

Nilfisk 2020



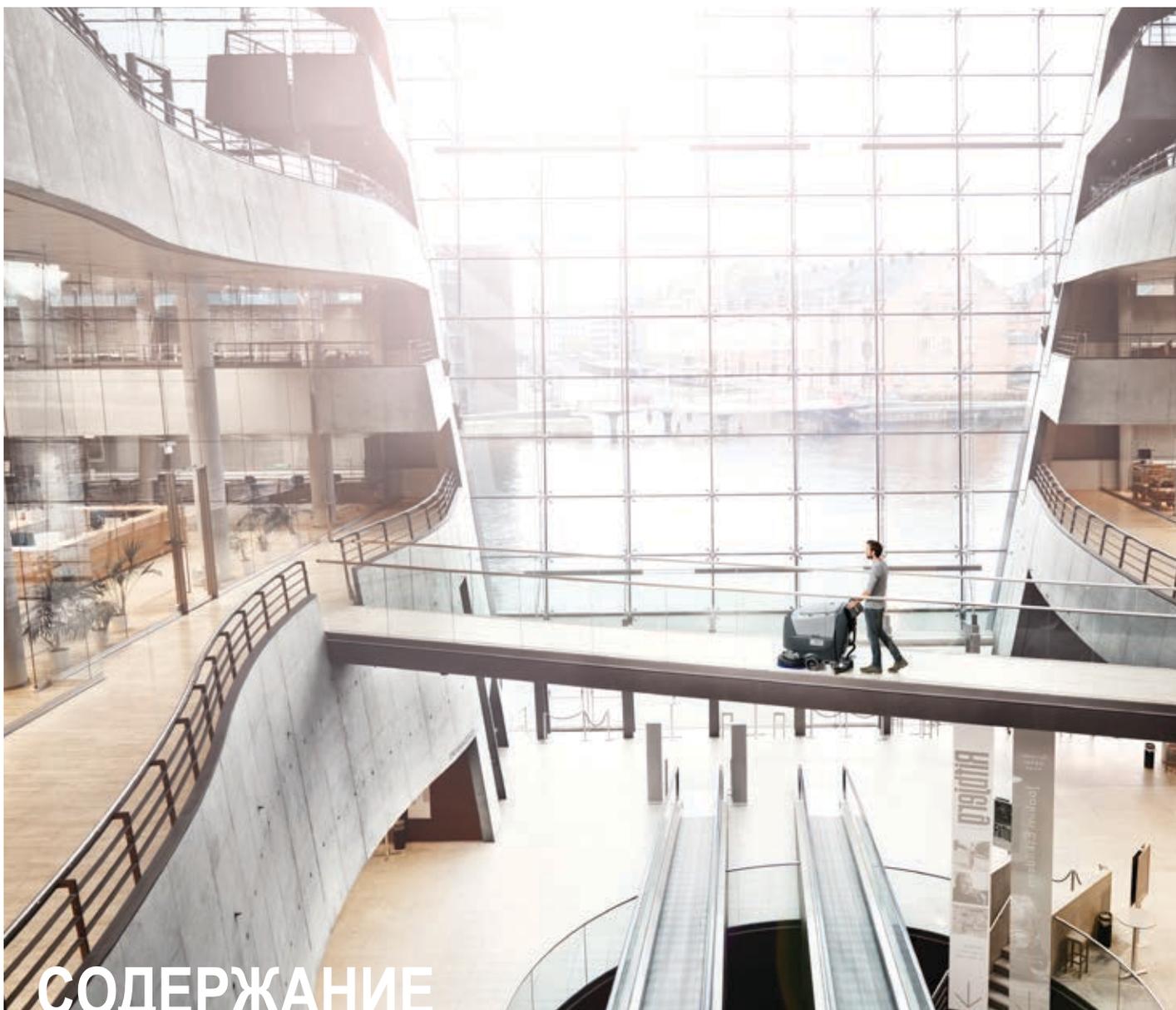
Nilfisk Liberty SC50

ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ БОЛЬШЕ

Поломоечная машина Nilfisk Liberty SC50, при разработке которой учитывался наш многовековой опыт создания и использования высокотехнологичной робототехники, отражает стремление компании производить наиболее передовые клининговые решения в мире.

За более подробной
информацией обратитесь
к представителю Nilfisk





СОДЕРЖАНИЕ

Поломоечные машины	6
Коммерческие пылесосы	10
Подметальные машины	12
Комбинированные машины.....	15
Пылесосы для сбора опасной пыли.....	20
Пылесосы для сухой и влажной уборки.....	22
Промышленные пылесосы	24
Аппараты высокого давления без нагрева воды.....	32
Аппараты высокого давления с нагревом воды.....	36

ИСТОРИИ

Успехи Beaches Logistics благодаря Nilfisk.....	14
Автономные решения.....	16
Опасная пыль – общая ответственность.....	18
Четыре факта, которые следует знать об опасности пыли	19
Как компания ARLA Foods превратила отходы в доходы.....	30
Жажда скорости Mette Munk.....	37
Сервисное обслуживание компании Nilfisk – Работаем по всему миру через местные представительства	38



ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ NILFISK

1906

Основание компании Nilfisk P.A. Фискером и Х.М. Нильсеном в Дании.

1910

Разработка и патент на первый электропылесос в Европе. Он получил название «С1» и полностью изменил подход к уборке. Пылесос стал краеугольным камнем успеха компании Nilfisk.

1955

Представлена первая поломоечная машина. Позднее, они станут самой большой продуктовой линейкой компании.

1958

Nilfisk начинает производство знаковых пылесосов серии G70 для домашних хозяйств и профессиональной уборки. Этот пылесос стал первым пылесосом компании с мешком для сбора пыли.

ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ



Наша компания – ведущий мировой производитель поломоечных машин. Причина проста: уникальное проектирование, образцовая эффективность использования ресурсов и непревзойденная производительность моделей толкаемого типа и моделей с местом для оператора.

Поломоечные машины Nilfisk дают вам возможность поддерживать максимальную чистоту пола каждый день, год за годом.

ПЫЛЕСОСЫ



Компания Nilfisk первой в Европе произвела электрический пылесос, а сегодня мы помогаем клиентам убирать загрязнения любого типа: обычную пыль, разливы вредных веществ, взрывоопасную и канцерогенную пыль. Наши бесшумные профессиональные модели можно использовать в рабочие часы, а промышленные модели повышают безопасность рабочего места. Также в нашем ассортименте представлены такие варианты индивидуальных решений как централизованные вакуумные системы и системы пневматической транспортировки.

ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ ЧИСТОТЫ

Все клиенты компании Nilfisk разделяют нашу убежденность в том, что более высокий стандарт чистоты обеспечивает лучшие результаты независимо от сферы применения. Для наших деловых партнеров крайне важны идеальный внешний вид их помещений, безопасность людей и производительность техники - и зачастую все эти требования предъявляются одновременно.

В нашем широком ассортименте есть множество решений, которые позволяют любому предприятию по-новому взглянуть на само понятие чистоты. Знания, необходимые для создания техники уникальной сложности, и поддержка экспертов из технической службы Nilfisk позволяют нам эффективно удовлетворять потребности в независимости от их характера или масштаба.

Компания Nilfisk стремится быть вашим партнером на всех этапах производства, потому что мы знаем, что более эффективная уборка улучшает все аспекты бизнеса. Свяжитесь с местным представителем или дистрибьютором компании Nilfisk и узнайте, как можно расширить возможности ваших клиентов. Давайте соответствовать более высоким глобальным требованиям в области чистоты, безопасности и производительности в мире.

1989

Компания Nilfisk приобретена холдингом NKT.

2004

Nilfisk приобретает группу компаний ALTO, которая сформировалась за шесть лет до этого благодаря слиянию 10 мировых брендов клининговой индустрии, включая War, KEW и Clarke.

2016

Nilfisk представляет первую новаторскую технологию автономной уборки без участия человека – Liberty SC50.

2017

Группа NKT A/S разделилась на две отдельные компании. На Копенгагенской фондовой бирже Компания Nilfisk зарегистрирована как самостоятельная компания.

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



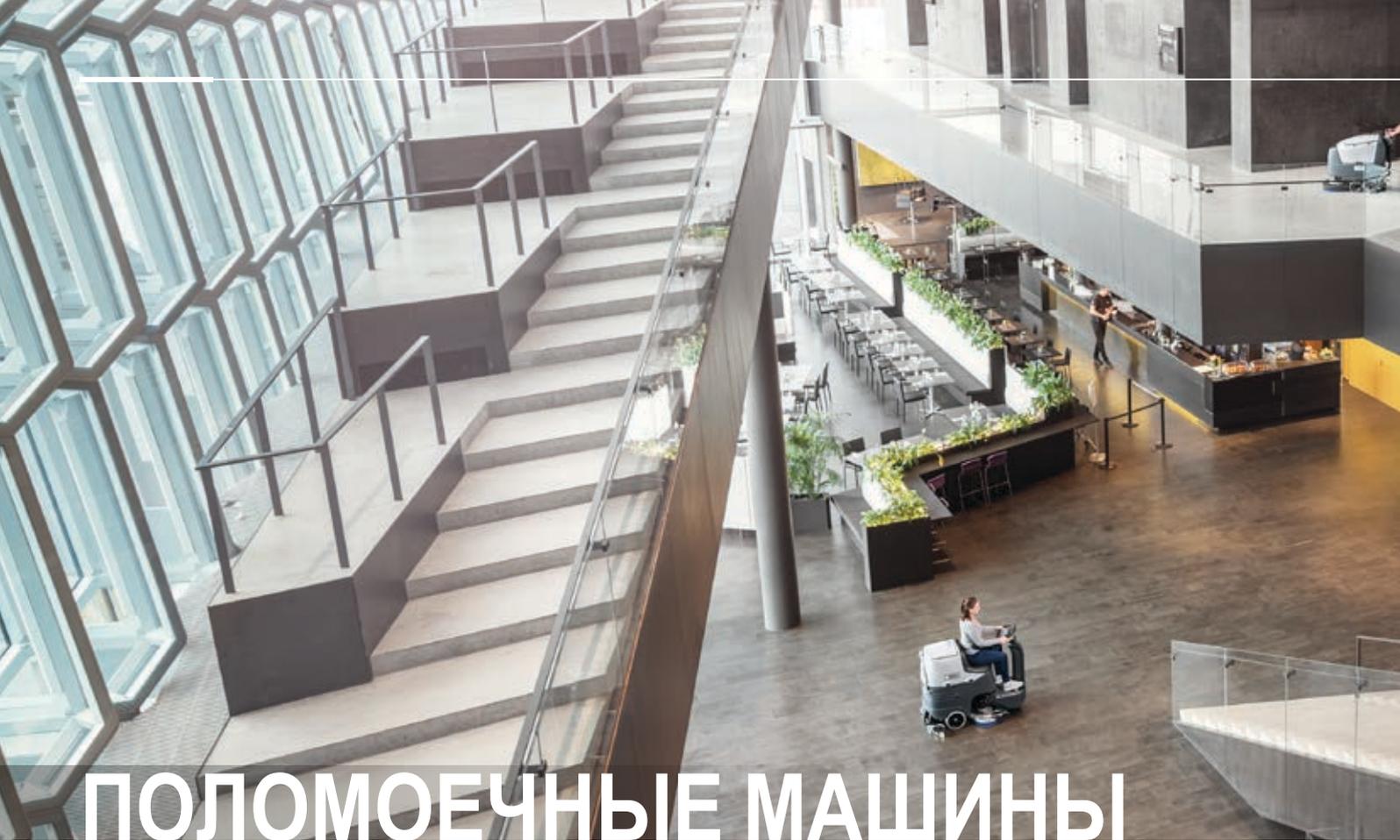
Наши мощные, очень надежные мойки высокого давления позволяют с легкостью очищать любые, даже самые загрязненные участки и удалять пятна с любой поверхности. Мобильные, стационарные, электрические или работающие на топливе – у компании Nilfisk есть решение для любого объекта.

АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ



Требования к уборке повышаются по всему миру, и поэтому, стремясь к лидерству в области интеллектуальных технологий уборки, мы разработали автономное роботизированное оборудование.

Программируемые решения с интуитивно понятным интерфейсом такие как Nilfisk Liberty SC50, позволяют вашему персоналу сфокусироваться на задачах, в которых больше всего требуется участие человека, и, соответственно, значительно повысить производительность компании.



ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ



SC100 E

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАСТАВЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Забудьте про ведро и швабру: полomoечная машина SC100, двигаясь вперед и назад, очищает любую поверхность, оставляя ее сухой и чистой, и готовой к приему посетителей.

- Данная машина собирает грязь, а не размазывает ее, что снижает риск заражения бактериями.
- Эргономичная работа одной или двумя руками и легкость при переноске
- Две настройки расхода раствора: экономичный и увеличенный – для слабых и сильных загрязнений



SC250

ПОМОЕТ И ПОДМЕТЕТ КАЖДЫЙ УГОЛ

Компактная «рабочая лошадка» для быстрой уборки полов с твердым покрытием, беспроводная модель SC250, может одновременно выполнять три задачи за один проход, обеспечивая непревзойденную эффективность и стабильный результат.

- Цилиндрическая щётка шириной 34 см удаляет мусор, грязь и даже мелкие частицы
- Бак для чистой/грязной воды объемом 6 л обеспечивает до 40 минут работы
- Возможность чистки щеткой как в прямом, так и в обратном направлении



SC351

МАЛАЯ ПОЛОМОЕЧНАЯ МАШИНА СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Высокое давление щётки, длительный срок службы аккумулятора, возможность работы щеткой как в прямом, так и в обратном направлении делают модель SC351 отличным выбором для ежедневной уборки небольших помещений.

- Бесшумная работа для уборки в дневное время
- Регулируемая дека щетки и регулируемый расход воды
- Простое ежедневное обслуживание без использования инструмента

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK



ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

НАЧИНАЯ МОЙКУ ПОЛА, НЕ ПОЛАГАЙТЕСЬ НА ДОГАДКИ

1. Используйте необходимое количество воды и моющих средств. Такие системы как Nilfisk SmartFlow™ позволяют регулировать расход воды в ручном режиме уборки, а автоматические поломоечные машины типа Liberty SC50 выполняют эту работу самостоятельно.
2. Нужное количество моющего средства позволяет добиться наилучших результатов уборки, избежать больших затрат и предотвратить загрязнения. Система EcoFlex™ автоматически обеспечивает нужную дозировку в зависимости от типа поверхности.
3. Если зона с повышенным трафиком сильно загрязнена, произведите уборку дважды.

4. Поразительные результаты уборки мраморного пола или бетона типа «терраццо» благодаря применению алмазного пэда. Попробуйте и узнайте, чего вам не хватало.

5. Если ваш бюджет позволяет, приобретите новую поломоечную машину со всеми вышеупомянутыми функциями. После обучения персонала, ваш стандарт чистоты ощутимо повысится.

6. Цилиндрические щётки обеспечивают отличные результаты уборки за один проход, а регулируемый прижим щётки, в сочетании с регулируемой подачей воды позволяют подобрать наиболее оптимальный режим работы.

7. Попросите производителя или дистрибьютора произвести демонстрацию, чтобы ваш персонал знал, как правильно эксплуатировать и обслуживать машину.

8. Время простоев имеет большое значение, поэтому планируйте профилактический ремонт, закупку оригинальных запасных частей и надежное обслуживание – все, чтобы ваша поломоечная машина работала так, как надо.

За годы лидерства в отрасли поломоечные машины Nilfisk стали лучшими благодаря высокой производительности и непревзойденным результатам. Максимальный срок службы, низкая потребность в техническом обслуживании и исключительная простота эксплуатации – отличительные черты любой поломоечной машины, которую мы предлагаем.



SC401

СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО УБОРКИ

Модель Nilfisk SC401 обеспечивает высокое качество, производительность и простоту в использовании, необходимые для лучшей уборки полов.

- Дека со щеткой или пэдом шириной 43 см
- Время автономной работы до 4 часов (модель с аккумулятором)
- Система дозированной подачи моющего средства снижает потребление ресурсов

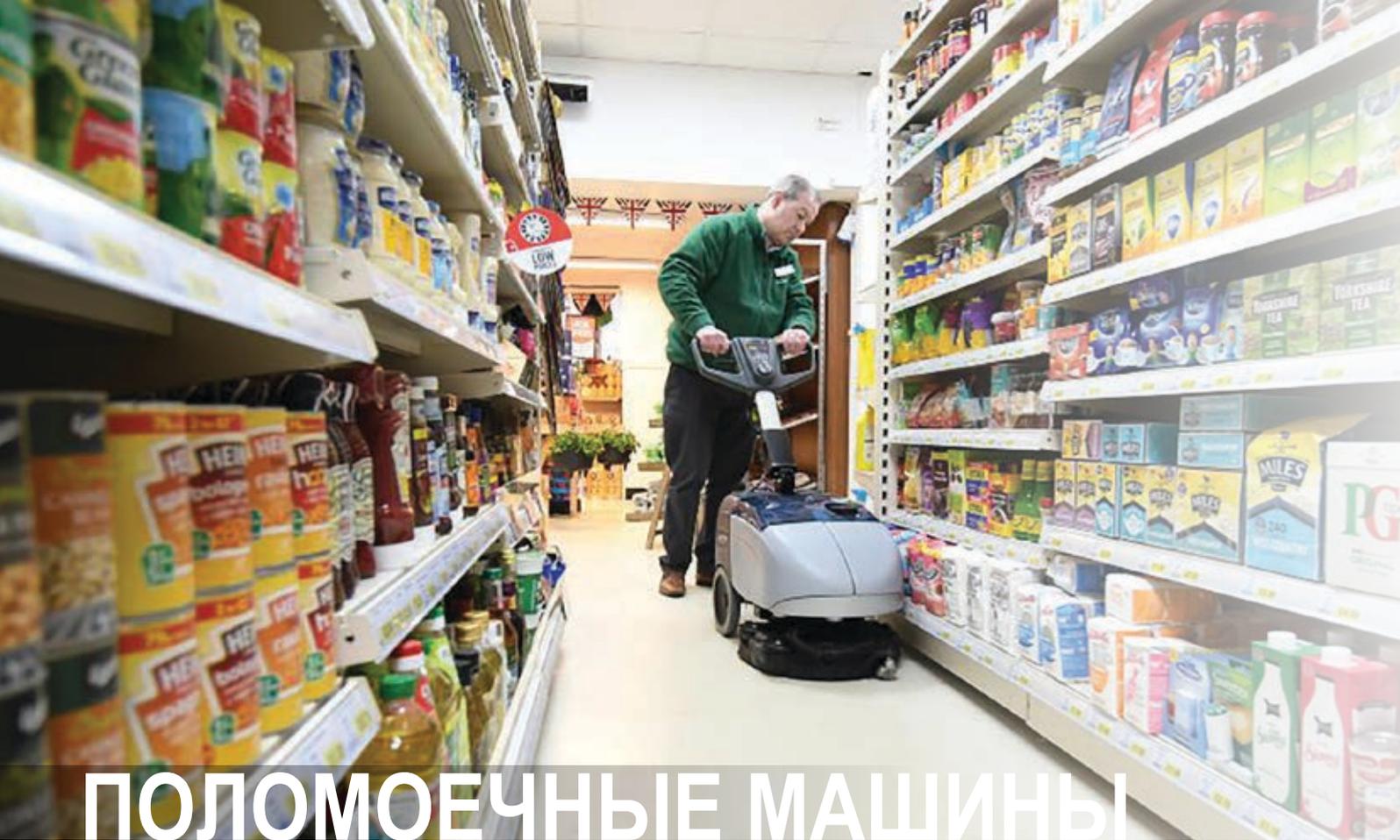


SC530

УХОД ЗА ПОЛОМ – ЭТО ПРОСТО

Модель SC530 – отличный выбор для уборки больших площадей типа предприятий розничной торговли и общественных зданий. Она может обрабатывать большие площади за меньшее время и оснащается баками емкостью 61 литр каждый.

- Модель оснащена приводом на колеса, что обеспечивает лучшую маневренность
- Легкий доступ к аккумуляторам и баку для моющих средств
- Чрезвычайно эргономичная работа приводит к меньшей утомляемости



ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ



SC500 53 B

ВНИМАНИЕ К КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

В модели SC500 реализованы технологические инновации, которые позволяют снижать затраты на уборку, проводить ее в дневное время и более рационально использовать ресурсы.

- Системы SmartFlow™ и EcoFlex™ (опция) регулируют расход моющего средства в зависимости от скорости машины и типа напольного покрытия
- Система SilenTech™ снижает уровень шума для работы в дневное время
- Пластиковый скребок с запатентованной системой фиксации лезвия



SC2000 53 B

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

SC2000 - компактная поломоечная машина с местом для оператора, которая позволяет значительно сократить усилия по уборке больших помещений. Ее максимальная скорость – 6 км/ч – на 33% выше скорости машин толкаемого типа.

- Чрезвычайно маневренная, даже в узких местах
- Системы SilenTech™ and EcoFlex™ (опция) для бесшумной работы днем с максимальной экономией ресурсов
- Бак объемом 70 л позволяет работать до 120 минут без дозаправки



SC3500 GO

СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА/КАЧЕСТВО

SC3500 – идеальная и надежная машина с местом для оператора с низкой стоимостью владения, если вам требуются отличные результаты уборки внутри помещений.

- Автоматический подъем/опускание щетки и скребка
- Увеличенный прижим щетки – более чистый и сухой пол за меньшее время
- Быстрая, удобная и эргономичная работа

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK

TWENEY LIMITED

УБОРКА ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ В ПРЕДДВЕРИЕ НОВОГО ПЕРИОДА ЕГО ЖИЗНИ

Компания **Tweney Retail Limited** владеет магазином повседневных товаров **Budgens** площадью 150 м² рядом с г. Челтнем в Великобритании. Для покрытия неровного пола в старом здании, в котором расположен **Budgens**, десять лет назад было использовано упругое синтетическое покрытие. Все это время светлое покрытие мыли шваброй вручную, и оно покрылось многочисленными пятнами и въевшейся грязью. Перед владельцем Джерри Твини встала задача полной замены покрытия. Ремонт планировалось сделать к августу 2019 года, когда магазин снова должен был открыться. Однако Джерри решил, что рациональнее будет провести глубокую уборку пола. Переход с ручного метода уборки на механизированный оказался необходимым шагом для получения результатов, и компания Nilfisk была рада им в этом помочь.



Состояние пола сейчас нельзя сравнить с тем, что было несколькими месяцами ранее.

Посетители нередко хвалят наш пол, полагая, что мы его поменяли. Производительность тоже значительно увеличилась: до этого уборка шваброй и холодной водой занимала 40 минут, сегодня – всего 20.

Операторам нравится Nilfisk SC351, потому что эту машину можно использовать в рабочее время, не создавая большого шума, а также выполнять уборку за один проход.

ДЖЕРРИ ТВИНИ,
Tweney Retail Limited



УБОРКА С
ТОЧНОЙ
ДОЗИРОВКОЙ
РЕСУРСОВ

ecoflex™ system



BR855

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ЭРГОНОМИКА И НАДЕЖНОСТЬ

Благодаря мощности всасывания и эффективности мойки модель BR855 может с легкостью справиться как с простыми ежедневными задачами, так и с более сложными задачами по восстановлению покрытий.

- Регулируемый прижим и система EcoFlex™ (опция) для оптимальной производительности
- До 4,5 часов работы
- Бесшумный вакуумный мотор для уборки в дневное время

Не зависимо от требований к режиму ухода за полами, система Ecoflex™ делает работу проще и эффективнее. Полумоечные машины, оснащенные Ecoflex, позволяют на ходу регулировать расход моющего средства, обеспечивая нужный режим, когда требуется обработка сильнозагрязненных участков.

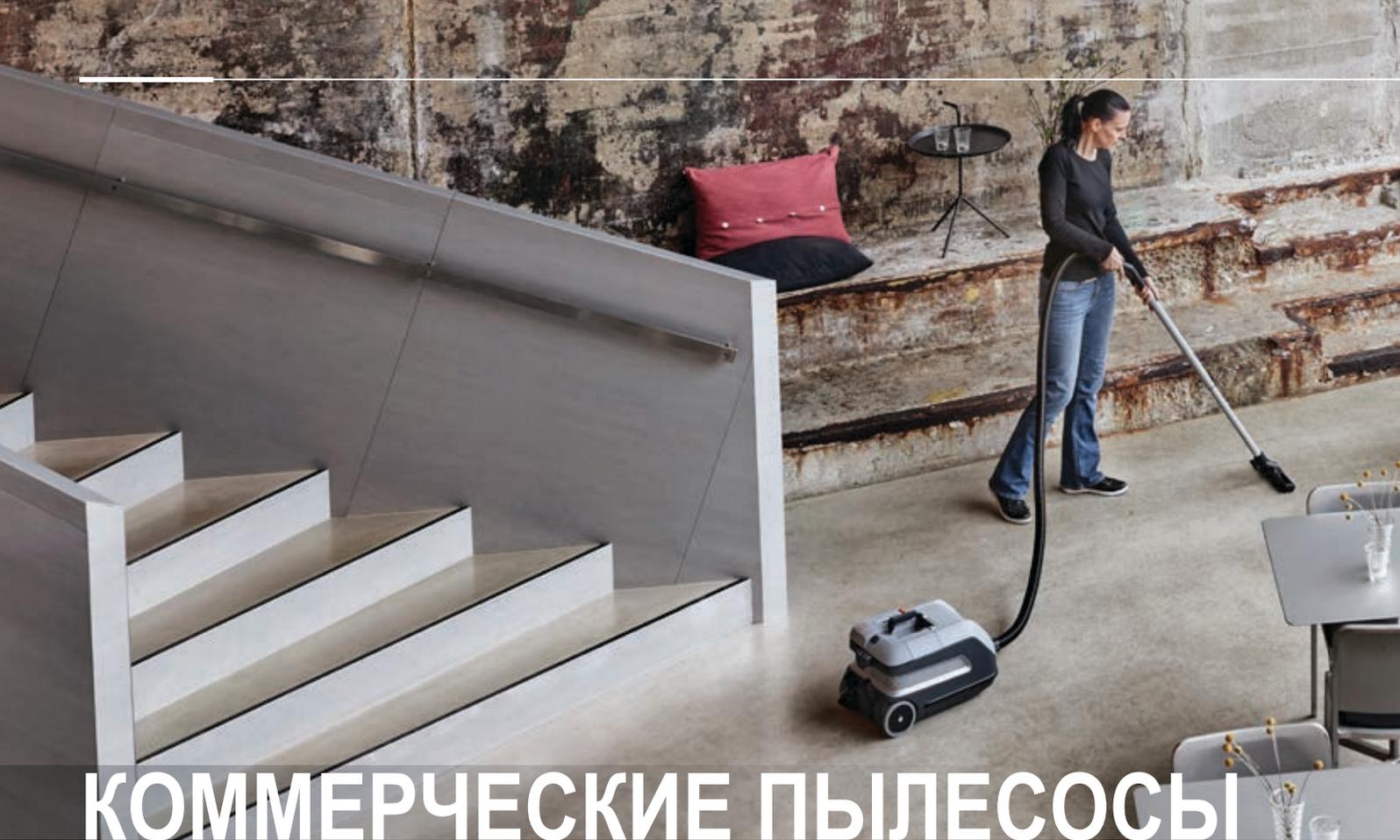
За годы лидерства в отрасли полумоечные машины Nilfisk стали лучшими благодаря высокой производительности и непревзойденным результатам. Максимальный срок службы, низкая потребность в техническом обслуживании и исключительная простота эксплуатации – отличительные черты любой полумоечной машины, которую мы предлагаем.

SC6000

БЫСТРЕЕ МОЕТ ДАЖЕ САМЫЕ БОЛЬШИЕ ПЛОЩАДИ

Модель SC6000 – очень мощная полумоечная машина, которая обеспечивает блестящие результаты на самых больших площадях и может экономить ресурсы, время и затраты на техническое обслуживание.

- Системы SmartFlow™ и EcoFlex™ (опция) обеспечивают равномерный расход моющих средств и безопасность
- Дека с двумя щетками (ширина уборки 86 см)
- Бак 190 л и автономная работа протяжении 4,5 часов



КОММЕРЧЕСКИЕ ПЫЛЕСОСЫ



VP300

НАДЁЖНЫЙ ПЫЛЕСОС ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЕЖЕДНЕВНОЙ УБОРКИ

VP300 – легкий и эргономичный пылесос с простой, прочной и надежной конструкцией для ежедневной уборки.

- Пылесос с трубкой и шлангом можно с легкостью переносить в одной руке
- Большая ёмкость означает отсутствие необходимости в частой замене пылесборников
- Бесшумная работа пылесоса позволяет производить уборку в дневное время



GD5 BATTERY

МАКСИМАЛЬНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ С ПЫЛЕСОСОМ ЗА СПИНОЙ

Не требующий постоянного подключения к электрической сети, компактный, мобильный пылесос GD5 Battery позволяет сделать работу быстрее без потери качества.

- Аккумулятор 36 В обеспечивает до 60 минут работы с оптимальной производительностью
- Беспроводная конструкция позволяет безопасно производить уборку в труднодоступных зонах
- Легко подходит для работы на различных площадях, благодаря большому набору аксессуаров

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU
ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK



ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

КОММЕРЧЕСКИЕ ПЫЛЕСОСЫ – НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КОТОРОЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЕЖЕДНЕВНОЙ УБОРКИ

1. Даже самый надежный фильтр необходимо менять. Регулярная замена фильтров HEPA обеспечивает соблюдение гигиенических норм.
2. Убедитесь, что ваш персонал знает о необходимости замены пылесборников до их полного заполнения. Это позволяет сократить распространение пыли и снижает риск ее рассыпания.
3. Первым признаком засорения является изменение звука работы пылесоса, поэтому внимательно слушайте и быстро устраняйте любой засор.
4. Берегите спину. Помните об эргономике и дайте пылесосу выполнить свою работу.
5. Выбирайте пылесос с низким энергопотреблением, чтобы снизить общие затраты.
6. Сворачивайте провод каждый день, начиная от пылесоса, чтобы предотвратить его повреждение от скручивания.
7. Протирайте пылесос влажной тряпкой изнутри и снаружи. Он будет выглядеть лучше и прослужит дольше.
8. Тяните пылесос за собой, а не носите его. Следите, чтобы он катился на колесах, переносите только, когда идете по лестнице.
9. Производите уборку лестницы по направлению вверх, оставляя пылесос внизу.
10. Пониженный уровень шума позволяет проводить уборку в дневное время, никого не беспокоя в часы работы, обеспечивая повышенную производительность.



GD5 BACK

БЫСТРЫЙ, ЭФФЕКТИВНЫЙ И ВСЕГДА ГОТОВЫЙ К РАБОТЕ

Пылесос GD5 значительно усовершенствован и имеет легкую прочную конструкцию в сочетании с низким уровнем шума и большим объемом пылесборника.

- Фильтр HEPA для полной фильтрации пыли
- Подходит для работы как правой, так и левой рукой
- Шнур питания длиной 15 м



GD930

ПОПУЛЯРНАЯ И ПРИЗНАННАЯ МОДЕЛЬ

Nilfisk GD930 - компактный, эффективный и чрезвычайно надежный пылесос. Ему доверяют наши клиенты уже в течение многих лет - благодаря отличным результатам в самых сложных условиях.

- Оптимизированная структура воздушного потока позволяет снизить потери энергии и уровень шума
- Повышенная износостойкость благодаря прочному стальному корпусу
- Некоторые модели имеют два режима скорости

Профессиональные пылесосы компании Nilfisk – это великолепное сочетание производительности и удобства. Компактный дизайн, прочная и надежная конструкция позволяют добиться высокой маневренности и стабильных результатов в течение многих лет, а высококачественные фильтры помогают улучшить качество воздуха в любом помещении.



ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



SW250

ПОВЫСЬТЕ СКОРОСТЬ РАБОТЫ

Работая в шесть раз быстрее обычной метлы, SW250 с легкостью приводит помещения и наружные территории в идеальное состояние.

- Эффективность подметания обеспечивает система передней загрузки материала
- Встроенный фильтр уменьшает уровень пыли и повышает безопасность оператора
- Простая механическая конструкция снижает потребности в обслуживании



SW750

ПРОСТАЯ И НАДЕЖНАЯ МОДЕЛЬ

Аккумуляторная модель SW750 с регулируемыми щетками, отличной фильтрацией с функцией встряхивания, уровнем шума 59 дБ готова к работе на любых площадях как внутри, так и снаружи помещений.

- Дополнительный набор аксессуаров для уборки ковровых покрытий
- 2 часа работы, дополнительный аккумулятор емкостью 77 Ач увеличивает время работы до 3,5 часов
- Интуитивно понятный дизайн сокращает время на обучение



SW900

ПОДМЕТАЕТ С ВЫГОДОЙ

Для организаций, которые стремятся улучшить эффективность и производительность уборки, модель SW900 отлично экономит время операторов, которым нужен оптимальный контроль и комфорт.

- Все органы управления доступны с места оператора
- Эргономичная рукоятка для более аккуратного маневрирования
- Функция автоматического включения/выключения, подъема-опускания щетки и электрической системы встряхивания фильтра

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK



ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

ВНИМАНИЕ К КАЖДОЙ ОПЕРАЦИИ ПО ПОДМЕТАНИЮ

1. Используйте функцию автоматического встряхивания каждые 10 минут для предотвращения засорения и поддержания оптимальной производительности.
2. Раз в месяц чистите фильтры и не забывайте менять их до того, как производительность упадет от засорения.
3. Следите, чтобы щетки постоянно касались пола. Регулируйте их по мере износа.
4. Помните, что более высокая скорость не сказывается на результатах, поэтому чем быстрее участок подметен, тем быстрее работа будет выполнена.
5. Держите машину в чистоте, чтобы сократить расходы на обслуживание. Это также производит положительное впечатление на персонал и клиентов.
6. Избегайте влажной среды и жидкостей, потому что влага забивает фильтры подметальной машины и снижает эффективность.
7. Если вы пользуетесь подметальной машиной с местом для оператора, отключайте вакуумный двигатель при работе во влажной среде.
8. Заряжайте подметальную машину только когда аккумулятор полностью разряжен. Зарядка при неполной разряде снижает емкость аккумулятора.
9. Не ждите, пока машина сломается, и вам придется вызывать специалиста. Плановое обслуживание увеличивает время безотказной работы и сокращает расходы.
10. При использовании подметальной машины с местом для оператора используйте проблесковый маячок, чтобы оповещать окружающих о приближении машины.



SR 1000S

ВСЕ САМОЕ СЛОЖНОЕ – ПРОСТО

Модель SR1101 – подспорье при любой уборке. Отлично справляется с большими площадями и имеет широкий ассортимент аксессуаров.

- Аккумулятор обеспечивает до 5 часов непрерывной работы
- 2 боковые щетки в базовой комплектации машины
- Крепкая пластиковая конструкция со стальной рамой

Подметальные машины Nilfisk убирают мусор, сдерживают распространение пыли как внутри, так и снаружи помещений. В нашем ассортименте есть машины для предприятий любого размера, для самых тяжелых условий эксплуатации, обладающие образцовой надежностью, высокой мощностью и оптимальной производительностью.



УСПЕХИ BEACHES LOGISTICS БЛАГОДАРЯ NILFISK

Компания **Beaches Logistics** владеет складским распределительным центром в Карлайле, площадью 3700 м². Этот объект закрывается ночью всего на 5 часов. Чтобы обеспечить идеальную чистоту при таком сжатом графике, директор по производству Брайан Джонс, попросил компанию Nilfisk подобрать лучшее оборудование для выполнения работы.

Препятствия на каждом повороте

Помимо распределения центр также предлагает услуги по хранению, в связи с чем частая уборка – необходимое требование.

Центр окружен множеством деревьев, поэтому очень важно было убирать листву до того, как кто-либо поскользнется на ней внутри помещения. Помимо этого, внутри центра скапливались отходы (стретч-пленка, поддоны) валялись осколки и обломки материалов, а также остатки монтажной ленты. Вилочные погрузчики часто ездили по мусору, в результате чего повреждались компоненты гидравлической системы и увеличивались затраты на ремонт и время простоя. Пыль, мусор и листья представляют опасность для продуктов, транспортного



На предыдущем объекте у нас был человек с метлой, который едва справлялся.

Это было до смешного неэффективно, люди тянули жребий, кому выполнять уборку. Ваше оборудование действительно произвело революцию в наших работах по уборке и будет обеспечивать чистоту предприятия в будущем.

На последнем объекте мы проводили уборку метлой. Сразу стало ясно, что эта машина высокоэффективна и настолько проста в управлении, что в самом начале персонал боролся за правом первым использовать ее.

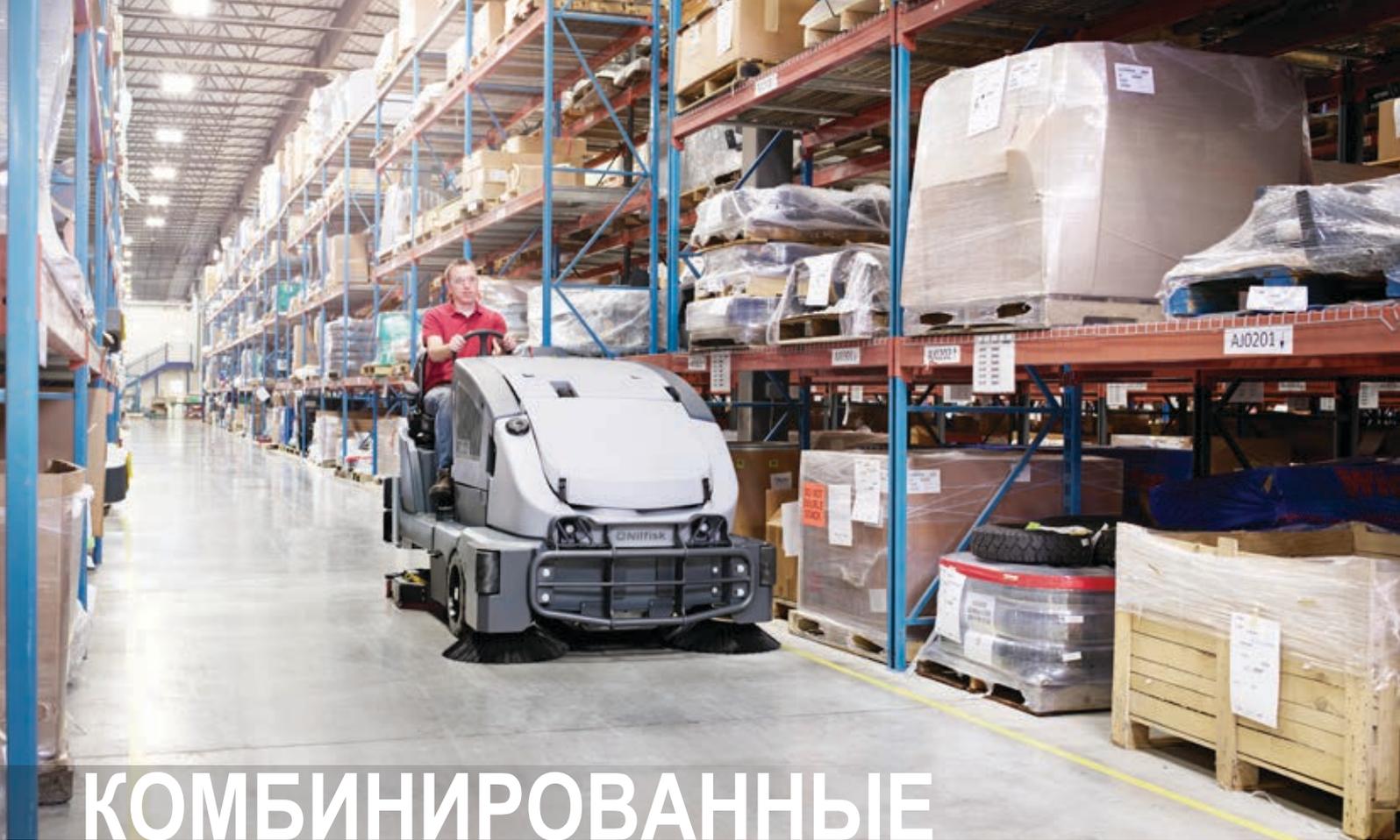
БРАЙАН ДЖОНС
Beaches Logistics

оборудования и конечного продукта. Уборочное оборудование предстояло использовать в тяжелых условиях каждый день. Дизельные модели не подходили, а уборку предстояло делать как внутри, так и снаружи. Выбранное решение должно было быть долговечным и качественным, поэтому компания Nilfisk предложила использовать подметальную машину с местом для оператора SW5500, что обеспечило компании Beaches Logistics качественный скачок.

Аренда на длительный срок

Г-н Джонс решил арендовать SW5500 на 3 года, заключив договор на техническое обслуживание по программе «Премиум» с фиксированным месячным платежом в пределах своего бюджета. Выбранное решение обеспечивало постоянные результаты и будет также работать в будущем.

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU
ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK



КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОДМЕТАЛЬНО- ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ



CS7010

ЭКОЛОГИЧНЕЕ, ЧИЩЕ, УМНЕЕ

Комбинированная подметально-поломоечная машина CS7010 обеспечивает наиболее прогрессивные результаты подметания и влажной уборки полов в своем классе, отражая наш подход к переосмыслению всей концепции оборудования.

- Вместительный бункер для пыли и баки для воды большого объема
- Регулируемое, эргономичное сиденье и управление, которые позволяют снижать утомляемость и усталость оператора
- Интуитивно понятное управления One-Touch™
- Полное отсутствие гидравлики и система самодиагностики



Легкая смена фильтра



Хороший обзор всех элементов



Ремень безопасности



Легкий демонтаж/очистка щетки



NILFISK LIBERTY SC50 ПОМОГАЕТ ПЕРСОНАЛУ БЫТЬ НА ДОЛЖНОЙ ВЫСОТЕ

СТАРШАЯ ШКОЛА
СЕНТ-МАЙКЛ-АЛЬБЕРТВИЛЛЬ

АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ

Старшая школа Сент-Майкл-Альбертвилль в штате Миннесота, США (STMA) живет под своим девизом: «Совершенство – наша традиция». У учеников высокие результаты, школа славится своими спортивными достижениями, театральной программой и командой по робототехнике. Для проведения этих мероприятий требуются современные помещения. Кроме того, у школы второе по площади здание в Миннесоте.

Решение задач

Помимо учебных зданий, объекты STMA включают в себя самый крупный в штате центр актерского мастерства и внушительный спортивный центр. Общая площадь объектов школы занимает

приблизительно 39 500 м², и требует регулярной уборки. Этим занимаются 12 уборщиков.

Чуть больше года назад школа STMA первой в США приобрела автономную поломоечную машину SC50. Теперь Рик Пул, начальник третьей смены, который каждую ночь отвечает за уборку 9000 м², не может и своей жизни без нее. «Она экономит массу времени, – говорит Пул, – особенно в нашей загруженной школе, в которой каждый день находится много детей».

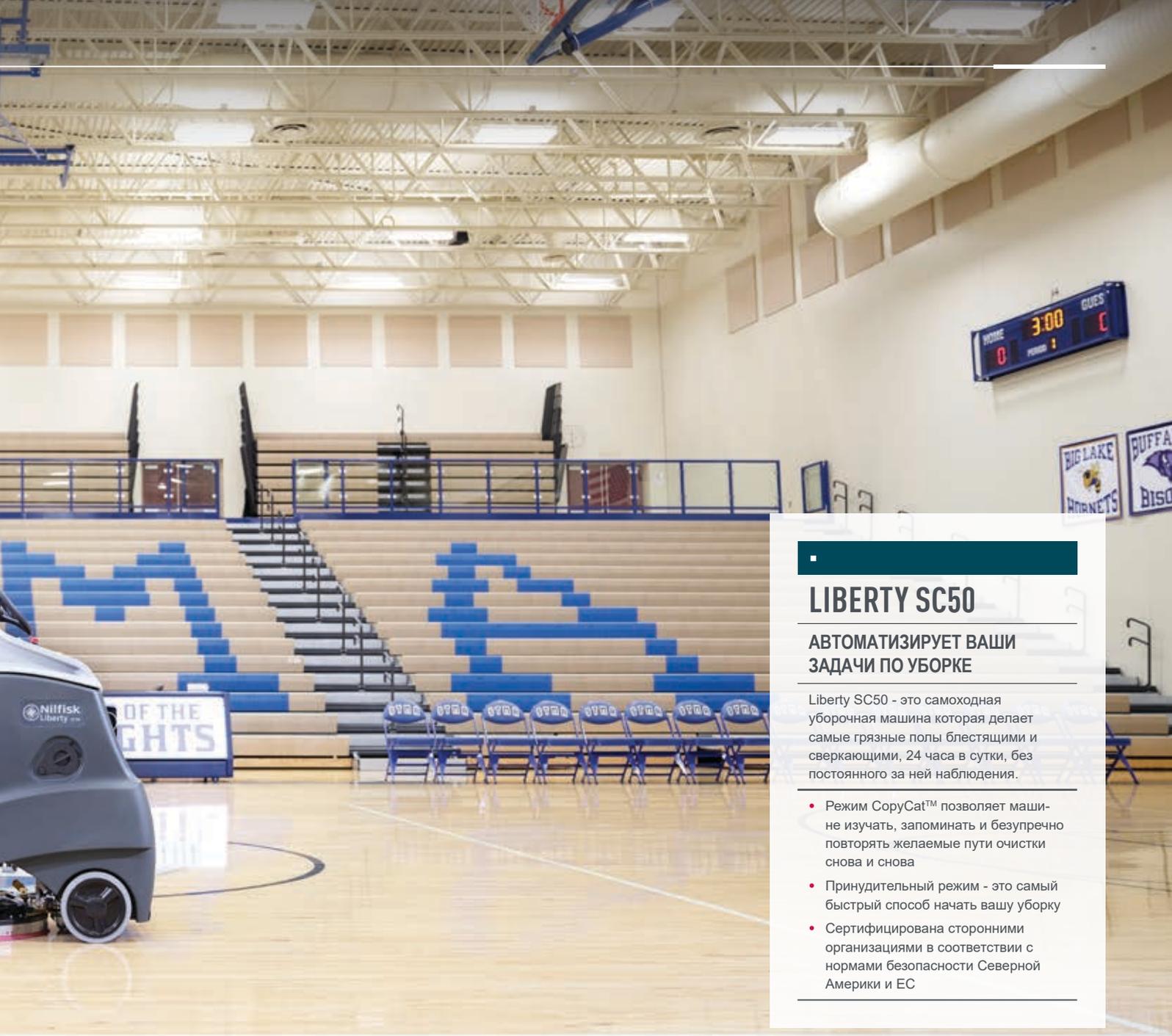
Машина Nilfisk SC50 выполняет повторяющиеся задачи, которые требуют минимального контроля, повышая производительность уборки и высвобождая

персонал для работы, которая требует человеческого вмешательства, повышая эффективность ежедневной уборки.

Точное решение

Пул в основном применяет режим Fill-in (заполнение периметра): оператор объезжает очищаемую площадь по периметру, после чего машина завершает уборку внутри периметра. На более сложных зонах режим SоруCat™ позволяет оператору программировать путь: необходимо выполнить один проход, вручную управляя машиной, после чего она безупречно повторяет его при следующей уборке.

«Управлять машиной просто», – говорит Пул. «Очень просто запрограммировать



LIBERTY SC50

АВТОМАТИЗИРУЕТ ВАШИ ЗАДАЧИ ПО УБОРКЕ

Liberty SC50 - это самоходная уборочная машина которая делает самые грязные полы блестящими и сверкающими, 24 часа в сутки, без постоянного за ней наблюдения.

- Режим CopyCat™ позволяет машине изучать, запоминать и безупречно повторять желаемые пути очистки снова и снова
- Принудительный режим - это самый быстрый способ начать вашу уборку
- Сертифицирована сторонними организациями в соответствии с нормами безопасности Северной Америки и ЕС

новый путь или перепрограммировать машину, если нужно изменить траекторию движения. После чего она работает самостоятельно».

Значительные преимущества

Nilfisk Liberty SC50 экономит Пулу несколько часов в день, а это значит, что ему не нужно больше чередовать свои задачи. «Liberty моет коридор примерно за половину времени, которое требуется мне, – говорит Пул. - Автономная машина позволяет лучше мыть полы не только в моей зоне, но и во всей школе». Использование машины не только улучшило результат уборки, но и повысило уровень удовлетворенности Пула своей работой. «Я щепетильный человек, – добавляет он. - Мне нравится,

“ **Liberty SC50 позволяет экономить по несколько часов рабочего времени ежедневно.**

Машина проста в программировании и еще более удобна в использовании.

РИК ПУЛ,
начальник смены,
средняя школа Сейнт-
Майкл-Альбертвилль

чтобы везде было чисто. Liberty экономит мне много времени, потому что ее легко программировать и использовать. Специалисты из Nilfisk всегда приходят на помощь и с ними легко общаться. Я чувствовал поддержку на каждом этапе».

Автономные решения – лучше результаты

Школа STMA уникальна по своим размерам и объектам, но проблемы, с которыми она сталкивается, присущи всем. Из-за нехватки времени и рабочей силы уборщики в учебных заведениях прикладывают значительные усилия, чтобы добиться желаемых результатов на постоянной основе. Автономные решения компании Nilfisk разработаны для решения таких задач, а результаты говорят сами за себя.



“Знания и обмен ими являются одними из важнейших предпосылок для формирования эффективной культуры борьбы с пылью на рабочем месте. Совместные усилия в сочетании с правильными техническими мерами могут предотвратить воздействие опасной пыли и защитить наиболее важные объекты в строительстве – людей.”

ФЛЕММИНГ БРАНДТ,
Старший специалист по маркетингу
продукции Nilfisk в Северной Европе

ОПАСНАЯ ПЫЛЬ – ОБЩАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Каждый день строители сталкиваются с профессиональными рисками для здоровья, некоторые из которых нельзя предотвратить, используя только внешнюю защиту типа ботинок и касок. Легкие человека чрезвычайно уязвимы, а необходимость их защиты часто занижается или о ней вообще не знают. Тем не менее, исследования показывают, что пыль может представлять опасность для людей, которые каждый день подвергаются ее воздействию.

Понимание опасности

Если не предпринимать нужных мер, то мельчайшие частицы пыли могут представлять максимальный риск для здоровья. После вдыхания они оседают в легких и не выводятся, оказывая вредное влияние на здоровье человека. Этот риск относится к пыли, которая образуется при работе с кирпичом, строительным камнем, цементом, строительными растворами и деревом. Все эти материалы присутствуют на большинстве строительных площадок. Риск еще больше возрастает при

обработке таких материалов (например, при шлифовании или резке бетона, плитки, кирпича, дерева или гипса). В этом случае образуются и рассеиваются микроскопические частицы, которые могут причинить вред здоровью и окружающей среде в краткосрочной и долгосрочной перспективе. Зачастую наиболее серьезные последствия воздействия пыли проявляются только через несколько лет. Непосредственно в момент работы пыль может вызывать неудобства в виде кашля и усталости, однако, наиболее разрушительные последствия от ее воздействия (напр., снижение объема легких, развитие различных респираторных заболеваний) с большой долей вероятности проявятся только через много лет. Из-за этого люди могут неправильно определять или полностью игнорировать отсроченные последствия.

Поэтому, как пояснил менеджер по продукции компании Nilfisk Флемминг Брандт, чрезвычайно важно объяснять риски для здоровья при работе в

запыленной обстановке. Понимание всеми этого вопроса особенно важно, поскольку позволит справиться с сопутствующими проблемами.

Привлекая мировое внимание

«В последнее время способы защиты от пыли и возможные риски ее воздействия привлекают к себе повышенное внимание международной общественности. В настоящее время во многих странах защита от строительной пыли – это не просто юридическое требование, это признак здравого смысла. Тем не менее, чтобы довести такие важные знания до каждого строителя можно сделать еще больше. Для этого нам как авторитетным экспертам нужно для начала самим обладать необходимыми знаниями, чтобы мы могли сформулировать проблему защиты от пыли и сделать ее общей ответственностью», – говорит Брандт.

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK

Наибольшую опасность
представляют мельчайшие частицы пыли



FILTERED BY NILFISK ||| NOT YOU



ЧЕТЫРЕ ФАКТА ОБ ОПАСНОЙ ПЫЛИ

1 Согласно Европейской Комиссии, слово «пыль» не имеет точного научного определения, но часто описывается как твердый материал, распавшийся на мелкие частицы или порошок. Размер этих частиц так же важен, как их химический состав. В общем, наиболее опасные типы пыли – это те, которые состоят из очень мелких частиц невидимых для человеческого глаза, как например, мелкий порошок.

2 Пыль подразделяется на три класса в соответствии с потенциальным риском, который связан с ее воздействием:

L (низкая степень риска), M (средняя степень риска) и H (высокая степень риска).

 Пыль **класса L** считается безопасной в небольших количествах и включает в себя обычную пыль, состоящую из грязи и мусора, который встречается дома.

 Пыль **класса M** опасна, но не канцерогенна. Включает в себя пыль от некоторых типов древесины, цемента, бетона, штукатурки, шпаклевки, краски, лака и пыли из материалов, содержащих кварц, таких как песок или гравий.

 Пыль **класса H** может быть канцерогенной. Включает в себя вдыхаемую пыль кварца, частиц твердых пород дерева, спор плесени, асбеста, свинца, битумена и синтетических материалов (например, стекловаты).

3 Пыль может изменяться в ходе технологических процессов. В ходе строительства многие материалы класса M, такие как кремневый камень, песчаник, гранит или бетон при шлифовании, резке, скалывании, фрезеровке, пескоструйной обработке или сверлении могут являться источником вдыхаемой пыли кварца класса H. Из-за этого настоятельно рекомендуется в качестве меры предосторожности использовать утвержденный пылесос для пыли класса H.

4 Существует несколько способов для снижения воздействия вредной пыли и все из них очень важны:

- Используйте подходящий респиратор или маску
- Используйте промышленный пылесос класса H
- Используйте инструмент, соединенный с индивидуальными пылесосами или централизованный вакуумными системами
- Отведите время для периодической чистки
- Используйте конкретные меры для ограничения контакта с пылью



ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ОПАСНОЙ ПЫЛИ



ATTIX 33-2L IC

**МОЩНОСТЬ ПРОВЕРЕННОЙ
КОНСТРУКЦИИ**

Инновационная система фильтрации и надежная конструкция позволяют компактным пылесосам ATTIX 33 обеспечивать чистоту воздуха в замкнутых помещениях.

- Сертифицирован для сбора пыли класса L
- Автоматическая система очистки фильтров InfiniClean™ с двумя фильтрами
- Несколько типов мешков для сбора конкретных видов пыли



ATTIX 33-2M IC

**БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ
ОТ ПЫЛИ**

Вместимость и характеристики пылесоса ATTIX 33-2M аналогичны характеристикам испытанной и проверенной модели ATTIX 33-2L, но в дополнение к ним этот пылесос способен улавливать очень опасные типы пыли.

- Сертифицирован для сбора пыли класса M
- Автоматическая система очистки фильтров InfiniClean™ с двумя фильтрами
- Несколько типов мешков для сбора конкретных видов пыли



ATTIX 33-2H IC

**МОЩНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
С ПРОВЕРЕННОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ**

Компактная и прочная конструкция в сочетании с инновационной системой фильтров обеспечивает превосходный сбор опасных частиц пыли.

- Сертифицирован для работы с опасной пылью класса H
- Автоматическая система очистки фильтров InfiniClean™ с двумя фильтрами
- Защитный мешок для сбора опасной пыли

**С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU
ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK**

АТТІХ 33-2L ІС МОВІЛЕ

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Серия промышленных пылесосов АТТІХ 33 разработана с учетом требований профессионалов. Высочайшая мощность всасывания достигается благодаря новой конструкции пылесосов для влажной и сухой уборки. Модель укомплектована рукояткой для легкого передвижения на объекте, а также специальными креплениями для крепления инструментальных ящиков.

- Полностью автоматическая система очистки фильтра InfiniClean™
- Основной фильтр PTFE с 99,9% фильтрацией
- 30-литровый контейнер с поворотными передними колесами



ФЛИСОВЫЕ ПЫЛЕСБОРНИКИ (5 ШТ.)

- Оригинальное качество для безопасного, надежного сбора пыли и грязи.



АТТІХ 40-0М РС ТУРЕ 22

С ЛЕГКОСТЬЮ СПРАВЛЯЕТСЯ С ДВУМЯ ТИПАМИ ПЫЛИ

Универсальный и мощный пылесос для сбора опасной пыли класса М во взрывоопасной среде.

- Бесщеточный двигатель с большим сроком службы
- Контейнер из нержавеющей стали высокого качества
- Полуавтоматическая система Push&Clean™ для обеспечения постоянной силы всасывания



АТТІХ 995 Н/М ТУРЕ 22

МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВО ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЕ

Двухмоторный АТТІХ 995 идеально подходит для применения в зоне АТЕХ 22, где требуется промышленная прочность для обеспечения максимальной безопасности и легко справляется с большим количеством опасной или взрывоопасной пыли.

- Вместительный контейнер для пыли класса М и класса Н
- Автоматическая система очистки фильтра XtremeClean™
- Встроенный датчик поток воздуха с предупреждающим сигналом

БЕЗОПАСНЫЙ ПЫЛЕСБОРНИК (5 ШТ.)

- Надежные мешки с оригинальным качеством для безопасности персонала и рабочих мест.



Пылесосы Nilfisk для сбора опасной пыли обеспечивают оптимальную защиту как вашего персонала, так рабочего места при работе, в ходе которой образуется опасная пыль. Мощные, надежные, очень маневренные – они подходят для сбора пыли класса L/M/H, а также для работы во взрывоопасных средах типа 22 по классификации АТЕХ.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СУХОЙ И ВЛАЖНОЙ УБОРКИ



АТТИХ 961-01

ЕСЛИ ПЫЛИ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ СОВСЕМ

Пылесос АТТИХ 961 имеет два двигателя, большую вместительность для ликвидации разливов и уборки после работ по техобслуживанию в самых сложных условиях, высасывает максимальное количество пыли и служит очень долго.

- Корпус из нержавеющей стали высокого качества с возможностью наклона и снятия с тележки
- Аксессуары MultiFit для максимальной гибкости использования
- Фильтр из ПЭТ-флиса с эффективностью фильтрации 99,9%



АТТИХ 965-0H/M SD XC

САМЫЙ МОЩНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС ДЛЯ КЛАССА ПЫЛИ М И Н

Промышленный пылесос для выполнения сложных задач по ежедневной влажной и сухой уборке материалов класса М и класса Н.

- Полностью автоматическая система очистки фильтра XtremeClean
- Сертифицирован для работы с опасной пылью класса М и Н
- Высококачественный контейнер из нержавеющей стали на стальном шасси



АТТИХ 965-21 SD XC

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Сложные условия работы предъявляют серьезные требования к оборудованию. Промышленный пылесос АТТИХ 965-21 SD с потоком воздуха 7200 л /мин. и мощностью 3000 Вт. поможет быстро и эффективно собрать пролитую жидкость, грязь и даже металлическую стружку.

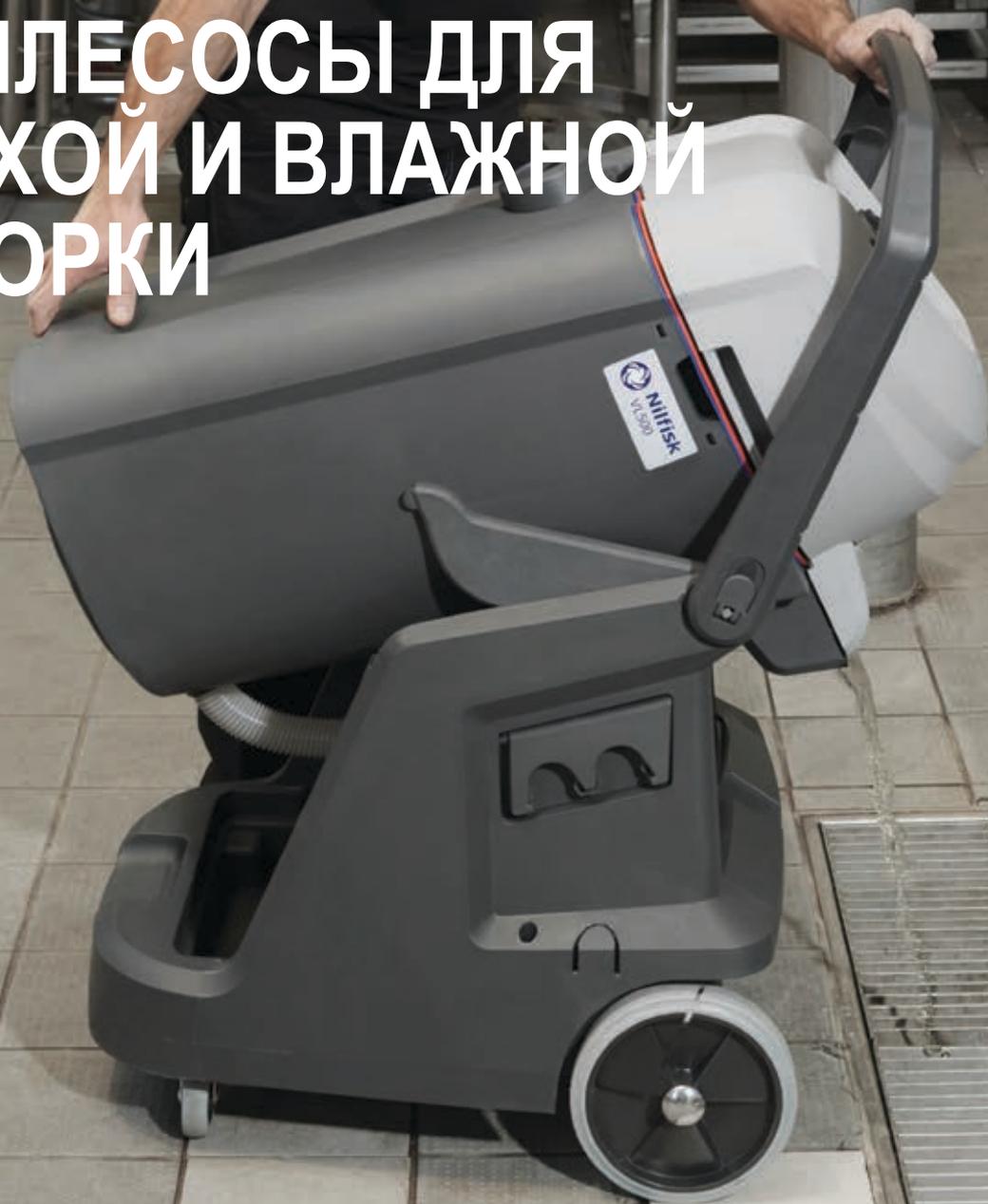
- Мощный РЕТ-фильтр из флисовой ткани (эффективность фильтрации – минимум 99,9%)
- Система очистки фильтра XtremeClean™
- Промышленный пылесос с двумя моторами



НАБОР АКСЕССУАРОВ

ПРИОБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО ДЛЯ АТТИХ 9 СЕРИИ

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СУХОЙ И ВЛАЖНОЙ УБОРКИ





Линейка пылесосов Nilfisk для сухой и влажной уборки включает в себя надежные модели емкостью от 20 до 75 л. Высокая производительность на крупных и малых объектах, а также функции, призванные обеспечить безопасную эксплуатацию и долгосрочную надежность, позволяют продемонстрировать отличные результаты в различных условиях работы этих пылесосов.

VL500 55-2

ФЛАГМАН ЛИНЕЙКИ ПЫЛЕСОСОВ ДЛЯ СУХОЙ И ВЛАЖНОЙ УБОРКИ

Разработан в сотрудничестве с клиентами, оснащен фильтрами влажной и сухой уборки, которые работают одновременно и независимо друг от друга, подходит для широкого использования в любых условиях.

- Весь бак можно опорожнить с помощью системы Ergo Tipping, не снимая крышку с двигателем
- Крышка с двигателем на шарнирах позволяет быстро и легко менять фильтры
- Большой объем бака и мешка для мусора и высокая мощность всасывания



VL100-55

ОТЛИЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ БАЗОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

Крепкий, долговечный, надежный пылесос VL100 для основных базовых работ по сухой и влажной уборке, к нему подходят все аксессуары для наших пылесосов этого типа

- Легкая конструкция, шнур питания длиной 8 м и шланг длиной 2 м
- Всевозможные аксессуары для различных задач
- Большая емкость контейнера увеличивает производительность



VL200 20 PC

КОМПАКТНЫЙ ПЫЛЕСОС ДЛЯ СУХОЙ И ВЛАЖНОЙ УБОРКИ С СИСТЕМОЙ ОЧИСТКИ ФИЛЬТРА

VL200 - это компактный и простой в использовании пылесос для влажной и сухой уборки с системой очистки фильтра Push&Clean и держателями для аксессуаров. Для выполнения небольших задач по уборке.

- Система очистки фильтра Push&Clean
- Моющийся фильтр PET с высоким фильтрующим эффектом
- Система аксессуаров MultiFit с телескопической трубкой



VL200 30 PC INOX

ПЫЛЕСОС ДЛЯ СУХОЙ И ВЛАЖНОЙ УБОРКИ С КОНТЕЙНЕРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

VL200-30 - версия пылесоса с 30 литровым контейнером из нержавеющей стали для использования во влажной среде.

- Полуавтоматическая система очистки Push&Clean
- Моющийся фильтр PET с высоким фильтрующим эффектом
- Универсальная система крепления аксессуаров MultiFit для всех типов пылесосов для сухой и влажной уборки

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Общая уборка



Металлообработка



VHS120CB

ЧИСТОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ЗА СЧИТАННЫЕ МИНУТЫ

VHS120 – простой эффективный способ уборки на специализированных рабочих местах в промышленности, поможет соблюсти оптимальный уровень чистоты и безопасности.

- Очень эффективен как на больших площадях, так и в ограниченных пространствах
- Эргономичный дизайн, механическая система встряхивания фильтра
- Может работать как с влажными, так и с сухими материалами

VHO200

ПРОСТОЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

VHO200 специально разработан для сбора отходов металлообрабатывающего производства. Это готовый к использованию аппарат, который обеспечивает быструю и эффективную уборку без компромиссов.

- Твердые вещества отделяются от жидкости с помощью корзины для стружки (опция)
- Съемный контейнер позволяет быстро и просто утилизировать собранные материалы
- Маслостойкие аксессуары и переходник шланга для сбора пролитых жидкостей

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK



КОМПЛЕКТ АКСЕССУАРОВ (ОБЩАЯ УБОРКА*) ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОТДЕЛЬНО

- ГИБКИЙ ШЛАНГ
- ХРОМИРОВАННАЯ РУКОЯТКА
- НАПОЛЬНАЯ НАСАДКА
- КОНУСОБРАЗНАЯ НАСАДКА
- НАСАДКА СО ЩЕТКОЙ
- ЩЕЛЕВАЯ НАСАДКА
- СОЕДИНИТЕЛЬ
- РЕДУКТОР 70-50

* для использования со всеми промышленными пылесосами Nilfisk

T30S L100

ПРОСТОЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ПЫЛЕСОС

T30S очень простой и надежный пылесос для ежедневных операций. Доступны версии с баками объемом 100 и 50 литров, а также с системой гравитационной разгрузки (GU) с пластиковым мешком. Основные сферы применения - металлообработка, пищевое производство, строительство.

- Прочная и надежная конструкция
- Промышленная турбина мощностью 3 кВт
- Ручной шейкер фильтра
- Держатели для кабеля и шланга

Промышленные пылесосы Nilfisk – оптимальное решение для поддержания чистоты на производственных предприятиях. Благодаря возможностям по уборке в замкнутых пространствах и удалению опасной пыли их можно использовать в зонах, где необходимо минимизировать или полностью исключить пылевыведение, таких как лаборатории и стерильные помещения.



S3 L100 LC FM

САМАЯ ПОПУЛЯРНАЯ МОДЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕСОСА

Лидер среди однофазных промышленных пылесосов, благодаря высокой надежности, мощности и универсальности подходит для большинства применений.

- Электронная панель с системой мониторинга
- Корзина для хранения аксессуаров
- Мощная конструкция и большие колеса для различных условий эксплуатации



S3B L100

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЫЛЕСОС ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Надежность, мощность, простота – вот что определяет высокопроизводительный S3B L100, который оснащен тремя байпасными двигателями для оптимальной чистки и обслуживания техники и инструмента.

- Контейнер емкостью 100 л легко снимать и опустошать
- Эргономичный дизайн для удобства использования и транспортировки
- Опциональный фильтр HEPA



S3B L50

ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ В МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

Надежность, мощность, простота – вот что определяет высокопроизводительный S3B L50, который оснащен тремя байпасными двигателями для оптимальной чистки и обслуживания техники и инструмента.

- Контейнер емкостью 50 л легко снимать и опустошать
- Эргономичный дизайн для удобства использования и транспортировки
- Возможность установки опционального фильтра HEPA



КОМПЛЕКТ АКСЕССУАРОВ

(ПРОМЫШЛЕННАЯ УБОРКА*)
ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОТДЕЛЬНО

- ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ШЛАНГ
- ХРОМИРОВАННАЯ РУКОЯТКА
- НАПОЛЬНАЯ НАСАДКА
- КОНУСНАЯ НАСАДКА
- НАСАДКА СО ЩЕТКОЙ
- ЩЕЛЕВАЯ НАСАДКА
- СОЕДИНИТЕЛЬ
- РЕДУКТОР 70-50

* Для использования со всеми промышленными пылесосами Nilfisk

**С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU
ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK**





КАК КОМПАНИЯ **ARLA** ПРЕВРАТИЛА ОТХОДЫ В ДОХОДЫ

Компания **ARLA Foods Group** входит в десятку крупнейших в мире производителей молочной продукции. Она сотрудничает с более 10 300 фермерскими хозяйствами по всей Северной Европе, где ARLA Foods Group и ведет свою основную деятельность. Каждый год в шведском городе Виммербю компания ARLA перерабатывает 510 миллионов л молока для получения молочного порошка. Как известно, к такому производству представляются высокие требования по чистоте и утилизации отходов производства.

Расходование человеческих ресурсов на сбор молочного порошка

Перед принятием решения, ARLA пригласила компанию Nilfisk на свою производственную площадку и показала, с какими трудностями приходится сталкиваться при очистке двух больших машин VIBRO – это ручной труд, подразумевающий сбор молочного порошка в 25-килограммовые бумажные мешки. Для этого сотрудники компании должны были забираться внутрь каждой машины VIBRO через отверстия, а потом выносить через него полные мешки. Этот тяжелый и неприятный процесс приводил сотрудников компании в уныние. Алан Леандерссон, менеджер проекта в компании ARLA, поставил себе задачу найти такое решение, которое позволяло бы чистить машины VIBRO пылесосами, – это упростило



Благодаря данному инновационному решению компании Nilfisk, мы смогли оптимизировать рабочую среду наших сотрудников.

Г-Н ЛЕАНДЕРССОН,
менеджер проекта в компании ARLA

бы процесс очистки и, в идеале, позволило бы повторно использовать собранный порошок.

Превращение отходов в прибыль

Компания Nilfisk предложила новое высокоэффективное решение с использованием циклонной технологии, системой автоматической выгрузки и безопасной замены фильтра (bag-in/bag-out) CY202, которая могла помочь компании ARLA собирать 350-400 кг молочного порошка (стоимостью примерно 1 200 евро) в ходе каждой чистки башни, проводимой 2-3 раза в неделю. Выполненные из нержавеющей стали

машины CY202 с сертифицированной для работы в зонах ATEX Z22 централизованной вакуумной системой, а также применение трубопровода из нержавеющей стали, предоставленного компанией ARLA, позволило соблюсти все требования Управления по контролю за продуктами и лекарствами (FDA), от всасывания веществ и заканчивая их герметичным сбором. Также были использованы сертифицированные аксессуары компании Nilfisk.

Результат, устраивающий всех

Компания Nilfisk предоставила все необходимое оборудование в мае 2019 г., в июне оно было смонтировано, а в августе 2019 г. полностью запущено в производство. Результат? Решение, которое позволит полностью окупить инвестиции в течение двух лет, а также обеспечить более безопасные и удобные рабочие условия для весьма довольных сотрудников компании.

Лучше всего об этом говорит г-н Леандерссон: «Благодаря данному инновационному решению компании Nilfisk мы смогли оптимизировать рабочую среду наших сотрудников, а также свести к минимуму объем наших отходов, что благоприятно сказывается как на окружающей среде, так и на нашей чистой прибыли».

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ВАКУУМНОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ

КТО СКАЗАЛ, ЧТО ПЕРВОКЛАССНОЕ ВАКУУМНОЕ ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМ И ПРОСТЫМ ОДНОВРЕМЕННО?

Централизованные вакуумные системы компании Nilfisk являются идеальным решением для эффективной уборки больших площадей с повышенными требованиями к сбору отходов. Наша обновленная линейка разработана в соответствии с тенденциями в области модульности, экологичности и низкого уровня шума.

Многочисленные преимущества централизованных систем, интегрируемых в технологические операции в целях вакуумного пылеудаления всюду, где это может быть необходимо, включают:

- Возможность одновременного сбора материала сразу из нескольких вакуумных розеток.
- Возможность непрерывной эксплуатации дает мгновенную экономию ресурсов.
- Материал собирается в один контейнер внутри или снаружи объекта, что облегчает его удаление или переработку.

Просто и высокотехнологично.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



2

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

MC 2C-150/650 XT

ПРОСТАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ МОЙКА

Модель MC 2C предназначена для нечастого использования и обычной мойки. У нее отличные характеристики высокооборотного двигателя и профессиональное оснащение. Она проста в эксплуатации и занимает мало места при хранении.

- Функция автоматического старта/стопа
- Латунная крышка помпы увеличивает срок службы оборудования
- Эргономичный дизайн снижает нагрузку на оператора
- Давление помпы 150 бар
- Расход воды 650 л/ч



3

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

MC 3C-170/820

КОМПАКТНАЯ И
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ

У MC 3C достаточная мощность для выполнения задач легкой и средней тяжести. Учитывая затраты ресурсов при такой работе, у данной мойки отличная производительность и более низкая стоимость эксплуатации.

- Оптимальное рабочее давление снижает время мойки до 15%
- Удобный доступ к двигателю и помпе
- Универсальное копьё FLEXOPOWER позволяет регулировать давление на конце насадки
- Давление помпы 170 бар
- Расход воды 820 л/ч



4

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

MC 4M-180/740

ВЫШЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
– БОЛЬШЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ

MC 4M – отличный вариант, который может непрерывно работать до четырех часов, в ритме напряженного дня и обеспечивать блестящие результаты.

- Латунная крышка помпы и керамические поршни
- Прочная конструкция и широкие колеса (250 мм) для перемещения по различной поверхности
- Универсальное копьё FLEXOPOWER позволяет регулировать давление на конце насадки
- Давление помпы 180 бар
- Расход воды 740 л/ч

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU
ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK

БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ



5

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

МС 5М-220/1130 ХТ

ИННОВАЦИОННАЯ И НАДЕЖНАЯ ПЛАТФОРМА

МС 5М сочетает в себе непревзойденный уровень мобильности и удобства, прочность конструкции и простоту обслуживания. Эта модель подходит для клиентов с самыми сложными условиями эксплуатации.

- Керамические поршни и латунная крышка помпы могут выдерживать интенсивное использование
- Удобные места захвата для подъема и складывающаяся ручка для транспортировки
- Эргономичные аксессуары снижают утомляемость при длительном использовании
- Давление помпы 220 бар
- Расход воды 1130 л/ч



6

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

МС 6Р-180/1300

КОМПАКТНАЯ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ

Аппарат промышленного типа без нагрева воды имеет отличные характеристики, оптимальный эргономичный дизайн, непревзойденный срок службы и лучшие результаты в различных условиях эксплуатации

- Оптимальное рабочее давление снижает время мойки до 15%
- Удобный доступ к мотору и помпе
- Держатель удерживает копьё во время транспортировки
- Давление помпы 180 бар
- Расход воды 1300 л/ч

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТ ПО ОЧИСТКЕ

1. Пред работой определите тип загрязнений, а затем установите оптимальные параметры (температуру, давление и расход воды).
2. Высокое давление наряду с минимальным расходом воды хорошо подходит для удаления стойких загрязнений на бетонных стенах и полу.
3. Высокое давление и большой расход хорошо подходит для удаления песка и других мелких частиц. Приобретите машину, позволяющую обеспечить разные уровни давления и расхода.

4. Мойка холодной водой эффективна, но для удаления масляных и жирных загрязнений с поверхности лучше использовать горячую воду. Горячая вода также быстрее высыхает.

5. Некоторые машины могут нагревать воду до температуры более 200°C, т.е. мыть паром, который может очень хорошо очищать стойкие скопления грязи и стерилизовать поверхности. Чтобы найти подходящую вам машину, проконсультируйтесь с производителем моек высокого давления.

6. У мойки высокого давления должны быть большие колёса, которые будут позволять перемещать ее по различным поверхностям.

7. Изучите конфигурацию вашего объекта. Мойки высокого давления могут легко справляться не только с полами и оборудованием, их также можно использовать в местах погрузки и снаружи зданий.

8. К основным узлам машины должен быть легкий доступ для быстрого проведения обслуживания и ремонта. Если позволяет бюджет, приобретите машину с функцией диагностики, которая будет выдавать предупреждения о необходимости плановых работ.

Аппараты высокого давления компании Nilfisk предназначены для решения самых разных проблем в различных отраслях. Какими бы ни были ваши требования или специализация производства, с данной инновационной и универсальной линейкой вы будете во всеоружии.

Каждая модель также включает набор аксессуаров, которые помогают производить каждую мойку оптимальным образом.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



7

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

MC 7P-195/1280

МОЩНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

Аппарат промышленного типа без нагрева воды имеет отличные характеристики, оптимальный эргономичный дизайн, непревзойденный срок службы и лучшие результаты в различных условиях эксплуатации

- Четыре керамических поршня и два бабка для моющих средств
- Вход для горячей воды с температурой до 80°C
- Стальная рама 30 мм повышает срок службы
- Давление помпы 195 бар
- Расход воды 1280 л/ч



8

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

MC 8P-180/2100

ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ ПРЕМИУМ КЛАССА

Высокая мощность и большой расход воды модели MC 8P в сочетании с простой крепкой конструкцией позволяет снижать время уборки как въевшейся, так и рыхлой грязи.

- Керамические поршни и мотор с низким уровнем шума
- Комплект эргономичных аксессуаров позволяет снижать усталость при долгой работе
- Высокая эффективность мойки снижает общие затраты на уборку
- Давление помпы 180 бар
- Расход воды 2100 л/ч



5

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

SC UNO 5M

ГИБКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ФИКСИРОВАННОМ РАСПОЛОЖЕНИИ

Стационарная мойка среднего уровня SC UNO 5M, объединяющая в себе крепкую конструкцию и инновационную технологию помпы, помогает поддерживать чистоту и производительность компании.

- Усиленная помпа NA5.2 с тремя керамическими поршнями
- Комплект аксессуаров для простого использования
- Корпус с напылением из пеноматериала снижает уровень шума и обеспечивает легкий доступ к двигателю
- Давление помпы 200 бар
- Расход воды 1050 л/ч

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU
ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK



БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ



6



СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

SC DUO 8P

ДВОЙНАЯ МОЩНОСТЬ В ОДНОМ КОРПУСЕ

Модель SC DUO 8P предназначена для ежедневной работы в течение длительного времени. Она обеспечивает подключение двух людей одновременно и настройку под конкретные задачи.

- Вход для горячей воды с температурой до 80° для смыва масла и смазки
- Помпа NA6 с четырьмя керамическими поршнями
- Корпус с напылением пеноматериала снижает уровень шума
- Давление помпы 180 бар
- Расход воды 4000 л/ч

6



СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

SC DELTA 6P

ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ ПО ПЛЕЧУ

Модель SC DELTA 6P предоставляет возможность максимально эффективно выполнять очень сложные задачи 12 людям одновременно.

- Индивидуальные настройки для каждой линии мойки
- Функция старт/стоп в зависимости от потребностей пользователей в реальном времени
- Корпус из нержавеющей стали с легким доступ к деталям
- Давление помпы 160 бар
- Расход воды 9000 л/ч

Аппараты высокого давления компании Nilfisk предназначены для решения самых разных проблем в различных отраслях. Какими бы ни были ваши требования или специализация производства, с данной инновационной и универсальной линейкой вы будете во всеоружии.

Каждая модель также включает набор аксессуаров, которые помогают провести каждую мойку оптимальным образом.



3

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

МН 3С-145/600 РА

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ НИЗКИХ ЗАТРАТАХ

Модель МН 3С имеет оптимальные характеристики нагрева воды и работы для выполнения несложных ежедневных задач, а инновационная конструкция позволяет без проблем перемещаться по любому типу поверхности.

- Усиленная помпа NA5.2 с тремя керамическими поршнями
- Комплект аксессуаров для простого использования
- Корпус с шумоизоляцией и легким доступом к двигателю
- Давление помпы 145 бар
- Расход воды 600 л/ч



4

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

МН 4М-180/860 FA

СРЕДНЯЯ МОЙКА С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ СЛЕДУЮЩЕГО УРОВНЯ

Отвечая требованиям рынка в области производительности, модель МН 4М имеет четырехполюсный двигатель, помпу NA5 с тремя керамическими поршнями и перепускным клапаном, который повышает комфорт при работе и долговечность.

- Нагреватель EcoPower™ не дает увеличить расход воды несмотря на интенсивное использование
- Внешний бак для мощного средства объемом 10 л, место для дополнительного бачка
- Быстрый доступ ко всем узлам при обслуживании
- Давление помпы 180 бар
- Расход воды 860 л/ч



5

СРЕД. ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕНЬ

МН 5М-210/1100 FAX

ЛУЧШЕЕ СОЧЕТАНИЕ МОБИЛЬНОСТИ И ИННОВАЦИЙ

Универсальная мойка МН 5М – это высокая производительность, низкие эксплуатационные затраты и отличные результаты очистки. Может работать практически на любой поверхности.

- Нагреватель воды EcoPower™ обеспечивает оптимальный нагрев воды
- Перепускной клапан управления помпой повышает комфорт при работе
- Большие колеса – легкость транспортировки по сложной поверхности
- Давление помпы 210 бар
- Расход воды 1100 л/ч

С ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ NILFISK.RU ИЛИ СВЯЗАВШИСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ NILFISK



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ПОМОГАЕМ МЕТТЕ MUNK УСКОРИТЬСЯ

Расположенная к городу Оденсе компания Mette Munk A/S экспортирует высококачественную датскую выпечку на 25 рынков Европы, **Азии и Северной Америки**, сочетая исторические традиции производства с одними из самых передовых технологий в мире. На объектах компании производятся большие объемы теста и пирожных, что подразумевает необходимость быстрой и тщательной уборки.

Всеобъемлющее решение

Стационарные мойки высокого давления без нагрева воды применяются для мойки после работы, а для мойки вручную в различных точках на заводе используется специальный трубопровод Nilfisk. Для передвижных задач используется модель мойки MC 8P-160/2500, а для поддержания идеальной чистоты на двух этажах производства используются поломочные машины SC500 и SC401.



Наш успех - это не только в деньги, которые мы зарабатываем, но и деньги, которые мы экономим, – и уборка играет при этом большую роль. Как только мы закрываемся после рабочего дня, очень важно, чтобы у нас была возможность провести уборку

максимально эффективно. Компания Nilfisk помогла нам избавиться от необходимости ручной чистки конвейера, что в общем дало лучшие результаты без потребления большего объема воды или электричества. Кроме того, мы меньше платим налогов на сточные воды и у нас меньше потребность в персонале. Значительно возросла производительность за меньшее количество времени при меньшей совокупной стоимости владения».

ЯН СЕРРИТЦЛЕВ,
Директор по обслуживанию



Всегда обеспечивают хороший надежный сервис. Сервисный инженер дружелюбен и понимает важность бизнеса клиента»

National Transport Co



Инженеры всегда выполняют любой ремонт на очень высоком уровне»

Contract Valeting Co

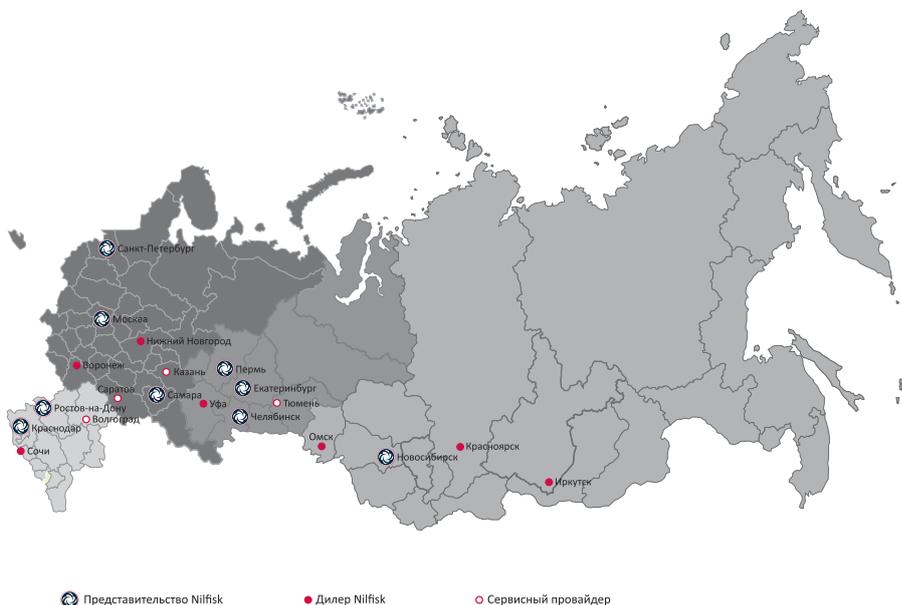
МЫ РАБОТАЕМ ПО ВСЕМУ МИРУ И ПРЕДСТАВЛЕНЫ ВО МНОГИХ СТРАНАХ

КАЧЕСТВЕННЫЙ СЕРВИС – В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ

Компания Nilfisk стремится быть партнером на всех этапах вашей работы, включая послепродажное обслуживание и поддержку, потому что мы знаем, что быстрый и простой доступ к профессиональным услугам – это ключ к бесперебойной работе и минимальному времени простоев оборудования. Оборудование – это инвестиции, а служба послепродажного обслуживания Nilfisk защищает ваши инвестиции, поддерживая или даже увеличивая срок службы и производительность ваших активов.

Три уровня поддержки

В соответствии с вашими потребностями мы предлагаем три уровня послепродажного обслуживания на базе знаний и опыта технических специалистов Nilfisk.



Технические специалисты Nilfisk, прошедшие обучение и сертификацию, обладающие отраслевыми знаниями и многолетним опытом работы – это то, на чем основано качество наших услуг. Обладая нужным инструментом, и понимая, как наиболее эффективно решить ваши задачи по обслуживанию, их работа – это больше, чем просто ремонт.

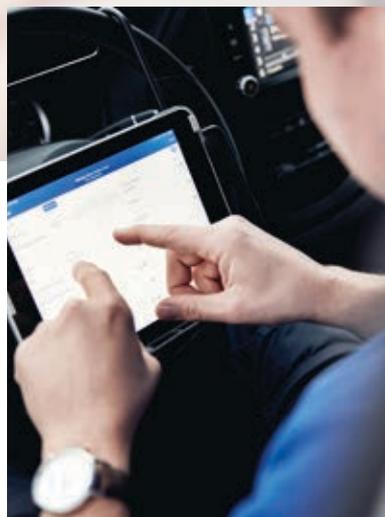
Компания Nilfisk обладает собственной сервисной службой, которая готова оказать вам помощь, когда бы и где бы она ни потребовалась.

ПОСМОТРЕТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ВАРИАНТАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ НА ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА МОЖНО НА САЙТЕ WWW.NILFISK.RU

Сервисная сеть дистрибьюторов

У компании Nilfisk есть ряд авторизованных дистрибьюторов в России, которые предлагают услуги по специальному обслуживанию и поддержке. За более подробной информацией обратитесь к местному дистрибьютору Nilfisk.

НЕ ОСТАНАВЛИВАЙТЕ СВОЙ БИЗНЕС



- **Повышайте время безотказной работы, благодаря профилактическому обслуживанию и своевременному ремонту и восстановлению**
- **Документация на сервисное обслуживание и сертифицированные запасные части - залог ценности оборудования.**
- **Снижение и предсказуемость затрат на обслуживание**

Стремись поддержать оптимальную производительность в течение всего срока эксплуатации оборудования, служба послепродажного обслуживания помогает обеспечить непрерывность ваших работ по уборке в независимости от того, что требуется вам: полномасштабное, проактивное решение или просто базовые услуги.



ЗАЩИТИТЕ ТО, ЧТО ВАЖНО

Наибольшую опасность
представляют мельчайшие частицы пыли



FILTERED BY NILFISK ||| NOT YOU

**БЕЗОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА
ОСНОВАНЫ НА
ГЛУБОКИХ ЗНАНИЯХ**

**СВЯЖИТЕСЬ С КОМПАНИЕЙ NILFISK И УЗНАЙТЕ,
КАК СОКРАТИТЬ КОЛИЧЕСТВО ПЫЛИ НА ВАШЕМ
ОБЪЕКТЕ И ЗАЩИТИТЬ ТО, ЧТО ВАЖНО.**

ВАШ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР NILFISK