Gadlee®

t company®
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КЛИНИНГА

ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ EDGE

ЭКОЛОГИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ОЧИСТКИ



GT50+

Поломоечная машина с управлением стоя

GT50+

Поломоечная машина с управлением стоя с функцией сушки GT50+ призвана повысить эффективность и снизить расходы на уборку в целом. Преимущества машины GT50+ достигаются за счёт большей простоты использования и ряда функций, позволяющих проводить уборку в дневное время и максимально эффективно использовать воду и моющее средство.
GT50+ – это простая, надёжная и экономичная поломоечная машина с функцией сушки и профессиональный выбор клининговых компаний, больниц, школ, офисов, супермаркетов, магазинов, спортивных центров, ресторанов, отелей и промышленных предприятий.

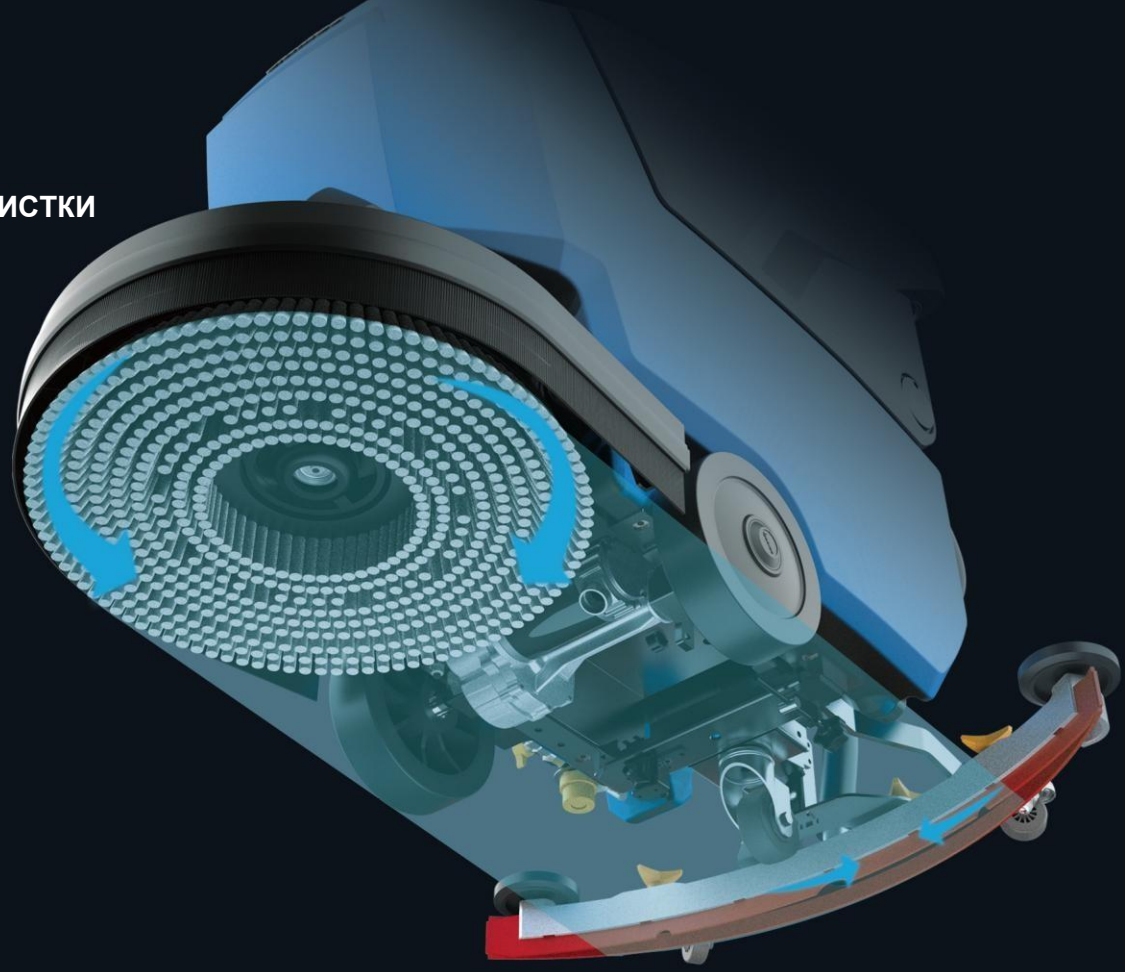
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота использования благодаря системе ONE-KEY START, активирующей все функции влажной уборки.
- Режим ECO: обеспечивает время работы до 5 часов за счёт оптимизации энергопотребления и продления рабочих циклов.
- Компактная и эргономичная конструкция: облегчает маневрирование вокруг препятствий.
- Машина оснащена датчиком уровня воды для надёжной защиты щёток и всасывающей системы.
- Тяговый привод с плавной регулировкой скорости вперёд и назад (версия BT50).
- Быстросъёмный скребок. Ежедневная очистка или техническое обслуживание без использования инструментов.
- Жёлтая маркировка узлов для облегчения планового технического обслуживания.
- Удобный доступ к баку и к АКБ для очистки и обслуживания. Доступ к креплению скребка без использования инструментов.



EDGE

ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ



БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ

+29%

- Мощный двигатель постоянного тока 550 Вт с понижающим редуктором с масляной смазкой.
- Скорость вращения щётки до 200 об/мин, на 29 % больше по сравнению с предыдущим поколением.
- Давление на щётку до 30 кг*.

БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУШКИ

+22%

- Новая система вакуумной изоляции, обеспечивающая снижение уровня шума и работу в тихом режиме, позволяет использовать машину в дневное время.
- Двухступенчатый сверхтихий вакуумный мотор обеспечивает на 22 % больше мощности по сравнению с предыдущим поколением.

* Данные испытаний, проведенных научно-исследовательским отделом Gadlee.

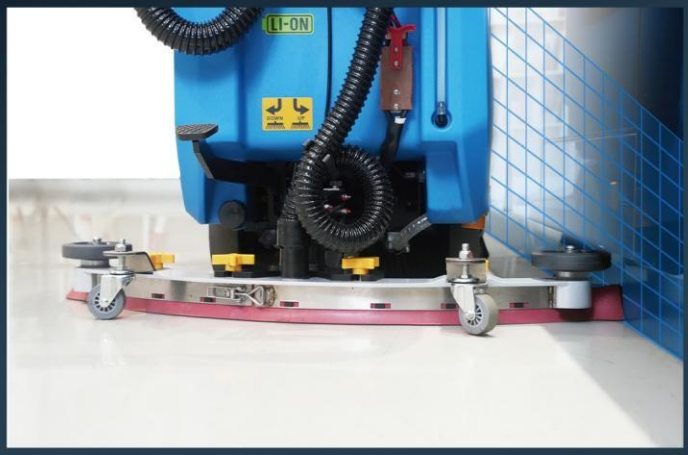
EDGE

ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ

ПРЕВОСХОДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ

Удлиненная конструкция системы влажной очистки позволяет щётке максимально приблизиться к стене и плинтусу во время уборки, эффективно избегая мертвых зон и удаляя остатки загрязнений, одновременно повышая эффективность и качество очистки.





Скребок гибко поворачивается и во время уборки располагается ближе к стене. Машина оснащена системой BREAK-AWAY: если скребок ударяется о препятствие, он сразу отсоединяется во избежание повреждения машины или иного имущества.

ОТДЕЛИТЕЛЬ МУСОРА

Грязная вода со скребка поступает в отделитель мусора, который отделяет твёрдый мусор от жидкости, одновременно снижая скорость потока. Вода стекает в бак в точке, наиболее удалённой от вакуумного впускного отверстия.

РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПОТОКОВ

Крышка оснащена разделителем потоков, предотвращающим попадание брызг грязной воды в фильтр. Это обеспечивает максимальную защиту фильтра и вакуумного двигателя.



АНТИПЕННЫЙ ФИЛЬТР

Уникальная система защиты от брызг и антипенная конструкция в сочетании с фильтром позволяют предотвратить попадание брызг грязной воды в вакуумный двигатель. Машина также оснащена электронным датчиком, автоматически останавливающим двигатель, когда уровень воды или пены в баке для грязной воды поднимается выше максимальной отметки.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОТКЛЮЧЕНИЯ

Воздухозаборное отверстие расположено в высшей точке машины. Оно оснащено фильтром, обеспечивающим максимальную защиту вакуумного двигателя.
Машина оборудована датчиком, автоматически выключающим всасывающий вентилятор, когда бак для грязной воды заполнен.



РЕЖИМ ECO

-30%

Режим ECO обеспечивает максимально бесшумную работу и увеличивает время работы батареи до 5 часов

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

в режиме ECO. Машина работает очень тихо и может использоваться где угодно.



ONE-KEY START

Машина оснащена системой управления ONE-KEY START, функции ОЧИСТКА + СУШКА + РАСТВОР включаются автоматически.



* Данные испытаний, проведенных научно-исследовательским отделом Gadlee.



ЩЁТКИ G-GRIT

Вращающиеся щётки Gadlee G-Grit предназначены для всех типов твёрдых напольных покрытий, особенно имеющих межплиточные швы, перепады высоты и неровную поверхность. Эти инновационные абразивные щётки обеспечивают высокую эффективность и максимальную чистоту, а также непревзойденное соотношение цены и качества благодаря нейлоновым щетинкам с вкраплениями карбида силикона, которые служат в 100 раз дольше, чем традиционные накладки!

* Все абразивные щётки должны использоваться во влажной среде. Длина обрезки: 1–1/2 дюйма.

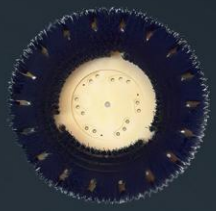


Легкая очистка и влажная уборка
Щетинки: красные, абразивные
Размер: 500
Диаметр: 0,018 дюйма
Сменная накладка: красная



Основная влажная уборка
Размер зерна: 120
Щетинки: зеленые
Диаметр: 0,022 дюйма
Сменная накладка: зеленая





Умеренная влажная уборка
Щетинки: синие
Размер зерна: 180
Диаметр: 0,035 дюйма
Сменная накладка: синяя



Зачистка
Щетинки: черные
Размер зерна: 80
Диаметр: 0,050 дюйма
Сменная накладка: черная



LITHIUM

ЛИТИЙ-ИОННАЯ АКБ И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Литий-ионная АКБ Gadlee увеличивает время работы без подзарядки, поддерживает быструю зарядку и не требует обслуживания. Система управления энергией обеспечивает нужную мощность в любом режиме.



- Два варианта ёмкости АКБ по запросу (25,6 В, 50 А·ч / 25,6 В, 100 А·ч)
- Поддержка стандартной зарядки током 15 А (6 ч для 100 А·ч) и быстрой зарядки (3 ч для 100 А·ч)
- Время работы до 5 часов (в режиме ECO, 100 А·ч)
- Сертификат UN38.3

* На основе быстрой зарядки

ВРЕМЯ РАБОТЫ	ONE-KEY START СТАНДАРТНЫЙ РЕЖИМ	ECO РЕЖИМ ECO
50 А·ч	1,5 ч	2,5 ч
100 А·ч	3 ч	5 ч

	СТАНДАРТНАЯ 15 А	БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА 30 А
50 А·ч	3 ч	1,5 ч
100 А·ч	6 ч	3 ч

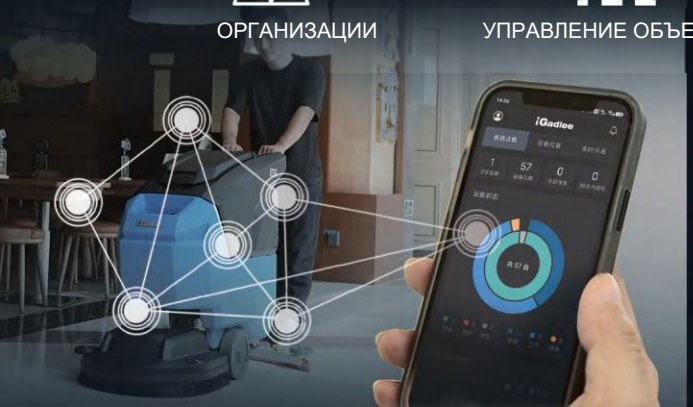
* Данные испытаний, проведенных научно-исследовательским отделом Gadlee.



ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ, СОХРАНЯЙТЕ КОНТРОЛЬ

С системой управления парком iGadlee вы не теряете связь со своим парком и сохраняете контроль над ним. Система предоставляет всю необходимую информацию для оптимизации задач по уборке и снижения общих затрат.
Цифровизация позволяет вам контролировать ваш парк машин Gadlee. Система собирает все данные, касающиеся парка, и передает вам информацию о местоположении, использовании, производительности и воздействии на окружающую среду по каждой машине, всему парку, объекту или рабочей смене. Благодаря ей все находится под вашим контролем. Вы можете получить полный обзор предоставляемых услуг и определить, какие улучшения можно внести, основываясь на реальных данных.

- ГЕОЛОКАЦИЯ
- СОСТОЯНИЕ УСТРОЙСТВА
- ДАННЫЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- УВЕДОМЛЕНИЯ
- ОРГАНИЗАЦИИ
- УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ
- ЗАДАНИЯ НА УБОРКУ
- УЧЁТ ЗАТРАТ











ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ



НАДЁЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

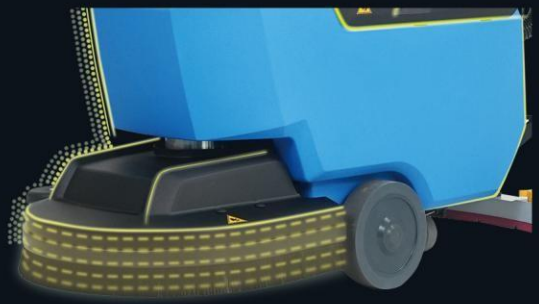
Корпус машины, изготовленный из ЛПЭНП, обеспечивает высокую устойчивость к ударам и долговечность. Он защищает все внутренние компоненты машины во избежание их возможного повреждения во время использования.

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Сконструирована для максимальной безопасности в любых ситуациях.

УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЩЁТКИ

Защитный кожух щётки предназначен для защиты от ударов и изготовлен из конструкционного пластика. Он эффективно защищает щётку и двигательную систему. Защитный кожух щётки оснащен противоударными резиновыми полосами по периметру, а также защитной юбкой от брызг, обеспечивающей защиту и эффективно снижающей разбрызгивание, что повышает качество очистки и предотвращает вторичное загрязнение.





ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Легкий доступ и хорошая видимость бака для грязной воды, легкость в обслуживании и отсутствие потребности в инструментах.



ФИЛЬТР НА ВПУСКЕ ВОДЫ



ФИЛЬТР НА ВЫПУСКЕ ВОДЫ



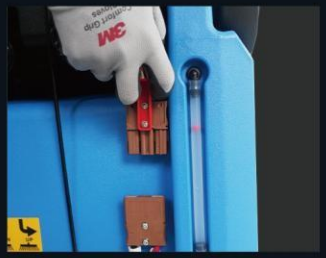
ОТДЕЛИТЕЛЬ МУСОРА



АНТИПЕННЫЙ ФИЛЬТР



СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ БАКА ЧИСТОЙ ВОДЫ



РАЗЪЁМ ДЛЯ ЗАРЯДКИ



ЗАМЕНА ЮБКИ БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ



РЕГУЛИРОВКА ПОДАЧИ РАСТВОРА



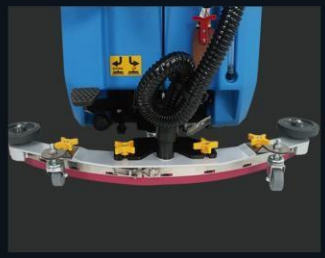
ШИРОКОЕ ОТВЕРСТИЕ БАКА ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ



ШИРОКАЯ ВЕРХНЯЯ КРЫШКА



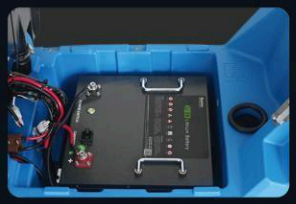
ИНДИКАТОР УРОВНЯ В БАКЕ ЧИСТОЙ ВОДЫ



БЫСТРОСЪЁМНЫЙ СКРЕБОК



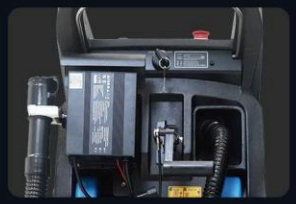
КОРЗИНА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ



ЛИТИЙ-ИОННАЯ АКБ



ВСТРОЕННАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



ВСТРОЕННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



ВЫСОКОПРОИЗВО-ДИТЕЛЬНЫЙ ВАКУУМНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



СИСТЕМА АВТОСТОПА ПРИ ЗАПРАВКЕ БАКА



ЮБКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ БРЫЗГ



КОЛЕСА ИЗ ПОЛИУРЕТАНА, НЕ ОСТАВЛЯЮЩИЕ СЛЕДОВ

Технические характеристики

СИСТЕМА ОЧИСТКИ	GT50+ B50	GT50+ BT50
Ширина уборки	500 мм	500 мм
Ширина скребка	815 мм	815 мм
Количество щёток	1 дисковая	1 дисковая
Объём бака чистой воды	50 л	50 л
Объём бака грязной воды	55 л	55 л
Макс. время работы	3 ч (5 ч в режиме ECO)	3 ч (5 ч в режиме ECO)
Теоретическая производительность (макс.)	1 950 м²/ч	1 950 м²/ч
Тип питания	АКБ, 24 В (ном. 25,6 В)	АКБ, 24 В (ном. 25,6 В)
Макс. преодолеваемый уклон	—	2 %
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ		
Вес без АКБ	71,5 кг	75 кг
Габариты (Д × Ш × В)	1 216 × 502 × 960 мм	1 216 × 502 × 960 мм

* Данные испытаний, проведенных научно-исследовательским отделом Gadlee.

ГЭДЛИ РУС

+7 (812) 467-37-28

ask@gadlee.ru • gadlee.ru

г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 28Е