

# NOBLELIFT

## ANB510

### Автономный робот-поломоечная машина с искусственным интеллектом

#### Превосходная чистота и высокая производительность

Поломоечная машина Noblelift ANB510 обеспечивает исключительную производительность и эффективность уборки, что делает ее отличным помощником. Оснащенная резервуаром для воды объемом 55 л и аккумулятором емкостью 120 Ач, эта поломоечная машина эффективно обрабатывает большую площадь за меньшее время. Высокое давление на чистящий диск обеспечивает тщательную и эффективную очистку, что делает ее надежным решением для всех типов уборочных задач. Благодаря производительности 2570 м<sup>2</sup>/час, эта поломоечная машина идеально подходит для широкого спектра коммерческих помещений, независимо от их размера.



#### Интеллектуальная уборка, сопоставимая с работой человека

Робот-поломойщик Noblelift ANB510 оснащён новейшей и самой передовой технологией 3D-лидара, а также самым производительным вычислительным чипом с искусственным интеллектом. Это позволяет ему выполнять интеллектуальную уборку, по качеству действительно сопоставимую с уборкой, выполняемой человеком. Кроме того, ANB510 способен работать на расстоянии менее 5 см от стены и адаптировать карту помещения к особенностям окружающей среды — это даёт возможность оптимизировать маршрут уборки и повысить её эффективность.

#### Беспроблемное послепродажное обслуживание

Благодаря мощным возможностям картографирования и передовым алгоритмам робот Noblelift ANB510 адаптируется к изменениям в окружающей среде без необходимости вмешательства оператора. Кроме того, за счёт бесплатных OTA-обновлений программное обеспечение можно легко обновлять без выезда технического специалиста на объект. Такое удобное послепродажное обслуживание гарантирует, что робот-поломойщик всегда будет иметь актуальную версию ПО и сможет предоставлять пользователям надёжные и эффективные решения для уборки.

#### Ключевые особенности Прочность и долговечность

Модель Noblelift ANB510 прошла тщательные испытания и изготовлена с применением технологии ротационного формования и проверенных комплектующих. Благодаря этому робот устойчив к износу и способен надёжно и долговечно эксплуатироваться в течение продолжительного периода времени.

#### Высокий уровень безопасности

Робот оснащен множеством датчиков и трехмерной системой комплексной защиты, обеспечивающей безопасность на 360 градусов, — это гарантирует высокий уровень безопасности при эксплуатации.



**NOBLELIFT INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.**



## Простота обслуживания

Робот Noblelift ANB510 отличается простотой обслуживания благодаря автоматической системе долива и слива воды, а также функциям заряда и разряда, доступ к которым обеспечивается через универсальную сервисную док-станцию.

Модульная конструкция компонентов и интуитивно понятная внутренняя компоновка существенно упрощают выполнение работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей.



## Технические характеристики

| РАЗМЕРЫ                                                            |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Общая длина                                                        | 1030 мм                                                       |
| Ширина (без водосборной балки)                                     | 580 мм                                                        |
| Высота                                                             | 1045 мм                                                       |
| Масса (без аккумулятора)                                           | 220 кг                                                        |
| Рабочая ширина                                                     | 510 мм                                                        |
| Ширина водосборной балки                                           | 740 мм                                                        |
| УБОРКА                                                             |                                                               |
| Производительность                                                 | 2570 м²/ч                                                     |
| Давление прижима дисковой щетки                                    | 25 кг                                                         |
| Скорость вращения дисковой щетки                                   | 220 об/мин                                                    |
| Объем бака для чистой воды                                         | 55 л                                                          |
| Объем бака для грязной воды                                        | 55 л                                                          |
| ДВИЖЕНИЕ                                                           |                                                               |
| Максимальная скорость                                              | 1,4 м/с                                                       |
| Минимальная дистанция от стен                                      | <50 мм                                                        |
| Минимальная ширина прохода                                         | 900 мм                                                        |
| Преодолеваемый уклон                                               | 6°                                                            |
| ПИТАНИЕ                                                            |                                                               |
| Тип аккумулятора                                                   | Литиевый (LiFePO4)                                            |
| Емкость аккумулятора                                               | 120 Ач                                                        |
| Номинальное напряжение                                             | DC 24 В                                                       |
| Время зарядки                                                      | 4 ч                                                           |
| Время работы                                                       | 6 ч                                                           |
| ДАТЧИКИ                                                            |                                                               |
| 3D LiDAR, 3D камера глубины, ультразвуковой датчик, датчик бампера |                                                               |
| Уровень звукового давления                                         | 67 дБ(А)                                                      |
| КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ                                                |                                                               |
| Процессор                                                          | Процессор Nvidia Xavier с производительностью до 32 TOPS (ИИ) |
| Картографический сенсор                                            | 3D LiDAR с дальностью обнаружения до 150 м                    |

## NOBLELIFT RUSSIA

ООО «Ноблелифт Рус» 195067, Санкт-Петербург  
 пр. Маршала Блюхера, д. 76, стр. 1  
 Тел.: +7-800-700-28-97  
 Email: sales@noblelift.com.ru  
 Http: www.noblelift.com.ru



Сайт компании



Вконтакте



Telegram