мм
Ширина (без водосбрной балки)	615 мм
Высота	1075 мм
Масса (без аккумулятора)	150 кг
Рабочая ширина	450 мм
Ширина водосбрной балки	740 мм
УБОРКА	
Теоретическая производительность	1944 м²/ч
Давление прижима щетки	25 кг
Скорость вращения щетки	270 об/мин
Объем бака для чистой воды	38 л
Объем бака для грязной воды	36 л
ДВИЖЕНИЕ	
Максимальная скорость	1,2 м/с
Преодолеваемый уклон	8%
Минимальная ширина прохода	810 мм
Минимальный радиус разворота	1100 мм
Минимальная дистанция от стен	3 см
ПИТАНИЕ	
Тип аккумулятора	Литиевый (LiFePO4)
Емкость аккумулятора	80 А·ч
Нонинальное напряжение	DC 24 В
Время зарядки	2,7 ч
Время работы	4,5 ч
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ	
Датчики	3D LiDAR, 3D ToF-камера, бампер, ультразвуковые датчики, ИК-датчики
Уровень звукового давления	≤ 68 дБ (A)
КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ	
Процессор	Процессор NVIDIA с производительностью до 32 TOPS (ИИ)
Система сенсоров	3D LiDAR с дальностью обнаружения до 150 м

Эффективное и простое обслуживание

Модель ANB450 оснащена революционной рабочей станцией, обеспечивающей полностью автономную работу 24/7 и значительно сокращающей затраты на обслуживание. Интеллектуальная рабочая станция автоматически пополняет запасы воды/моющего средства и заряжает робот, гарантируя оптимальную производительность без ручного вмешательства. Благодаря модульной конструкции, быстросъемным и заменяемым компонентам, а также большому объему баков для воды, ANB450 обеспечивает простое обслуживание и эффективные результаты уборки.

1. Рабочая станция
2. Магнитная щетка
3. Водосгон с автоматическим подъемом
4. Большой бак для чистой воды



Экологичность

Модель ANB450 ориентирована на устойчивое развитие благодаря передовой системе экономии воды, что снижает расход воды и моющих средств. Она регулирует подачу воды в зависимости от скорости движения. Это не просто уборка — это ответственный подход к чистоте.

Умный расход

Меньше воды и моющих средств



Компактный, но высокоэффективный

ANB450 — это не просто компактный робот, а динамичное решение, созданное для работы в условиях высокой проходимости. Благодаря передовой технологии очистки кромок, обеспечивающей дистанцию до стен менее 3 см, ANB450 легко справляется с уборкой в узких проходах и сложных пространствах. С впечатляющей шириной уборки 1100 мм он эффективно перемещается даже в стеснённых условиях, обеспечивая лёгкий доступ к каждому уголку. Исключительная адаптивность в сочетании с баком для чистой воды объемом 38 л и шириной уборки 4500 мм гарантирует оптимальную производительность. ANB450 — идеальный помощник для сложных и загруженных пространств.

38 литров
бак для чистой воды

450 мм
ширина уборки

3 см
дистанция от стен

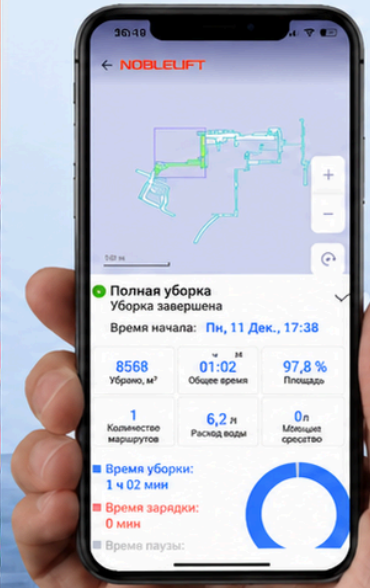
810 мм
проходимая ширина

1100 мм
минимальный радиус разворота



Интеллектуальная уборка на кончиках ваших пальцев

Оцените вершину лёгкой и интеллектуальной уборки с помощью автономного робота-поломоечной машины ANB450, оснащённого мощным процессором NVIDIA с производительностью до 32 TOPS (ИИ). Простым касанием пальца в удобном мобильном приложении и на сенсорном экране диагональю 10,1 дюйма вы получаете непревзойдённую адаптивность и полный контроль. Расширенные возможности ANB450 по обнаружению загрязнений и жидкостей, основанные на мощных функциях искусственного интеллекта, обеспечивают тщательный и целенаправленный подход к уборке, устанавливая новые стандарты чистоты благодаря беспрецедентному интеллекту и адаптивности. Откройте для себя будущее уборки вместе с ANB450 — умные технологии теперь на расстоянии одного касания.



32 TOPS
Производительность ИИ

Мобильное приложение

10.1inch
Сенсорный дисплей управления 10,1 дюйма

Распознавание загрязнений

Непревзойдённая безопасность

ANB450 оснащён комплексной системой безопасности, включающей 32-лучевой 3D-лидар, 3D-камеры с глубиной, а также бамперные и ультразвуковые датчики. В сочетании с надёжными алгоритмами NOBLELIFT эти сенсоры формируют непреодолимую защитную сеть, обеспечивая точную навигацию и избегая препятствий. Доверьтесь ANB450 для безопасного и эффективного процесса уборки без каких-либо компромиссов.

150 м
дальность обнаружения

Выступающие объекты
обнаружение

Низкие объекты до 3 см
обнаружение

Перепады высоты
обнаружение

