8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru



Автономная поломоечная машина Chancee SC80, 4000 м²/ч, баки 140/170 л, АКБ 200 А·ч

Артикул: CHNSC80

3 338 800 руб.

Купить на сайте →

Цена на 28.11.2026.
Актуальные условия — в карточке товара.

Описание и особенности

Chancee SC80 — профессиональная автономная поломоечная машина промышленного класса, предназначенная для автоматизированной влажной уборки больших площадей. Робот разработан для складских и логистических комплексов, производственных предприятий, торговых центров, аэропортов, вокзалов и других коммерческих объектов, где требуется регулярная уборка твёрдых напольных покрытий.

Благодаря производительности до 4000 м²/ч и вместительным резервуарам для воды Chancee SC80 подходит для продолжительных уборочных заданий. Бак для чистой воды объёмом 140 литров и бак для грязной воды объёмом 170 литров позволяют сократить количество остановок на заполнение и опорожнение ёмкостей.

Аккумулятор ёмкостью 200 А·ч обеспечивает до 6 часов автономной работы. Интеллектуальная система навигации с использованием лидаров и камер позволяет машине перемещаться по предварительно созданной карте, обнаруживать людей и препятствия, выполнять уборку по расписанию и автоматически возвращаться на зарядную станцию.

Основные преимущества

Производительность до 4000 м²/ч — эффективная влажная уборка больших коммерческих и промышленных площадей.

Промышленный класс оборудования — конструкция для регулярной интенсивной эксплуатации.

Бак чистой воды 140 л — большой запас воды для продолжительной уборки.

Бак грязной воды 170 л — вместительный резервуар для сбора загрязнённой жидкости.

Аккумулятор 200 А·ч — питание для длительной автономной работы.

До 6 часов работы — выполнение продолжительных уборочных заданий без подзарядки.

Интеллектуальная навигация — ориентирование по карте помещения с использованием лидаров и камер.

Автономное выполнение маршрутов — уборка без постоянного управления оператором.

Работа по расписанию — автоматический запуск предварительно настроенных заданий.

Обнаружение препятствий — корректировка движения при появлении людей, техники и других объектов.

Автоматическое возвращение на зарядку — подготовка оборудования к следующему циклу.

Сенсорное управление — настройка и контроль работы машины через дисплей.

Первоначальное картографирование с оператором — возможность построения карты при объезде помещения на машине.

Вместительные резервуары — сокращение количества сервисных остановок.

Автоматизация регулярной уборки — уменьшение объёма повторяющихся ручных операций.

Технические характеристики

Параметр

Значение

Бренд

Chancee

Модель

SC80

Тип оборудования

Автономная поломоечная машина

Класс оборудования

Промышленный

Назначение

Влажная уборка твёрдых напольных покрытий

Максимальная производительность

До 4000 м²/ч

Объём бака чистой воды

140 л

Объём бака грязной воды

170 л

Ёмкость аккумулятора

200 А·ч

Время автономной работы

До 6 ч

Масса нетто

400 кг

Габариты (Д × Ш × В)

1340 × 1024 × 1350 мм

Навигация

Интеллектуальная, с использованием лидаров и камер

Построение карты

Первоначальное картографирование оператором

Автономное движение по маршруту

Предусмотрено

Обнаружение препятствий

Предусмотрено

Уборка по расписанию

Предусмотрена

Автоматическое возвращение на зарядку

Предусмотрено

Управление

Сенсорный дисплей

Промышленная влажная уборка больших площадей

Chancee SC80 разработан для объектов, на которых необходимо регулярно очищать значительные площади твёрдых напольных покрытий.

В отличие от компактных автономных поломоечных роботов, модель оснащена увеличенными резервуарами для чистой и грязной воды.

Бак чистой воды 140 литров обеспечивает запас жидкости для продолжительных уборочных маршрутов, а бак грязной воды 170 литров позволяет собирать загрязнённую воду с меньшим количеством остановок.

Максимальная производительность 4000 м²/ч делает машину подходящей для крупных складов, распределительных центров, промышленных предприятий и торговых комплексов.

Фактическая площадь уборки за смену зависит от конфигурации объекта, выбранных настроек, интенсивности загрязнений и продолжительности сервисных остановок.

До 6 часов автономной работы

Chancee SC80 оснащён аккумулятором ёмкостью 200 А·ч, рассчитанным на продолжительную эксплуатацию.

Время автономной работы составляет до 6 часов в зависимости от режима и условий уборки.

Вместительные резервуары для воды и ёмкий аккумулятор позволяют выполнять продолжительные задания без постоянного вмешательства персонала.

Это особенно важно для предприятий с большими открытыми площадями, длинными маршрутами и регулярным графиком уборки.

Интеллектуальная навигация и безопасность

Chancee SC80 использует систему навигации с лидарами и камерами для ориентирования в помещении и обнаружения препятствий.

Система позволяет:

работать по предварительно созданной карте объекта;

выполнять заданные маршруты;

запускать уборку по расписанию;

обнаруживать людей, технику и препятствия;

корректировать маршрут при изменении обстановки;

самостоятельно перемещаться между рабочими зонами;

возвращаться на зарядную станцию после завершения задания.

Для первоначального картографирования оператор объезжает помещение на машине, формируя карту и задавая маршруты уборки.

После настройки Chancee SC80 самостоятельно выполняет сохранённые задания.

Важно: автономная навигация не исключает необходимости соблюдать требования безопасности на объектах с интенсивным движением погрузчиков, транспортной техники и персонала.

Автоматизация уборки по расписанию

Chancee SC80 позволяет организовать повторяющиеся уборочные задания без постоянного участия оператора.

Рабочий процесс включает:

1. Создание карты

Оператор проводит первоначальное картографирование объекта, объезжая помещение на машине.

2. Настройка маршрутов

Определяются зоны уборки, маршруты и расписание выполнения заданий.

3. Автономная уборка

Робот перемещается по карте, выполняет влажную уборку и обнаруживает препятствия.

4. Возвращение на зарядку

После завершения задания машина автоматически возвращается на зарядную станцию.

Такой подход помогает поддерживать регулярность уборки и перераспределять рабочее время персонала на задачи, требующие ручного выполнения.

Применение

Автономная поломоечная машина Chancee SC80 подходит для:

складов класса А;

логистических и распределительных центров;

производственных предприятий;

промышленных цехов;

торговых центров и гипермаркетов;

аэропортов и вокзалов;

выставочных павильонов;

спортивных сооружений;

университетов и образовательных комплексов;

медицинских учреждений;

гостиничных комплексов;

крупных бизнес-центров и административных зданий.

Экономическая эффективность

Применение Chancee SC80 позволяет автоматизировать регулярную влажную уборку и уменьшить объём повторяющихся ручных операций.

Основные направления повышения эффективности:

сокращение времени персонала на выполнение стандартных маршрутов;

возможность уборки по заранее установленному расписанию;

повышение предсказуемости выполнения ежедневных заданий;

сокращение количества остановок благодаря вместительным бакам;

перераспределение сотрудников на сложные и труднодоступные участки;

снижение зависимости регулярной уборки от наличия свободного персонала.

Фактический экономический эффект зависит от площади объекта, графика работы, стоимости труда, условий эксплуатации и расходов на обслуживание.

Особенности эксплуатации

Chancee SC80 предназначена для интенсивной профессиональной влажной уборки больших площадей.

Масса машины составляет 400 кг, а габариты — 1340 × 1024 × 1350 мм. Перед внедрением необходимо проверить ширину проходов, дверных проёмов, допустимые нагрузки на покрытия, наличие уклонов и условия перемещения между зонами.

Для эффективной эксплуатации рекомендуется предварительно обследовать объект и определить:

площадь и конфигурацию уборочных зон;

тип и состояние напольного покрытия;

интенсивность движения людей и техники;

расположение препятствий и узких проходов;

доступность зарядной станции;

места заполнения и опорожнения баков;

требуемую периодичность уборки.

Важно: модель предназначена для влажной уборки твёрдых полов. Возможность сбора крупного сухого мусора, подметания и выполнения дополнительных операций в предоставленных характеристиках не заявлена.

Совместимость и комплектация

Chancee SC80 предназначена для профессиональной влажной уборки твёрдых напольных покрытий с использованием совместимых рабочих инструментов и расходных материалов.

Основное оборудование: автономная поломоечная машина Chancee SC80.

Для работы предусмотрена возможность автоматического возвращения на зарядную станцию.

Наличие зарядной станции, конкретных рабочих щёток, падов, зарядного оборудования и дополнительных принадлежностей в стандартной комплектации необходимо уточнять при заказе.

Для подбора оборудования рекомендуется учитывать площадь объекта, особенности планировки, график уборки и условия обслуживания машины.

Автокосметика
г. Казань, ул. Дементьева, 20
8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru