

# 2011 КАТАЛОГ

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you





# НОВИНКИ!







## Предисловие

В каталоге 2011 вы найдете большой выбор оборудования, аксессуаров и мощных средств.

Более того, каждая продуктовая группа пополнилась новинками.

Мы ориентированы на развитие продуктового ряда и наша цель – обеспечить клиентов продукцией высокого качества, полностью отвечающей самым высоким требованиям.

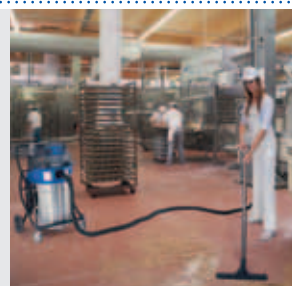
## СОДЕРЖАНИЕ

	Аппараты высокого давления .....	10
	Пылесосы .....	78
	Полоуборочное оборудование .....	138
	Моющие средства .....	152

*Производителем не принимаются во внимание претензии, основанные на данных или иллюстрациях, взятых из каталога. Производитель оставляет за собой право на внесение технических и других изменений.*



# Содержание

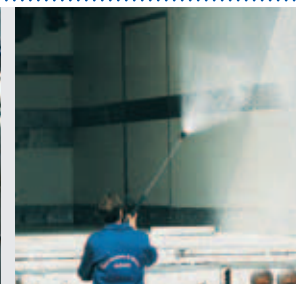


## Аппараты высокого давления

Аппараты высокого давления	10
Обзор продукции	12
Характеристики	14
POSEIDON 1	16
POSEIDON 2 PORTABLE	16
POSEIDON 2-25XT & 2-29/XT	17
POSEIDON 3	18
POSEIDON 4	19
POSEIDON 5	20
POSEIDON 5-63	21
POSEIDON 7	22
POSEIDON 8	23
KLU / KOS	24
NEPTUNE 1	25
NEPTUNE 2	27
NEPTUNE 2 SPECIAL	28
NEPTUNE 4 FA / FAX	29
NEPTUNE 5 FA / FAX	30
NEPTUNE 7 FA / FAX2	31
NEPTUNE 8	32
NEPTUNE E	33
POSEIDON PE	34
POSEIDON PE / DE	35
NEPTUNE PE	36
NEPTUNE DE	37
MAXXI 4-73 S	38
ALPHA BOOSTER 3	39
ALPHA BOOSTER 5	40
ALPHA BOOSTER 8	41
UNO BOOSTER	42
DUO BOOSTER	43
DELTA BOOSTER	44
SOLAR BOOSTER DIESEL	45
SOLAR BOOSTER GAS	46
SOLAR BOOSTER ELECTRIC	47
NEPTUNE SB	48
TRUCK BOOSTER	49
AUTO BOOSTER	50
MULTICLEANER (7-53)	51
MERLION	52
MERMAID	53
Аксессуары для АВД	54

## Пылесосы

Пылесосы	78
Линия пылесосов Nilfisk-ALTO	80
XtremeClean – автоматическая система очистки фильтра	82
Push&Clean – полуавтоматическая система очистки фильтра	83
Характеристики	84
SALTIX 3	87
MAXXI WD	88
AERO 20	90
AERO 25	91
ATTIX 30	92
ATTIX 40 INOX	95
ATTIX 50	96
ATTIX 7	98
ATTIX 9	102
ATTIX 115 / 125	105
ATTIX 145 / 155	106
SB STATION	109
Обзор - пылесосы для безопасной уборки	110
ATTIX M-CLASS	112
ATTIX H-CLASS + ATTIX 9 H/M	114
ATTIX ТИП 22	116
Найдите правильное соединение для аксессуаров	118
Комплекты аксессуаров для пылесосов	119
SYSTEM 50	122
SYSTEM 38	124
SYSTEM 36	125
SYSTEM 32 /27	128
Мешки и фильтры	128
Прочие аксессуары	130
Соединители и распределители шлангов	132
Системы шлангов	133
Аксессуары для безопасных пылесосов Тип 22	134
HOME CLEANER, TW 300	136
Аксессуары для ковровых экстракторов	137



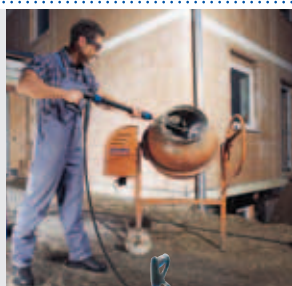
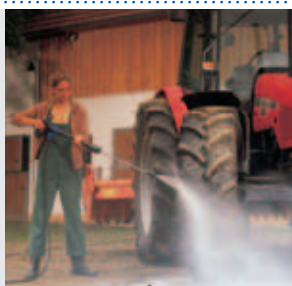
## Полуборочное оборудование

Полуборочное оборудование	138
Подбор щеток и падов	139
Пады Twister™	139
SCRUBTEC 233	140
SCRUBTEC 343	141
SCRUBTEC 553	142
SCRUBTEC 653	143
SCRUBTEC 8	144
FLOORTEC 480 M	145
Аксессуары - общий обзор	146
АКБ и зарядные устройства	147
Щетки и пады	148

## Химия

Мойка транспортных средств	152
Производство и строительство	153
Уход за полами	154
Уход и обслуживание машин и предприятий	155
Системы самообслуживания	156

# Обзор продукции



POSEIDON 1  
📖 16



POSEIDON 2 PORTABLE  
📖 16



POSEIDON 2-25/2-29  
📖 17



POSEIDON 3  
📖 18



POSEIDON 4  
📖 19



POSEIDON 5-55  
📖 20



POSEIDON 7  
📖 22



POSEIDON 8  
📖 23



KLU  
📖 24



KOS  
📖 24



NEPTUNE 1  
📖 25



NEPTUNE 2  
📖 27



NEPTUNE 2 SPECIAL  
📖 28



NEPTUNE 4 FA / FAX  
📖 29



NEPTUNE 5 FA / FAX  
📖 30



NEPTUNE 7 FA / FAX  
📖 31



NEPTUNE 8  
📖 32



NEPTUNE E  
📖 33



POSEIDON PE  
📖 34



POSEIDON DE  
📖 35



NEPTUNE PE  
📖 36



NEPTUNE DE  
📖 37



MAXXI 4-73 S  
📖 38



ALPHA BOOSTER 3  
📖 39



ALPHA BOOSTER 5  
📖 40



ALPHA BOOSTER 8  
📖 41



UNO BOOSTER  
📖 42



DUO BOOSTER  
📖 43



DELTA BOOSTER  
📖 44



SOLAR BOOSTER D  
📖 45



SOLAR BOOSTER G  
📖 46



SOLAR BOOSTER E  
📖 47



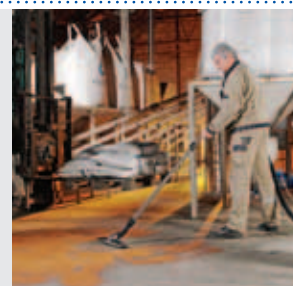
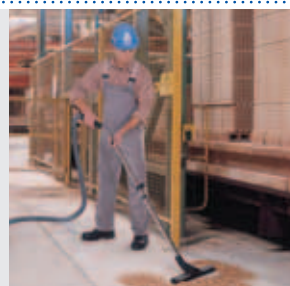
NEPTUNE SB  
📖 48



TRUCK BOOSTER  
📖 49



AUTO BOOSTER  
📖 50



MULTICLEANER 7-53  
📖 51



MERLION 350/500  
📖 52



MERMAID 500/800  
📖 53



SALTIX 3  
📖 87



MAXXI WD 3 & 7  
📖 88



AERO 20/25  
📖 90



ATTIX 30  
📖 92



ATTIX 40 INOX  
📖 95



ATTIX 50  
📖 96



ATTIX 7  
📖 98



ATTIX 7 СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
📖 99



ATTIX 7 ED  
📖 99



ATTIX 9  
📖 102



ATTIX 9 SD  
📖 103



ATTIX 9 ED  
📖 103



ATTIX 115 / 125  
📖 105



ATTIX 145 / 155  
📖 106



SB STATION  
📖 109



ATTIX 30 M  
📖 112



ATTIX 50 M  
📖 112



ATTIX 7 M  
📖 113



ATTIX 30 H  
📖 114



ATTIX 50 H  
📖 114



ATTIX 7 H  
📖 115



ATTIX 965 H/M SD XC  
📖 115



ATTIX 40-0M PC TYPE 22  
📖 116



ATTIX 791-2M B1  
📖 116



ATTIX 995-0H/M TYPE 22  
📖 116



ATTIX 200 M/200 H TYPE 22  
📖 117

# Обзор продукции



TW 300 S/TW 300 CAR  
📖 136



HOME CLEANER  
📖 136



SCRUBTEC 233  
📖 140



SCRUBTEC 343  
📖 141



SCRUBTEC 553  
📖 142



SCRUBTEC 653  
📖 143



SCRUBTEC 8  
📖 144

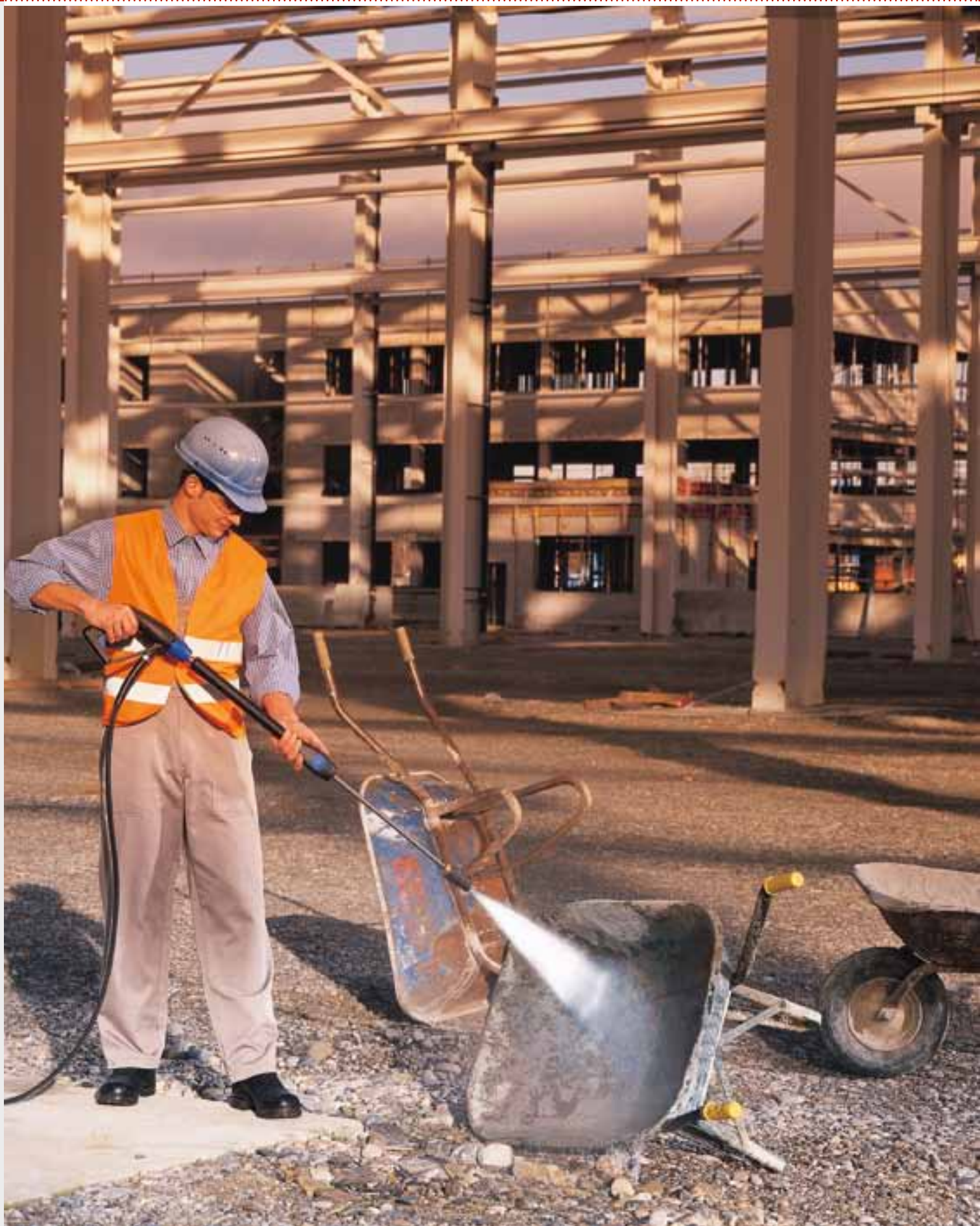


FLOORTEC 480  
📖 145





# Аппараты высокого давления Nilfisk-ALTO





## Серия аппаратов высокого давления без нагрева воды POSEIDON - ценные партнеры для решения различных задач.

Серия аппаратов высокого давления без нагрева воды POSEIDON доказывает на деле, что производительность, прочность и удобный дизайн необходимы для достижения высоких результатов.

POSEIDON 1, 2 и 3 - компактные и легкие аппараты, идеальный выбор для мобильных бригад, ремесленников и для работы на небольших фермах. Оборудованы самыми современными эргономичными аксессуарами для достижения оптимального результата.

POSEIDON 4 и 5 представляют собой прочные и мощные аппараты среднего класса. Машины оборудованы моторами с низкими оборотами и долгим сроком службы. Если нужен компактный и легкий аппарат - Ваш выбор - POSEIDON 4, а если прочная стальная рама - POSEIDON 5. Вне зависимости от выбора обязательными характеристиками являются простая эксплуатация и высокая производительность.

POSEIDON 7 оборудован помпой с 4 поршнями и мотором с низкой скоростью, максимальная температура на входе 85°C, что позволяет работать с горячей водой. Отличительной особенностью является долгий срок службы аппарата.

POSEIDON 8 - самый надежный аппарат премиум класса: прочная стальная рама, 4 больших колеса, мощная помпа для решения самых трудных задач. Правильный выбор для работы на строительных объектах и больших сельско-хозяйственных предприятиях. Поток воды достигает 40 л/мин, что подходит для самых трудных работ. Nilfisk-ALTO также предлагает аппараты в бензиновом и дизельном двигателем, аппараты MERLION и MERMAID с давлением от 350 до 800 бар. Идеальный инструмент для строительного сектора.



## Линия NEPTUNE - инновационные аппараты с нагревом воды

Снова и снова, аппараты NEPTUNE подтверждают стратегию компании, нацеленную на инновации, производительность оборудования и удобную эксплуатацию и сервисное обслуживание. Именно на аппаратах NEPTUNE впервые была установлена бойлерная система EcoPower с более высокими показателями эффективности, сниженными выхлопами и расходами на топливо.

Компактные аппараты с нагревом воды NEPTUNE 1 и 2 сочетают в себе вертикальный инновационный дизайн, эффективную работу, низкий выхлоп и сниженные эксплуатационные расходы. Идеальный выбор для рабочих станций и небольших гаражей, вертикальный дизайн обеспечивает уменьшенную точку опоры, что делает транспортировку и хранение более удобными. Бойлер EcoPower экономит расход топлива по сравнению с другими моделями на рынке. Вне зависимости от версии (однофазная или трехфазная машина) NEPTUNE 1 и 2 - высокоэффективные аппараты.

NEPTUNE 4 и 5 - мощные и надежные аппараты среднего класса. Если нужна более компактная модель - выбирайте NEPTUNE 4, а если более мощный аппарат с большим набором характеристик - Ваш выбор Neptune 5. Независимо от выбора присутствуют такие характеристики как оптимальное управление, эффективность уборки, сниженные эксплуатационные расходы. NEPTUNE 4 и 5 оборудованы новой помпой NA5, мотором с низкой частотой вращения, системой разгрузочного клапана, регулируемой потоком воды для большего комфорта оператора.

NEPTUNE 7 сочетает инновационный дизайн (отмеченный наградой IF), технологию помпы с 4 поршнями и очень мощный бойлер EcoPower. Аппарат оборудован системой разгрузочного клапана, регулируемой потоком воды, для решения трудных задач в промышленном секторе.

В дополнение к вышеперечисленным моделям, Nilfisk-ALTO предлагает NEPTUNE 8 с высокой силой потока воды, аппарат самообслуживания NEPTUNE SB, аппараты с бензиновым и дизельным двигателем NEPTUNE PE/DE и модели с электрическим нагревом воды NEPTUNE E - полный ряд моделей для решения практически любых задач.

# Аппараты высокого давления Nilfisk-ALTO



## Стационарные установки - ответ на Ваши вопросы!

Nilfisk-ALTO предлагает полный ряд стационарного оборудования и является надежным партнером для Ваших проектов.

Возможно, Вы заинтересованы в поддержании уровня гигиены на скотобойне, кухне или производственном предприятии. Или необходимо обезжиривание металлических компонентов на производстве....

Машины легко установить в любом месте предприятия. Оптимально продуманный трубопровод обеспечит легкую и быструю уборку территории в любом удалении от места установки аппарата. Стационарные машины предлагают ряд преимуществ. Например, аппарат настроен под ваши специальные задачи. Вам не надо менять настройки, что снижает риск возникновения ошибки и уменьшает время для обучения персонала. Не надо перемещать машину с места на место или приобретать несколько мобильных аппаратов. Установка выходного отверстия для шланга или копы или другого аксессуара в каждом месте уборки снижает расход времени на подготовку и операционные расходы.

## Аппараты самообслуживания – оптимальный клининг – оптимальная прибыль

Nilfisk-ALTO предлагает полный спектр оборудования для применения в зонах самообслуживания. Результат – низкие эксплуатационные расходы, сокращение времени простоев, надежность, эффективный клининг для ваших клиентов и увеличение вашей прибыли. AUTO BOOSTER демонстрирует концепцию и технологию новых стационарных аппаратов высокого давления, обеспечивающих надежность, низкие расходы и эффективный клининговый результат, предлагая вам действительно прибыльное дело. Низкие эксплуатационные расходы и минимально занимаемое пространство. TRUCK BOOSTER – идеальный стационарный аппарат внешней уборки, предлагаемый для использования в транспортных компаниях, в компаниях, имеющих собственный парк автомобилей, а также для установки вблизи мясокombинатов для очистки машин для перевозки скота. NEPTUNE SB с монетоприемником – стандартный АВД, с возможностью легкого преобразования в АВД с монетоприемником, оптимально подходящий для использования в качестве аппарата предварительной очистки, например, в автомойках самообслуживания.





## Серия аппаратов, работающих без подключения к электросети для использования в условиях отсутствия электроснабжения (в строительном секторе, сельском хозяйстве и пр.)

Nilfisk-ALTO представляет широкий спектр дизельных, бензиновых, пневматических и гидравлических мобильных аппаратов высокого давления для профессионального использования. Оптимальное сочетание высокой функциональности и максимального удобства, технического исполнения и прочности дизайна – идеальное решение для любых клининговых задач: эффективность, экономичность и удовлетворение запросов пользователя.

Бензиновые или дизельные аппараты с нагревом или без нагрева воды обеспечивают большое преимущество благодаря возможности работы в независимости от электроснабжения, а также от нормального водоснабжения – делая эти аппараты невероятно гибкими в использовании. С питанием от бензинового или дизельного двигателя и возможностью использования воды из бака, реки или колодца, данные аппараты являются идеальным решением для сельского хозяйства и строительного сектора, при использовании в поле или на строительной площадке. Аппараты с пневматическим или гидравлическим приводом – оптимальное решение там, где не рекомендовано использование электроснабжения, дизеля или бензина.

Nilfisk-ALTO предлагает полный спектр модификаций и объемов двигателя, тем самым позволяя нам быть идеальным партнером для рентабельного бизнеса. Впечатляющая линейка аппаратов включает модели с потоком воды от 700 до 1450 л/ч и давлением от 140 до 240 бар. Гарантированный результат при любой степени загрязнения и в любых условиях. Максимальная надежность и прочность мотора и помпы. Долговечность помпы и низкие сервисные расходы, функция автоматического старта/остановки предотвращает износ помпы и мотора.



## Самоходный мощный аппарат для использования в фермерских хозяйствах – обеспечивает максимальное сокращение клининговых расходов.

Nilfisk-ALTO MULTICLEANER 7-53 - ориентированный на простоту и удобство эксплуатации самоходный мощный аппарат.

Основная сфера применения аппарата – свинофермы, где требуется обеспечение эффективной уборки, независимо от времени суток. MULTICLEANER 7-53 может справиться с большинством тяжелой, монотонной и трудоемкой ручной работой, сократив время ручной уборки с помощью АВД до 80%. Делая оставшиеся 20% также намного легче, благодаря превосходной абсорбции.

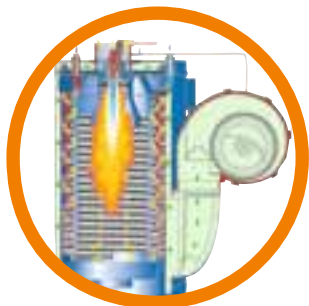
Использование MULTICLEANER 7-53 может значительно сократить трудовые издержки, затраты электроэнергии и расход воды (в зависимости от способа текущей ручной уборки). Возможность достижения экономии до 40% еженедельно.

Аппарат и технология уборки были созданы при тесном взаимодействии с профессиональными свиноводческими хозяйствами, для которых стандарты качества и соблюдение гигиенических требований является первоочередным требованием.

MULTICLEANER 7-53 может использоваться в большинстве существующих свиноводческих хозяйствах без необходимости в адаптационных к конкретному хозяйству модификациях. Не требуется каких-либо дополнительных установок к имеющимся водо- и электроснабжению. Аппарат удобен для транспортировки и регулировки, прост в использовании и эффективен. Программирование осуществляется с помощью панели управления, с использованием вопросов с вариантами выбора «да/нет» в период около 30 секунд.

# Характеристики

## EcoPower High Performance



**EcoPower – технология снижения расхода топлива и забота об окружающей среде**

Экономия топлива более чем 6% в сравнение с текущими показателями. В связи с тем, что высокоэффективный бойлер нагревает более эффективно, образуется меньшее количество сажи, соответственно, требуется реже проводить обслуживание.

EasyClean – характеристика, означающая меньшие затраты на обслуживание, т.к. спираль может быть заменена техническим специалистом менее чем за 6 минут. Новейшая разработка в бойлерных системах от Nilfisk-ALTO. Технология EcoPower позволяет сократить расход топлива более чем на 6% в сравнение с традиционной технологией!

Меньшее потребление топлива – польза окружающей среде.

**EcoBoiler и простота технического обслуживания**

Бойлер EcoPower – это первый бойлер на рынке с такими низкими эксплуатационными расходами. Высокая эффективность означает, что меньше денег тратится на топливо, которое расходуется впустую. Экономия на топливе до 6%. Бойлер EcoPower работает за счет системы DuoMotor, которая исключает функциональные проблемы, возникающие по причине смены электрических фаз. Бойлер сохраняется в более чистом состоянии и работает более эффективно за счет уникального расположения спирали, а спираль можно легко извлечь за короткое время благодаря оптимальному расположению соединительных элементов. Бойлер EcoPower автоматически работает в режиме максимальной экономии при установленной температуре 60°C, обеспечивая идеальное сочетание горячей воды и низких затрат. Но даже при более высокой температуре процесс нагрева максимально эффективен и экономически выгоден. Для сложных задач по обезжириванию поверхностей, требующих максимально высокого температурного режима, с бойлером EcoPower текущие расходы все-равно остаются намного ниже, чем при использовании большинства других устройств.

**EasyClean - удобство обслуживания и низкие эксплуатационные расходы**

Бойлер EasyClean может быть снят для прочистки менее чем за 6 минут одним техническим специалистом. Функция EasyClean снижает эксплуатационные расходы. Инновационная и практичная функция очистки бойлера EasyClean исключает все трудоемкие и требующие большого количества времени задачи. Независимо от эффективности горения, со временем потребует очистка спирали. В некоторых регионах существуют законопроекты, предписывающие обязательное регулярное обслуживание бойлера, даже если не наблюдается каких-либо очевидных неисправностей аппарата. Благодаря системе EasyClean уровень сложности данной процедуры снижен до уровня рутинного обслуживания.

- 1) Откройте корпус
- 2) Отсоедините шланги высокого давления
- 3) Открутите 3 винта и 2 гайки с крышки бойлера
- 4) Вручную установите подъемник
- 5) Опустите кран в контейнер
- 6) Закрепите крюк и вытащите бойлер из контейнера
- 7) Оттяните за один край и опустите на пол

EasyClean - это больше, чем просто удачное название. Это инновационная разработка в бойлерных технологиях.

## EasyClean



## QuickService

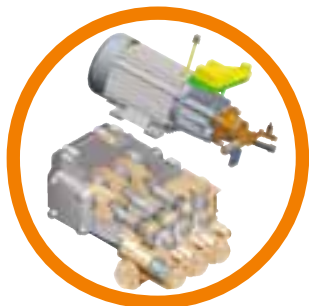
Access is the Key

**QuickService - быстрое и простое сервисное обслуживание**

Своевременное и тщательное техническое обслуживание обеспечивает эффективную и надежную работу техники. Для замены масла в помпе не требуется специального контейнера или воронки, так как предусмотрен свободный доступ к помпе. Обслуживание разгрузочного клапана удобнее производить с правой стороны аппарата (относительно фронтальной части). Фильтр воды и топливный фильтр также расположены в удобном доступе и могут быть прочищены или заменены за несколько минут. Прочистка или слив топливного бака производится обычным открытием сливного краника. Обслуживание спирали и нагревательного элемента обеспечит эффективную работу аппарата и снижение топливных расходов.

## SilentPower

Quiet Impact



### SilentPower - минимальный уровень шума

Дизайн помпы предусматривает экономию времени и денег, делая клининг максимально простым и удобным для пользователя. Экономически-выгодные характеристики, высокая надежность и низкий уровень шума обеспечиваются благодаря бескомпромиссному подходу в проектировании компонентов и систем техники:

- Низкооборотный двигатель 1450 об/мин обеспечивает понижение уровня шума более чем на 50%
- Полностью керамические поршни с повышенной износостойкостью
- Медная головка помпы и упрочненные головки цилиндров – для длительного срока службы
- Конические роликовые подшипники способные выдерживать двойную нагрузку по сравнению со стандартной системой подшипников
- Закрытая топливная система с возможностью удобного наполнения и слива. Включает смотровое стекло, предназначенное для контроля уровня масла
- Разгрузочный клапан

Помпа NA5 с косой шайбой не просто отличается надежностью и экономичностью – она также тихо работает, делая процесс клининга более комфортным. Благодаря снижению уровня шума, мы уменьшаем шумовое загрязнение окружающей среды.

Помпа NP5 - это помпа с кривошипно-шатунным механизмом, дизайн которой сфокусирован на двух аспектах: обеспечение оптимального уровня производительности и надежности для выполнения любой клининговой задачи в кратчайшие сроки и бесшумная работа. За счет снижения уровня шума более чем на 50% в сравнении с существующими версиями с щеточными моторами, мы одновременно снижаем шумовое загрязнение окружающей среды и значительно продлеваем срок службы помпы.

### ErgoSystem - непревзойденный стандарт эргономичности

Интенсивная работа с аппаратом высокого давления способствует утомляемости мышц рук и плеч пользователя. Поэтому мы изучили и разработали детали аппаратов высокого давления, которые в течение наиболее длительного времени пользователь держит в руках при работе с АДВ – пистолет, копье и соединительные элементы - с целью снижения нагрузки пользователя и, как следствие, повышение производительности.

ErgoSystem оптимизирует такие показатели как эргономичность, направленность на удобство пользователя и адаптацию АДВ в условиях применения профессиональными пользователями.

ErgoSystem позволяет производить смену аксессуаров в считанные секунды, даже не используя инструменты, а широкая линейка аксессуаров увеличивает возможность применения аппаратов для различных клининговых задач.

## ErgoSystem

Applied Ergonomics



## FA

### Flow activated pump system



### Технология активации помпы потоком воды – гарантия надежности, комфорта и безопасности

Технология активации разгрузочного клапана базируется на традиционной системе KEW – опробованной и проходящей испытания в течение более чем 35 лет. Импульсы включения/выключения мотора образуются за счет потока воды, а не за счет повышения/понижения давления в помпе. Эта уникальная система дает определенные преимущества, в особенности такие как комфорт и безопасность пользователя, когда аппарат работает в режиме ожидания:

- Шланг намного легче переносить, а отсутствие давления обеспечивает высокий уровень безопасности.
- Увеличение срока службы: Благодаря разгрузочному клапану, активируемому водой, небольшие протечки не вызывают пуск/остановку мотора.
- Удобная к обслуживанию система со свободным доступом к ключевым компонентам.
- Низкое давление на головке помпы.

Примечание: при использовании АДВ с подогревом с разгрузочным клапаном, активируемым потоком воды, наличие предохранительного бака не соответствует нормам использования водных ресурсов EN1717 – так как обводной канал между предохранительным баком предназначен для активации потока воды. Рекомендуется дополнительно использовать специально одобренный клапан обратного тока.

# Компактные мобильные аппараты без нагрева воды

## POSEIDON 1 POSEIDON 2 PORTABLE



Компактный АВД без нагрева воды для нерегулярного использования. Отличается хорошими клининговыми характеристиками, профессиональными аксессуарами, эргономичностью и надежностью для качественной повседневной уборки.



POSEIDON 2 PORTABLE – прочный АВД без нагрева воды для нерегулярного повседневного использования. Спроектирован для удобства частой транспортировки. Стальная рама предохраняет аппарат от ударов. Превосходные клининговые характеристики и профессиональные аксессуары.



### POSEIDON 1-20 XT

- Компактный дизайн
- Аксиальная помпа
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Регулируемая ручка
- Катуха для шланга, дополнительный
- шланг и вращающаяся насадка.



### POSEIDON 2 PORTABLE

- Компактный дизайн
- Медная головка цилиндра
- Стальная защитная решетка
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 1-20 XT	POSEIDON 2-24 PORTABLE	POSEIDON 2-26 PORTABLE
Давление (бар/мпа)	135/13.5	100/10	140/14
Моющая сила (кгс)	2.0	2.4	2.6
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	500/420	650/600	610/540
Макс. температура на входе (°с)	60	40	40
Помпа (об/мин)	2800	2800	2800
Габариты дхшхв (мм)	319 x 366 x 900	555 x 290 x 275	555 x 290 x 275
Вес (кг)	17	24	24
Потребляемая мощность (квт)	2.1	2.2	3.2
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	230/1/50/9	230/1/50/10	230/1/50/14
Эл. кабель (м)	5	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	0.5	0.5	0.5
Размер сопла	0275	0500	0350
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Поршни/ количество	Нерж. сталь/3	Нерж. сталь/3	Нерж. сталь/3
Держатель шланга	●		
Автоматический старт/стоп	●	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
Шланг ВД (DN6)	6528613 [15 м]		
Шланг ВД (DN8)		1405569 [10 м]	1405569 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541	32541
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402282	106402282	106402282
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла	106403000		
Сопло Tornado Plus	101117692	101119741	101119736
<b>КОД</b>	<b>126134410</b>	<b>106174751</b>	<b>106174761</b>

\* Соединение GARDENA

● В стандартной комплектации



## POSEIDON 2



Компактный АВД для нерегулярного использования для повседневных клининговых задач. Аппарат с отличными клининговыми параметрами, профессиональными аксессуарами, удобными для хранения и транспортировки.



Линейка POSEIDON 2 включает модели, предназначенные для повседневного полупрофессионального использования, в основном небольшими строительными бригадами. Эти мобильные аппараты совмещают эргономичность и моющую силу.



### POSEIDON 2

- Эргономичный и компактный дизайн
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Для частого применения
- Аксиальная помпа
- Медная головка цилиндра
- Съемный встраиваемый бак для химии
- Армированный сталью шланг



Доступны к заказу с марта 2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT
Давление (бар/мпа)	140/14	160/16	160/16
Моющая сила (кгс)	2.5	2.9	2.9
Поток воды qмакс/qies (л/ч)	610/540	600/570	600/570
Макс. температура на входе (°с)	60	60	60
Помпа (об/мин)	2800	2800	2800
Габариты дхшхв (мм)	не обозначены	не обозначены	не обозначены
Вес (кг)	не обозначены	не обозначены	не обозначены
Потребляемая мощность (квт)	2.9	3.3	3.3
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	230/1/50/12.6	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5
Эл. кабель (м)	5	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	0.5	0.5	0.5
Размер сопла	0350	0350	0350
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Поршни/ количество	Нерж. сталь/ 3	Нерж. сталь/ 3	Нерж. сталь/ 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●
Регуляция потока воды	●	●	●
Доп. шланг и копье с вращающейся форсункой	●	●	●
Шланг распыления раствора и дозатор	●	●	●
Бак для хим. раствора (л)	●	●	●
Катушка	●	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
Шланг ВД (DN6)	6528613 [15 м]	301002275 [10 м]	6528613 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541	32541
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402282	106402282	106402282
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла	106403001		106403001
Сопло Tornado Plus	101119736	101119736	101119736
<b>КОД</b>	<b>128470135</b>	<b>128470140</b>	<b>128470138</b>

# Компактные мобильные аппараты без нагрева воды

## POSEIDON 3



POSEIDON 3 – полупрофессиональный или коммерческий аппарат с профессиональными аксессуарами для профессионального применения.



Созданный для повседневного применения маленькими строительными бригадами, в небольших производствах и сельскохозяйственных фермах.



### POSEIDON 3

- Эргономичный и компактный дизайн
- Аксиальная помпа
- Мощный аппарат с долгим сроком службы
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT
Давление (бар/мпа)	150/15	150/15	170/17	170/17
Моющая сила (кгс)	3.0	3.0	4.0	4.0
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	660/600	660/600	825/750	825/750
Макс. температура на входе (°с)	60	60	60	60
Помпа (об/мин)	2800	2800	2800	2800
Габариты дхшхв (мм)	400 x 400 x 1020	400 x 400 x 1020	400 x 400 x 1020	400 x 400 x 1020
Вес (кг)	34.5	37	35	37.5
Потребляемая мощность (квт)	3.4	3.4	4.2	4.2
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/8.5	400/3/50/8.5
Эл. кабель (м)	5	5	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	0.5	0.5	0.5	0.5
Размер сопла	0400	0400	0450	0450
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Поршни/ количество	Нерж. сталь/3	Нерж. сталь/3	Нерж. сталь/3	Нерж. сталь/3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
Доп. шланг и копые с вращающейся форсункой		●		●
Шланг распыления раствора и дозатор	●	●	●	●
Катушка	●	●		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541	32541	32541
Катушка для шланга		301002343		301002343
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281	106402281	106402281	106402281
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла		106403002		106402290
Сопло Tornado Plus	101119738	101119738	101119740	101119740
<b>КОД</b>	<b>301002200</b>	<b>301002201</b>	<b>301002221</b>	<b>301002222</b>

\* Соединение GARDENA

● В стандартной комплектации

# Мобильные аппараты без нагрева воды среднего класса

**Nilfisk**  
**ALTO**  
works for you

## POSEIDON 4



Первый аппарат в линейке АД без нагрева воды среднего класса, прочный и надежный, адаптированный для более частого использования. Отличные клинговые характеристики, профессиональные аксессуары, мощный мотор 1450 об/мин. Для применения в маленьких и средних с/х предприятиях и мастерских.



Два держателя копьев позволяют быстро и легко менять копье в процессе работы.



### POSEIDON 4

- Аксиальная помпа с косой шайбой
- Медная головка цилиндра
- Пониженный уровень шума
- Эргономичный дизайн
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT
Давление (бар/мпа)	140/14	140/14	160/16	160/16	160/16	160/16
Моющая сила (кгс)	2.8	2.8	3.0	3.0	3.6	3.6
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	620/580	620/580	620/560	620/560	760/700	760/700
Макс. температура на входе (°C)	60	60	60	60	60	60
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030
Вес (кг)	38	41	38	41	38	41
Потребляемая мощность (квт)	2.9	2.9	3.3	3.3	4.2	4.2
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	230/1/50/13	230/1/50/13	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/7.3	400/3/50/7.3
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Размер сопла	0400	0400	0350	0350	0475	0475
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Поршни/ количество	Керам. покрытие / 3	Керам. покрытие / 3	Керам. покрытие / 3	Керам. покрытие / 3	Керам. покрытие / 3	Керам. покрытие / 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●
Доп. шланг и копье с вращающейся форсункой	●	●		●	●	●
Бак для хим. раствора (л)			4	4	4	4
Катушка		●		●		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Входящее соединение, Gardena	32541	32541	32541	32541	32541	32541
Катушка для шланга		301002701		301002701		301002701
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла		106403002		106403001		106402291
Бак для химии			301002751	301002751	301002751	301002751
Сопло Tornado Plus	101119738	101119738	101119736	101119736	301150005	301150005
<b>КОД</b>	<b>301002900</b>	<b>301002902</b>	<b>301002904</b>	<b>301002910</b>	<b>301002914</b>	<b>301002918</b>

# Мобильные аппараты без нагрева воды среднего класса

## POSEIDON 5



POSEIDON 5-55 – это основная модель линейки аппаратов без нагрева воды среднего класса. Крепкая конструкция, маневренность, помпа, предназначенная для промышленного использования, обеспечивают уборку высшего качества, низкий уровень шума и продолжительный срок службы.

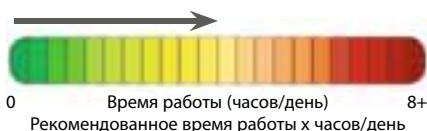


Помпа с косой шайбой NAS отличается не только прочностью и экономичностью, она также тихо работает, делая процесс клининга более комфортным. POSEIDON 5-55 также характеризуется функцией SilentPower. Не нужно компромиссов между качеством материалов и продолжительностью срока службы.



### POSEIDON 5

- Аксиальная помпа с косой шайбой
- Медная головка цилиндра
- Прочный и устойчивый аппарат для работы в тяжелых условиях
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 5-41	POSEIDON 5-41 XT	POSEIDON 5-55	POSEIDON 5-55 XT	POSEIDON 5-61	POSEIDON 5-61 XT
Давление (бар/мпа)	180/18	180/18	205/20.5	205/20.5	215/21.5	215/21.5
Моющая сила (кгс)	4.1	4.1	5.5	5.5	6.1	6.1
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	840/760	840/760	1050/970	1050/970	1130/1040	1130/1040
Макс. температура на входе (°с)	60	60	60	60	60	60
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	740 x 570 x 1015	920 x 550 x 1015	740 x 570 x 1015	920 x 550 x 1015	740 x 570 x 1015	920 x 550 x 1015
Вес (кг)	75	85	75	85	79	89
Потребляемая мощность (квт)	4.5	4.5	6.4	6.4	7.0	7.0
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/8.4	400/3/50/8.5	400/3/50/11.9	400/3/50/12	400/3/50/12.6	400/3/50/12.8
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Размер сопла	0400	0400	0500	0500	0530	0530
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●
Доп. шланг и копье с вращающейся форсункой		●		●		●
Бак для хим. раствора (л)	6	6	6	6	6	6
Катушка		●		●		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
Шланг ВД (DN8)	101405770 [10 м]	301001100 [15 м]	101405770 [10 м]	301001100 [15 м]	101405770 [10 м]	301001100 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403123 (VP)	106403123 (VP)	106403123 (VP)	106403123 (VP)	106403123 (VP)	106403123 (VP)
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Катушка для шланга		301001310		301001310		301001310
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла		106403002		106402291		106402292
Сопло Tornado Plus	101119738	101119738	101119741	101119741	101119742	101119742
<b>КОД</b>	<b>107146503</b>	<b>107146516</b>	<b>107146509</b>	<b>107146514</b>	<b>107146518</b>	<b>107146522</b>

## POSEIDON 5-63



POSEIDON 5-63 – оптимальный аппарат для уборки холодной водой в любом секторе. Высокая производительность, непревзойденная экономичность, низкий уровень шума, удобство сервисного обслуживания делает данную модель несравнимой в своем классе.

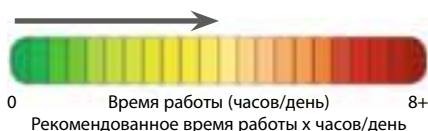


Съемный бак для хим. раствора удобно наполнять и сливать, а уровень оставшегося раствора легко проверить за считанные секунды. Входит в стандартную комплектацию всех ХТ моделей.



### POSEIDON 5-63

- Технология SilentPower: снижение уровня шума более чем на 50%
- Медная головка цилиндра
- Прочный и устойчивый аппарат для работы в тяжелых условиях
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 5-63	POSEIDON 5-63 ХТ
Давление (бар/мпа)	170/17	170/17
Моющая сила (кгс)	6.3	6.3
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	1300/1200	1300/1200
Макс. температура на входе (°с)	60	60
Помпа (об/мин)	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	740 x 570 x 1015	920 x 550 x 1015
Вес (кг)	79	89
Потребляемая мощность (квт)	7.8	7.8
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/14.1	400/3/50/14.1
Эл. кабель (м)	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	1.5	1.5
Размер сопла	0750	0750
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●
Доп. шланг и копье с вращающейся форсункой		●
Вибродемпфер для повышения комфорта работы	●	●
Бак для хим. раствора (л)		7
Катушка		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Шланг ВД (DN10)	6101766 [10 м]	1402064 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369
Катушка для шланга		301001310
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла		106402295
Сопло Tornado Plus	101119749	101119749
<b>КОД</b>	<b>301000965</b>	<b>301000967</b>

\* Универсальный медный соединитель

VP = VarioPress

● В стандартной комплектации

# Мобильные аппараты без нагрева воды премиум класса

## POSEIDON 7



POSEIDON 7 – сверхмощный промышленный АВД без нагрева воды для применения в любом секторе. Объединяя преимущества высоких показателей потока воды и давления, и позволяя удалять как засохшую грязь, так и смывать большое количество сыпучей грязи, модель является оптимальной для применения в сельском хозяйстве, пищевой и др. промышленности.

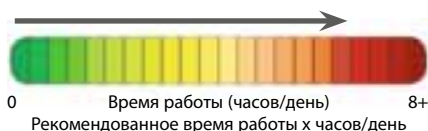


POSEIDON 7 оснащен помпой с керамическими поршнями СЗ – 4 с мощным потоком воды и высоким давлением. Показатель температуры на входе 85°C, несравнимый срок службы для самых тяжелых условий эксплуатации.



### POSEIDON 7

- Помпа СЗ для работы в тяжелых условиях и длительным сроком службы
- Аксиальная помпа с косой шайбой
- Медная головка цилиндра
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 7-59	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-66 F	POSEIDON 7-66 FB
Давление (бар/мпа)	170/17	190/19	190/19	190/19
Моющая сила (кгс)	5.9	6.6	6.6	6.6
Поток воды qмакс/qies (л/ч)	1200/1120	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Макс. температура на входе (°с)	85	85	85	70
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940
Вес (кг)	71	74	74	74
Потребляемая мощность (квт)	7.1	8	8	8
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/12	400/3/50/14	400/3/50/14	400/3/50/14
Эл. кабель (м)	8	8	8	8
Высота всасывания (сухая) (м)	1.5	1.5	1.5	1.5
Размер сопла	0640	0640	0640	0640
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Поршни/ количество	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4
Встроенный предохранительный бак				1.5
Инжектор пены				●
Рама из нержавеющей стали			●	●
Серые не оставляющие следов колеса и шланг			●	●
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Шланг ВД (DN10)	6101766 [10 м]	6101766 [10 м]	6101767 [10 м]**	6101767 [10 м]**
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369	61369	61369
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119745	101119745	101119745	101119745
<b>КОД</b>	<b>301000210</b>	<b>301000213</b>	<b>301000223</b>	<b>301000224</b>

\* Универсальный медный соединитель

\*\* Не оставляющий черных следов шланг

● В стандартной комплектации

## POSEIDON 8



АВД премиум класса – с высокими показателями давления и потока воды для повседневной уборки в сельском хозяйстве, строительстве, пищевой промышленности и транспортной индустрии. POSEIDON 8 – аппарат простой в использовании: быстрая настройка, быстрая смена аксессуаров, удобство перемещения во время работы. Доступна версия из нержавеющей стали.

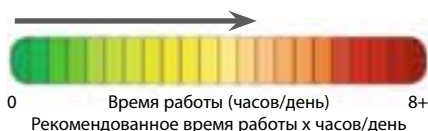


Давление от 160 до 200 бар и поток воды до 2500 л/ч, в зависимости от модели, позволяет вымывать въевшуюся грязь либо смывать грязь с поверхности, при этом значительно сокращая время работы. При использовании дополнительного оборудования с POSEIDON 8 может работать 2 оператора, благодаря высокому показателю потока воды.



### POSEIDON 8

- Большие широкие пневматические колеса
- Инжектор-дозатор с всасывающим шлангом (опция)
- 2 держателя удлинительных насадок
- Парковочный тормоз
- Катушка для шланга (опция)
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 8-75	POSEIDON 8-82	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-111 ST	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
Давление (бар/мпа)	200/20	170/17	180/18	180/18	160/16	160/16
Моющая сила (кгс)	7.5	8.2	11.1	11.1	12.5	12.5
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	1390/1320	1630/1560	2100/2050	2100/2050	2500/2450	2500/2450
Макс. температура на входе (°с)	50	50	50	50	50	50
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	900 x 910 x 660	900 x 910 x 660	900 x 910 x 660	900 x 910 x 660	900 x 910x 660	900 x 910 x 660
Вес (кг)	86	87	98	97	98	97
Потребляемая мощность (квт)	8.1	8.1	14	14	14	14
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/16	400/3/50/16	400/3/50/24	400/3/50/24	400/3/50/24.9	400/3/50/24.9
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5	5
Самовсасывание (м)	1.5	1.5				
Размер сопла	0700	0950	1200	1200	1590	1590
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Рама из нержавеющей стали				●		●
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
Шланг ВД (15 м)	1402064 [DN10]	1402064 [DN10]	1402064 [DN10]	1402064 [DN10]	4810213 [DN12]	4810213 [DN12]
Стандартный пистолет Ergo 3000	106402190	106402190	106402190	106402190	106402190	106402190
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119748	101117655	101119758	101119758	301150004	301150004
<b>КОД</b>	<b>107146540</b>	<b>107146541</b>	<b>301002534</b>	<b>301002618</b>	<b>301002535</b>	<b>301002619</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

# Мобильные аппараты с пневматическим и гидравлическим приводом

## KLU / KOS



KLU – АД с пневматическим, KOS – АД с гидравлическим приводом без нагрева воды – оптимальный вариант для работы в потенциально опасных зонах, где не рекомендуется использование аппаратов с дизельным или электрическим питанием.

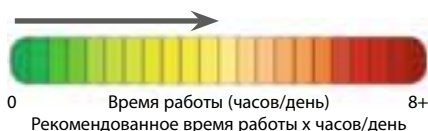


Аппараты KOS и KLU приобретаются для использования на бортах судов и нефтедобывающих площадках, для очистки оборудования для укладки дорог, на судах, предназначенных для сбора разлившихся нефтепродуктов, очистки грузовиков и с/х машин.



### KOS / KLU

- Помпа 03
- Модель KLU с пневматическим приводом
- Модель KOS с гидравлическим приводом



▲ 2603 KLU



▲ 4403 KOS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	2603 KLU	4403 KOS
Давление (бар/мпа)	120/12	160/16
Моющая сила (кгс)	3.9	5.9
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	950/880	1150/1040
Макс. температура на входе (°с)	40	65
Помпа (об/мин)	1450	1450
Пневматический привод	290 м <sup>3</sup> /h	
Гидравлический привод		42.7 л/мин при 95-200 бар
Габариты дхшхв (мм)	1000 x 545 x 825	530 x 319 x 450
Вес (кг)	70	44
Размер сопла	0640	0640
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Поршни/ количество	Нерж. сталь / 4	Нерж. сталь / 4
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Шланг ВД (DN10, 10 м)	6101766	6101766
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Соединение Ergo, с внутр. резьбой	106402075	106402075
Соединитель NITO, наконечник шланга	1602945	1602945
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119745	101119745
<b>КОД</b>	<b>6170000</b>	<b>6170330</b>



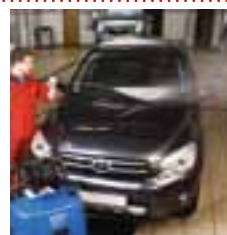
# Мобильные аппараты с нагревом воды компакт класса

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## NEPTUNE 1



Компактные АВД инновационного дизайна – идеальны для мойки транспортных средств и использования в розничных магазинах и небольших с/х производствах. Сочетают прочность дизайна и стандартные характеристики больших аппаратов. Отличаются компактностью, удобством хранения, надежностью и экономичностью. Оптимальны для нерегулярного и неинтенсивного применения.



Спроектированы для использования в гаражах, автосалонах, небольших производственных и конструкторских предприятиях.



### NEPTUNE 1

- Дозатор химии низкого давления
- Двухмоторная система
- Датчик выхлопных газов
- Маневренный дизайн
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 1-22
Давление (бар/мпа)	110/11
Моющая сила (кгс)	2.2
Поток воды qмакс/qies (л/ч)	600/540
Макс. температура на выходе (°C)	40
Помпа (об/мин)	2800
Температура воды (вода/пар) (°C)	80/
Расход топлива ΔT=45°C (кг/ч)	2.6
Топливный бак (л)	17
Габариты дхшхв (мм)	607 x 688 x 1000
Вес (кг)	91
Потребляемая мощность (квт)	2.8
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	230/1/50/12
Эл. кабель (м)	5
Размер сопла	0400
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Поршни/ количество	Нерж. сталь / 3
Автоматический старт/стоп	●
Датчик горения	●
Отключение при низком уровне топлива	●
Бак для хим. раствора (л)	5
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496
Входящее соединение, Gardena	32541
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281
Сопло Tornado Plus	101119738
<b>КОД</b>	<b>107145000</b>

● В стандартной комплектации



# Мобильные аппараты с нагревом воды КОМПАКТ КЛАССА

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## NEPTUNE 2



Компактный АВД с нагревом воды инновационного дизайна – идеально подходит для мойки транспортных средств, использования в небольших розничных магазинах и с/х производствах. Линейка аппаратов NEPTUNE 2 сочетает прочную конструкцию с традиционными характеристиками больших машин. Бойлер EcoPower, система DuoMotor, датчик горения, датчик низкого уровня топлива и керамические поршни.



Вертикальный дизайн аппарата NEPTUNE 2 позволяет значительно уменьшить площадь опорной поверхности, делая хранение и транспортировку наиболее удобными. Благодаря удачному положению ручки аппарат легко перемещать. NEPTUNE 2 можно удобно расположить в углу мастерской, в транспортном средстве, либо даже повесить в наиболее безопасное место – на стену.



### NEPTUNE 2

- Медная головка цилиндра.
- Клапан разгрузки давления.
- Съемный бак для химии.
- Низкие расходы на эксплуатацию и обслуживание.
- Сенсор выхлопного газа.
- 2 держателя удлинительных насадок.
- Непревзойденная эргономика.
- Не требует много места для хранения и маленькая точка опоры.
- Прекрасный результат
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X
Давление (бар/мпа)	145/14,5	145/14,5	170/17	170/17	190/19	190/19
Моющая сила (кгс)	2,6	2,6	3,3	3,3	4,1	4,1
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	600/530	600/530	690/630	690/630	780/730	780/730
Макс. температура на выходе (°C)	40	40	40	40	40	40
Помпа (об/мин)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Температура воды (вода/пар) (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
Расход топлива ΔT=45°C (кг/ч)	2,6	2,6	3,1	3,1	3,5	3,5
Топливный бак (л)	17	17	17	17	17	17
Габариты дхшхв (мм)	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071
Вес (кг)	97	99	97	99	97	99
Потребляемая мощность (квт)	3,4	3,4	4,1	4,1	5,1	5,1
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~-/Гц/а)	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5	400/3/50/8	400/3/50/8	400/3/50/9	400/3/50/9
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5	5
Размер сопла	0340	0340	0370	0370	0400	0400
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Поршни/ количество	Керам. покрытие / 3	Керам. покрытие / 3	Керам. покрытие / 3	Керам. покрытие / 3	Керам. покрытие / 3	Керам. покрытие / 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●
Датчик горения	●	●	●	●	●	●
Отключение при низком уровне топлива	●	●	●	●	●	●
Бак для хим. раствора (л)	5	5	5	5	5	5
Катушка с доп. шангом		●		●		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Входящее соединение, Gardena	32541	32541	32541	32541	32541	32541
Катушка для шланга		107145197		107145197		107145197
Удлинительная насадка Universal Plus без сопла	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036
Сопло Tornado Plus	101119735	101119735	101119737	101119737	101119738	101119738
<b>КОД</b>	<b>107145003</b>	<b>107145004</b>	<b>107145009</b>	<b>107145010</b>	<b>107145013</b>	<b>107145014</b>

● В стандартной комплектации

# Мобильные аппараты с нагревом воды КОМПАКТ КЛАССА

## NEPTUNE 2 SPECIAL



NEPTUNE 2 Special оснащен новым мощным мотором помпы 1450 об/мин, обеспечивающим длительный срок службы и низкий уровень шума. Также аппарат представлен с разгрузочным клапаном давления, для гибкости в использовании насадок различного диаметра.



Высокий уровень удобства сервисного обслуживания снижает эксплуатационные расходы, и, тем самым, общие клининговые затраты.



### NEPTUNE 2 SPECIAL

- Медная головка цилиндра
- Керамические поршни
- Разгрузочный клапан давления
- Выдвижной бак раствора
- Индикатор сервисного обслуживания
- Сенсор горения
- Сенсор уровня топлива
- Отсрочка автоматич. старта/остановки (20 сек) для большей надежности мотора и удобства пользователя
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL
Давление (бар/мпа)	140/14	140/14	155/15.5	155/15.5
Моющая сила (кгс)	2.6	2.6	2.3	2.3
Поток воды qмакс/qies (л/ч)	600/560	600/560	660/600	660/600
Макс. температура на выходе (°C)	40	40	40	40
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	80	80	80	80
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	2.7	2.7	2.9	2.9
Топливный бак (л)	17	17	17	17
Габариты дхшхв (мм)	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071
Вес (кг)	97	99	97	99
Потребляемая мощность (квт)	3.4	3.4	3.8	3.8
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5	400/3/50/8	400/3/50/8
Эл. кабель (м)	5	5	5	5
Размер сопла	0350	0350	0350	0350
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
Датчик горения	●	●	●	●
Отключение при низком уровне топлива	●	●	●	●
Бак для хим. раствора (л)	5	5	5	5
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541	32541	32541
Universal Plus lance without HP nozzle	106403036	106403036	106403036	106403036
Сопло Tornado Plus	101119736	101119736	101119736	101119736
<b>КОД</b>	<b>107145024</b>	<b>107145025</b>	<b>107145026</b>	<b>107145027</b>

\* Соединение типа GARDENA

● В стандартной комплектации

# Мобильные аппараты с нагревом воды среднего класса

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## NEPTUNE 4 FA / FAX



NEPTUNE 4 FA обеспечивает высокую производительность, удобство эксплуатации, низкий уровень шума и высокоэффективный клининг. Система активации потоком воды обеспечивает еще более комфортное использование и гарантирует надежность. Бойлер EcoPower – это эффективность >92% при значительном сокращении расхода топлива и эксплуатационных расходов.

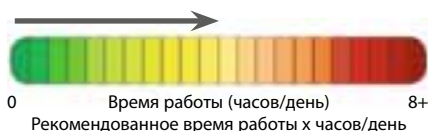


Когда важен вопрос транспортировки и хранения аппарата, но нужен длительный срок службы и максимальная моющая сила, NEPTUNE 4 FA – идеальное решение. Линия АДВ NEPTUNE 4 FA оптимально подходит для повседневного интенсивного использования, в том числе для мойки транспортных средств, сельскохозяйственных помещений или оборудования.



### NEPTUNE 4 FA / FAX

- Бойлер EcoPower с производительностью >92%
- Система активации потоком воды - снижение эксплуатационных расходов
- Помпа NA5H
- Простая панель приборов
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Предохранительный клапан обратного тока
- Сниженное влияние на окружающую среду.
- Концепция быстрого сервисного обслуживания QuickService.
- Стальная рама и шасси.
- Удобно передвигать и транспортировать.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 4-25 FAX	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX
Давление (бар/мпа)	140/14	165/16.5	180/18	190/19	190/19	200/20	200/20
Моющая сила (кгс)	2.5	3.9	4.3	5.0	5.0	5.5	5.5
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	520/560	820/760	860/800	960/900	960/900	1050/960	1050/960
Макс. температура на выходе (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	2.3	3.4	3.6	4.0	4.0	4.2	4.2
Топливный бак (л)	15	15	15	15	15	15	15
Габариты дхшхв (мм)	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760
Вес (кг)	136	136	136	136	136	141	141
Потребляемая мощность (квт)	3.6	4	4	5.5	5.5	5.5	5.5
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~-/гц/а)	230/1/50/15.8	400/3/50/9.9	400/3/50/11.8	400/3/50/12.5	400/3/50/12.9	400/3/50/14.3	400/3/50/14.7
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5	5	5
Размер сопла	0340	0450	0450	0500	0500	0550	0550
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>							
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●	●
Датчик горения	●	●	●	●	●	●	●
Дополнительный шланг	●	●	●		●		●
Катушка	●	●	●		●		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
Шланг ВД (DN8)	301001100 [15 м]	301001100 [15 м]	301001100 [15 м]	1405569 [10 м]	301001100 [15 м]	1405569 [10 м]	301001100 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541	32541	32541	32541	32541	32541
Комплект катушки для шланга	301001688	301001688	301001688		301001688		301001688
Удлинительная насадка Universal Plus без сопла	106403033	106403033	106403033				
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла				106403010	106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119735	101119740	101119740	101119741	101119741	101119743	101119743
<b>КОД</b>	<b>107146608</b>	<b>107146600</b>	<b>107146601</b>	<b>107146602</b>	<b>107146611</b>	<b>107146614</b>	<b>107146615</b>

\* Соединение типа GARDENA

● В стандартной комплектации

# Мобильные аппараты с нагревом воды среднего класса

## NEPTUNE 5 FA / FAX



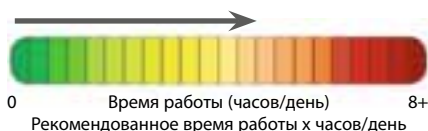
Линейка аппаратов NEPTUNE 5 FA характеризуется низкими эксплуатационными расходами, простой эксплуатацией, низким уровнем шума и высокой эффективностью. Система активации потоком воды обеспечивает комфортное использование и гарантирует надежность. Бойлер EcoPower – это производительность >92%, при значительном сокращении расхода топлива и эксплуатационных расходов.



Использование аппарата NEPTUNE 5 FA гарантирует более быстрый клининговый результат, длительный срок службы, снижение клининговых затрат в целом. Помпа с косой шайбой NA5 не просто прочная и экономичная – она характеризуется низким уровнем шума, что делает работу более комфортной.

### NEPTUNE 5 FA / FAX

- Бойлер EcoPower с производительностью >92%
- Система активации потоком воды - снижение эксплуатационных расходов
- Помпа NA5H
- Простая панель приборов
- Сниженное влияние на окружающую среду
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Предохранительный клапан обратного тока
- Медная головка цилиндра.
- Концепция быстрого сервисного обслуживания QuickService
- Эффективное охлаждение мотора
- Прочная металлическая рама



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX
Давление (бар/мпа)	190/19	190/19	210/21	210/21
Моющая сила (кгс)	5.0	5.0	6.1	6.1
Поток воды qмакс/qies (л/ч)	960/900	960/900	1110/1050	1110/1050
Макс. температура на входе (°C)	40	40	40	40
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	4.0	4.0	4.6	4.6
Топливный бак (л)	35	35	35	35
Габариты дхшхв (мм)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Вес (кг)	184	189	184	189
Потребляемая мощность (квт)	6	6	7.6	7.6
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/гц/а)	400/3/50/12.2	400/3/50/12.3	400/3/50/15.4	400/3/50/15.8
Эл. кабель (м)	5	5	5	5
Размер сопла	0500	0500	0550	0550
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
Датчик горения	●	●	●	●
Дополнительный шланг		●		●
Бак для хим. раствора (л)	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Катушка		●		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Шланг ВД (DN8)	101405770 [10 м]	301001101 [20 м]	101405770 [10 м]	301001101 [20 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369	61369	61369
Комплект катушки для шланга		301001131		301001131
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119741	101119741	101119743	101119743
<b>КОД</b>	<b>107146650</b>	<b>107146651</b>	<b>107146653</b>	<b>107146654</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

# Мобильные аппараты с нагревом воды премиум класса

**Nilfisk**  
**ALTO**  
works for you

## NEPTUNE 7 FA / FAX2



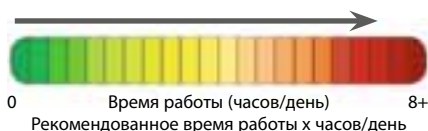
NEPTUNE 7 FA оснащен помпой премиум класса С3 и идеально подходит для интенсивного использования. Версия FA позволяет перейти на новый уровень надежности и комфорта благодаря системе разгрузочного клапана, в которой потоки воды посредством сенсора передают сигналы старт-стоп к мотору.



Линейка прочных и надежных аппаратов NEPTUNE 7 FA – это аппараты с низкими эксплуатационными расходами, простые в использовании и с высокой производительностью. Наиболее эффективная модель АВД с нагревом воды для тяжелой промышленной уборки в любом секторе.

### NEPTUNE 7 FA / FAX2

- Бойлер EcoPower с производительностью >92%
- Бойлер 115 кВт - система активации потоком воды для снижения эксплуатационных затрат
- Помпа С3
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Предохранительный клапан обратного тока
- Концепция быстрого сервисного обслуживания QuickService
- Медная головка цилиндра
- В режиме ожидания нет давления в шланге, насадке и пистолете
- Протечки не будут вызывать пуск или остановку мотора
- Отсутствие давления на голове помпы в режиме ожидания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2
Давление (бар/мпа)	175/17.5	175/17.5
Моющая сила (кгс)	6.3	6.3
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	1260/1170	1260/1170
Макс. температура на входе (°C)	40	40
Помпа (об/мин)	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	5.6	5.6
Топливный бак (л)	35	35
Габариты дхшхв (мм)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Вес (кг)	217	224
Потребляемая мощность (квт)	8.3	8.3
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/гц/а)	400/3/50/15	400/3/50/15
Эл. кабель (м)	5	10
Размер сопла	0680	0680
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Поршни/ количество	Керамические / 4	Керамические / 4
Автоматический старт/стоп	●	●
Датчик горения	●	●
Бак для хим. раствора (л)	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Катушка с доп. шлангом		●
Катушка кабеля		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Шланг ВД (DN10)	6101766 [10 м]	1402072 [20 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369
Комплект катушки для шланга		301001130
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119747	101119747
<b>КОД</b>	<b>301001731</b>	<b>107146212</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

# Мобильные аппараты с нагревом воды премиум класса

## NEPTUNE 8



NEPTUNE 8 - АВД премиум-класса с мощным потоком воды и высоким уровнем давления для повседневной уборки в сельском хозяйстве, строительной и транспортной индустрии. При использовании дополнительного оборудования с аппаратом может работать 2 оператора одновременно.

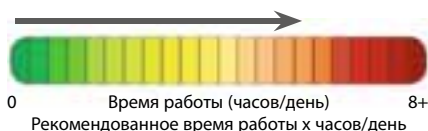


Бойлер с системой EasyClean облегчает чистку спирали до уровня повседневной задачи и уменьшает необходимое для чистки время. Бойлерные системы подлежат обязательному ежегодному обслуживанию, даже если нет каких-либо видимых неисправностей. С системой EasyClean спираль может быть снята для обслуживания менее чем за 6 минут одним человеком.



### NEPTUNE 8

- Бойлер EcoPower с производительностью >92%
- Система контроля потока воды
- Помпа с высоким потоком воды
- Сниженные эксплуатационные расходы
- Медная головка цилиндра
- Концепция быстрого сервисного обслуживания QuickService
- Эффективное охлаждение мотора
- Удобство использования панели управления, все функции на одной панели
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Возможность одновременной работы с аппаратом 2 человек



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 8-103
Давление (бар/мпа)	180/18
Моющая сила (кгс)	10.3
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	2000/1950
Макс. температура на входе (°C)	40
Помпа (об/мин)	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	70/150
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	9.4
Топливный бак (л)	35
Габариты дхшхв (мм)	1190 x 702 x 987
Вес (кг)	230
Потребляемая мощность (квт)	12
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/21
Эл. кабель (м)	5
Размер сопла	1200
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Поршни/ количество	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●
Бак для хим. раствора (л)	A:15 + B:10
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Шланг ВД (DN10)	6101766 [10 m]
Пистолет Ergo 3000 с шарнирным соединением	106402190
Комплект соединений Ergo	101119496
Универсальный соединитель*	61369
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010
Сопло Tornado Plus	101119758
<b>КОД</b>	<b>301001786</b>



# Мобильные аппараты с электрическим нагревом воды

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## NEPTUNE E



NEPTUNE E – адаптированная модель для работы в пищевой промышленности и взрывоопасных зонах, с использованием большинства характеристик NEPTUNE 5, в том числе система подачи хим.раствора с двумя баками, прочный стальной корпус и шасси.

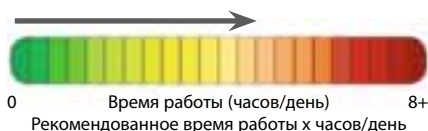


Три отдельных бака для воды обеспечивают точность температуры и возможность быстрого нагрева.



### NEPTUNE E

- Электрический нагрев воды без загрязнения окружающей среды
- Концепция быстрого обслуживания QuickService для снижения расходов.
- Простая панель приборов.
- 3 отдельных бака для воды обеспечивают точность температуры и возможность быстрого нагрева.
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24
Давление (бар/мпа)	150/15	150/15
Моющая сила (кгс)	3.6	3.6
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	750/720	750/720
Макс. температура на входе (°с)	70	70
Помпа (об/мин)	1450	1450
Макс. температура (°C)	30-80	30-80
Габариты (ДхШхВ) (мм)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Вес (кг)	131	131
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/27	400/3/50/42
Эл. кабель (м)	5	5
Размер сопла	0435	0435
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●
Бак для хим. раствора (л)	A:35 + B:10	A:35 + B:10
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Шланг ВД (DN8, 10 м)	101405770	101405770
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Соединение	61369	61369
Удлинительная насадка Universal Plus без сопла	106403035	106403035
Сопло Tornado Plus	101119739	101119739
<b>КОД</b>	<b>301002020</b>	<b>301002021</b>

# Мобильные аппараты без нагрева воды с бензиновым двигателем

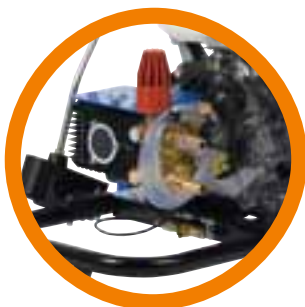
## POSEIDON PE



Линейка аппаратов POSEIDON PE идеально подходит для работы в условиях отсутствия электроснабжения, либо при недостаточном для сложных клининговых задач электричестве. Функция самонаполнения или всасывания предполагает возможность использования воды из бака, пруда, озера или др. природного источника.

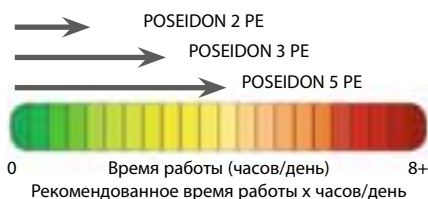


Все помпы созданы для интенсивного использования, простого и быстрого обслуживания. Профессиональные аппараты оснащены стеклом для контроля уровня масла и возможности его долива.



### POSEIDON PE

- Надежные помпы для продолжительного срока службы
- Надежный дизайн
- Двигатель Honda в бензиновых версиях
- Широкий выбор моделей для решения различных задач
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 2-31 PE	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-47 PE XT
Давление (бар/мпа)	140/14	140/14	140/14	190/19	190/19
Мощная сила (кгс)	3.1	3.1	3.6	4.7	4.7
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>iec</sub> (л/ч)	700/650	700/650	840/750	900/840	900/840
Макс. температура на входе (°C)	60	60	60	60	60
Помпа (об/мин)	3400	3400	3400	3400	3400
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
Габариты дхшхв (мм)	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010
Вес (кг)	35	35	38	53	53
Потребление топлива (л/ч)	3.7	3.7	4.1	6.7	6.7
Мощность двигателя (лс)	5	5	5.5	9	9
Тип двигателя	HONDA GC 160	HONDA GC 160	HONDA GX 160	HONDA GX 270	HONDA GX 270
Высота всасывания сух./влаж. (м)	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5
Размер сопла	0400	0400	0500	0450	0450
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Поршни/ количество	Нерж. сталь / 3	Нерж. сталь / 3	Нерж. сталь / 3	Нерж. сталь / 3	Нерж. сталь / 3
Автоматическая регулировка дроссельной заслонки				●	●
Клапан сброса давления с термодатчиком	●	●	●	●	●
Система дозации химии	●	●	●	●	●
2 копия		●			●
Катушка с шлангом 10 м		●			●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
Шланг ВД (DN8, 10 м)	1405569	1405569	1405569	1405569	1405569
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Сединение	32541*	32541*	61369**	61369**	61369**
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла		106403002			106402290
Сопло Tornado Plus	101119738	101119738	101119741	101119740	101119740
<b>КОД</b>	<b>106174730</b>	<b>106174741</b>	<b>106174731</b>	<b>106174732</b>	<b>106174742</b>

\* Соединение типа GARDENA

\*\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

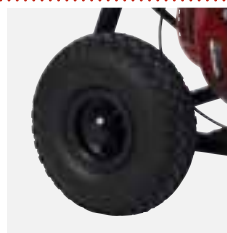
# Мобильные аппараты без нагрева воды с бензиновым и дизельным двигателем

**Nilfisk**  
**ALTO**  
works for you

## POSEIDON PE / DE



Линейка POSEIDON PE и DE оптимально подходит для применения в условиях отсутствия энергоснабжения, либо при его недостаточной для тяжелых клининговых задач мощности. Благодаря системе всасывания, можно заливать воду из бака, пруда, озера или другого природного источника. Используются в мелких розничных магазинах, строительных организациях и с/х.

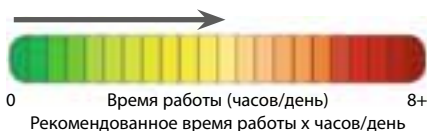


Большие пневматические колеса обеспечивают хорошую маневренность по неровным поверхностям, часто встречающимся на строительных площадках и в сельскохозяйственных секторах.



### POSEIDON PE / DE

- Надежные помпы для продолжительного срока службы
- Двигатель Honda в бензиновых версиях
- Двигатель Yanmar L100AE в дизельной версии
- Широкий выбор моделей для решения различных задач
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



▲ POSEIDON 5-53 PE



▲ POSEIDON 5-54 DE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-67 PE XT	POSEIDON 5-54 DE
Давление (бар/мпа)	200/20	230/23	230/23	195/19.5
Моющая сила (кгс)	5.3	6.7	6.7	5.4
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	1030/930	1150/1100	1150/1100	1000/950
Макс. температура на входе (°C)	60	70	70	70
Помпа (об/мин)	3400	1550	1550	1500
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин	Дизель
Габариты дхшхв (мм)	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	1000 x 615 x 1150
Вес (кг)	60	68	68	110
Потребление топлива (л/ч)	3	3.7	3.7	2.4
Мощность двигателя (лс)	11	13	13	10
Тип двигателя	HONDA GX 340	HONDA GX 390	HONDA GX 390	YANMAR L 100 AE
Высота всасывания сух./влаж. (м)	0.0 - 0.5	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0
Размер сопла	0500	0550	0550	0530
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматическая регулировка дроссельной заслонки	●	●	●	●
Клапан сброса давления с термодатчиком	●	●	●	●
Система дозации химии	●	●	●	●
Электро старт/стоп				●
2 копия			●	
Катушка для шланга с шлангом 10 м			●	
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Шланг ВД (DN8, 10 м)	1405569	1405569	1405569	1405569
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Соединение	61369*	61369*	61369*	61369*
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281			
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла			106402292	
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла		106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119741	101119743	101119743	101119742
<b>КОД</b>	<b>106174733</b>	<b>106174734</b>	<b>106174743</b>	<b>106174740</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

# Аппараты с нагревом воды - бензиновый двигатель

## NEPTUNE PE



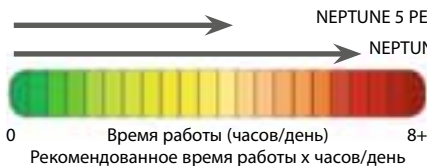
NEPTUNE PE – линейка бензиновых АВД с нагревом воды для профессионального использования. С бензиновым двигателем и возможностью забора воды из колодца, бака или реки аппараты полностью независимы от водо- и электроснабжения. Оптимальны для автономного использования в строительстве и с/х, промышленности и клининговыми компаниями.



Удобная панель управления – снижение времени на обучение работы с аппаратом. Версии аппаратов с мощным потоком воды или высоким давлением.

### NEPTUNE PE

- Мощная система нагрева
- Быстрый доступ к компонентам панели управления
- Держатель копы в 2 положениях.
- Погрузочная тележка.
- Прочное шасси и корпус из стали.
- Энергосберегающий бойлер с производительностью > 92%.
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Защита от накипи / прерыватель потока как опция
- Комплект колес (опция) для аппаратов NEPTUNE 5-54 PE, 5-85 PE и 7-61 PE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 5-46 PE	NEPTUNE 5-54 PE	NEPTUNE 5-85 PE	NEPTUNE 7-61 PE
Давление (бар/мпа)	200/20	220/22	240/24	220/22
Мощная сила (кВт)	4.6	5.4	8.5	6.1
Поток воды q <sub>max</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	860/800	1000/900	1450/1350	1120/1010
Макс.температура на входе	40	40	40	40
Помпа (об/мин)	3400/1450	3400/1450	3400/1450	3400/1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Расход топлива, бойлер (дизель) dt ΔT=45°C (кг/ч)	3.5	3.9	5.8	4.6
Расход топлива мотор (бензин), ΔT=45°C (кг/ч)	3	3.7	6	3.7
Тип топлива	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
Встроенный топливный бак для бойлера (л)	57	57	57	57
Встроенный топливный бак для мотора (л)	6.1	6.1	25	6.1
Тип двигателя	Honda GX 340	Honda GX 340	Honda GX 630	Honda GX 340
Мощность двигателя (лс)	11	13	24	13
Габариты дхшхв (мм)	970 x 780 x 1000	970 x 780 x 1000	1100 x 910 x 1000	970 x 780 x 1000
Вес (кг)	208	208	260	210
Размер сопла	0400	0450	0650	0500
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 4
Датчик горения	●	●	●	●
Электро старт/стоп	●	●	●	●
Сенсор температуры выхлопных газов	●	●	●	●
Контроль уровня масла в помпе	●	●	●	●
Колеса	●			
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Шланг ВД	301001100 [DN8 x 15 m]	301001100 [DN8 x 15 m]	1402064 [DN10 x 15 m]	301001100 [DN8 x 15 m]
Пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Соединение*	61369	61369	61369	61369
Копье Tornado Plus без насадки ВД	106403010	106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119738	101119740	101119746	101119741
<b>КОД</b>	<b>106239510</b>	<b>106239515</b>	<b>106239540</b>	<b>106239530</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

# Аппараты с нагревом воды - дизельный двигатель

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## NEPTUNE DE



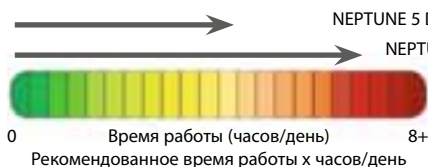
NEPTUNE DE – линейка дизельных аппаратов высокого давления с нагревом воды для профессионального использования. За счет работы от дизельного двигателя и возможности забора воды из бака, реки или колодца аппараты полностью независимы от электроснабжения и стандартного водоснабжения.



Возможность удобного слива масла с помпы и мотора наряду с предохранением помпы от холостого хода позволяет снизить сервисные расходы.

### NEPTUNE DE

- Мощная система нагрева
- Быстрый доступ к компонентам панели управления
- Держатель кофья в 2 положениях.
- Погрузочная тележка
- Счетчик часов
- Прочное шасси и корпус из стали
- Энергосберегающий бойлер с производительностью > 92%
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Защита от накипи / прерыватель потока как опция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 7-66 DE	NEPTUNE 7-72 DE
Давление (бар/мпа)	200/20	200/20	220/22
Моющая сила (кгс)	5.1	6.6	7.2
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>iec</sub> (л/ч)	1000/900	1200/1150	1300/1200
Макс.температура на входе	40	40	40
Помпа (об/мин)	3530/1485	3500/1750	3500/1630
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150	90/150
Расход топлива dt ΔT=45°C (kg/h)	3.9	5.0	5.2
Расход топлива, мотор (дизель), ΔT=45°C (кг/ч)	2.4	3.6	3.6
Тип топлива	Дизель	Дизель	Дизель
Встроенный топливный бак для бойлера (л)	57	57	57
Встроенный топливный бак для мотора (л)	5.5	4	Равен объему бойлера
Тип двигателя	Yanmar	Ruggerini	Mitsubishi
Мощность двигателя (лс)	10	16	27
Габариты дхшхв (мм)	970 x 780 x 1000	1130 x 910 x 1050	1130 x 910 x 1050
Вес (кг)	220	315	510
Размер сопла	0450	0650	0640
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 4	Керамические / 4
Отключение при перегреве помпы		●	●
Клапан сброса давления с термодатчиком	●		
Датчик горения	●	●	●
Электро старт/стоп	●	●	●
Сенсор температуры выхлопных газов	●	●	●
Контроль уровня масла в помпе	●	●	●
Колеса	●		
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
Шланг ВД (15 m)	301001100 [DN8]	1402064 [DN10]	1402064 [DN10]
Пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496
Соединитель	61369	61369	61369
Копье Tornado Plus без насадки ВД	106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119740	101119746	101119745
<b>КОД</b>	<b>106239610</b>	<b>106239630</b>	<b>106239635</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

# Стационарные аппараты без нагрева воды

## MAXXI 4-73 S



MAXXI 4-73 S – аппарат высокого давления для повседневного использования в сельском хозяйстве, автосалонах, гаражах, мясных магазинах, вокруг бассейнов. Аппарат может быть подключен к стационарной водопроводной системе.



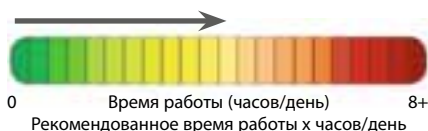
MAXXI 4-73 S – линия стационарных аппаратов готовых к работе, подходящих для применения в большинстве сегментов благодаря прочным керамическим поршням помпы, оснащенные копьем, шлангом и пистолетом.



### MAXXI 4-73 S

- Легкость и удобство в эксплуатации
- Медная головка цилиндра
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Шланг, удлинительная насадка и пистолет в стандартной комплектации
- Предохранительный бак (опция)

Для получения дополнительной информации по аксессуарам свяжитесь с Nilfisk-ALTO



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MAXXI 4-73 S
Давление (бар/мпа)	180/18
Моющая сила (кгс)	7.3
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	1450/1350
Макс. температура на входе (°C)	50-60
Помпа (об/мин)	2800
Габариты дхшхв (мм)	730 x 560 x 525
Вес (кг)	69
Потребляемая мощность (квт)	9.1
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/15.9
Эл. кабель (м)	5
Размер сопла	2508
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Поршни/ количество	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Шланг ВД (10 м)	6101766 [DN10]
Стандартный пистолет Ergo 3000	106402190
Комплект соединений Ergo	101119496
Универсальный соединитель*	301001297
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281
Сопло Tornado Plus	101119750
<b>КОД</b>	<b>107361030</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

## ALPHA BOOSTER 3



Линейка ALPHA BOOSTER – это широкий ряд профессиональных аппаратов, предназначенных для работы в большинстве сегментов благодаря моторам 1450 об/мин. Аппараты обеспечивают высокую надежность, низкий уровень шума и качественный клининг.



ALPHA BOOSTER 3 – простая базовая модель. Все аппараты поставляются без корпуса, и оснащаются кофем, шлангом и пистолетом. Корпус из нержавеющей стали доступен для заказа как опция.



### ALPHA BOOSTER 3

- Однофазная и трехфазная версии
- Медная головка цилиндра
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Шланг, удлинительная насадка и пистолет в стандартной комплектации
- Корпус из нержавеющей стали доступен для заказа как опция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41
Давление (бар/мпа)	135/13.5	180/18
Моющая сила (кгс)	2.6	4.1
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	600/570	825/750
Макс. температура на входе (°C)	50-60	50-60
Помпа (об/мин)	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	560 x 350 x 370	560 x 350 x 370
Вес (кг)	39	39
Потребляемая мощность (квт)	3.4	5.3
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	230/1/50/13.5	400/3/50/9.9
Эл. кабель (м)	5	5
Размер сопла	0370	0400
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●
Предварительный бак	●	●
Корпус из нерж. стали	○	○
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Шланг ВД (10 м)	301002275 [DN6]	301002275 [DN6]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	1602945	1602945
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281	106402281
Сопло Tornado Plus	101119737	101119738
<b>КОД</b>	<b>107361115</b>	<b>107361130</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

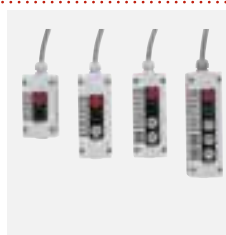
○ Опция

# Стационарные аппараты без нагрева воды

## ALPHA BOOSTER 5



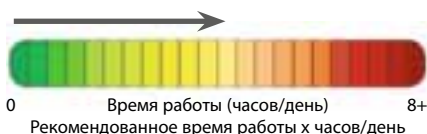
ALPHA BOOSTER 5 – линейка аппаратов среднего класса для работы в цехах по производству молока, вокруг небольших ферм или гаражей, в мясных отделах и хлебных лавках (например, в супермаркетах); также аппараты используются для уборки территории вокруг бассейнов и для любых клининговых задач, возникающих на прилегающих территориях.



Аппарат ALPHA BOOSTER 5 может быть оборудован дополнительной электронной системой управления, что позволяет использовать опции, установленные под определенное производство, такие как пульт управления или монетоприемник, два бака для химии.

### ALPHA BOOSTER 5

- Однофазная и трехфазная версии
- Легкость и удобство в эксплуатации
- Медная головка цилиндра
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Шланг, удлинительная насадка и пистолет в стандартной комплектации



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ALPHA BOOSTER 5-49
Давление (бар/мпа)	180/18
Моющая сила (кгс)	4.9
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	970/900
Макс. температура на входе (°C)	50-60
Помпа (об/мин)	1450
Габариты дхшхв (мм)	643 x 357 x 365
Вес (кг)	48
Потребляемая мощность (квт)	6.9
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/13.5
Эл. кабель (м)	5
Размер сопла	0500
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Поршни/ количество	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●
Корпус из нержавеющей стали	●
Предохранительный бак	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Шланг ВД (10 м)	1405569 [DN8]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496
Универсальный соединитель*	1602945
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281
Сопло Tornado Plus	101119741
<b>КОД</b>	<b>107361230</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации



## ALPHA BOOSTER 8



Линейка ALPHA BOOSTER представлена широким рядом профессиональных моделей. Аппараты можно легко установить в любом месте объекта. Хорошо спланированная и оптимизированная система труб обеспечит простую и быструю работу в любом секторе.

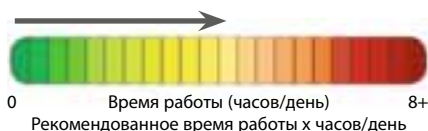


ALPHA BOOSTER 8 – версия АВД, поставляемых без корпуса, в комплектацию которых входит кофье, шланг и пистолет. Корпус из нержавеющей стали доступен к заказу как опция.



### ALPHA BOOSTER 8

- Однофазная и трехфазная версии
- Бесшумный двигатель 1450 б/мин
- Легкость и удобство в эксплуатации
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Шланг, удлинительная насадка и пистолет в стандартной комплектации



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ALPHA BOOSTER 8-103
Давление (бар/мпа)	180/18
Моющая сила (кгс)	10.3
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	2000/1950
Макс. температура на входе (°C)	50-60
Помпа (об/мин)	1450
Габариты дхшхв (мм)	655 x 425 x 467
Вес (кг)	78
Потребляемая мощность (квт)	12.0
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/21
Эл. кабель (м)	5
Размер сопла	1100
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Поршни/ количество	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●
Предохранительный бак	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Шланг ВД (10 м)	6101766 [DN10]
Стандартный пистолет Ergo 3000	106402190
Комплект соединений Ergo	101119496
Универсальный соединитель*	1602945
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281
Сопло Tornado Plus	101119756
<b>КОД</b>	<b>107361330</b>

\* Универсальный медный соединитель

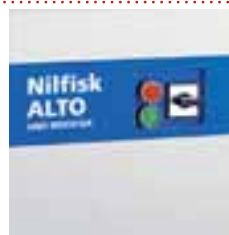
● В стандартной комплектации

# Стационарные аппараты без нагрева воды

## UNO BOOSTER



UNO BOOSTER: 1 помпа для работы в условиях средней и тяжелой степени загрязнения в сельском хозяйстве, молочных фермах, промышленности, в т.ч. пищевой. Надежные партнеры для очистки сильных загрязнений в промышленном секторе и поддержании требуемых санитарных норм в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, либо для работы в строительной сфере.

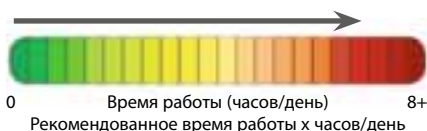


Простота эксплуатации: единая кнопка старт/стоп – просто включи и работай.



### UNO BOOSTER

- Аксиальная помпа
- Выполнен из нержавеющей стали для соответствия гигиеническим требованиям и защиты от коррозии
- Очень простое сервисное обслуживание
- Универсальный соединитель на входе воды, внутренняя резьба (NITO), арт. 1602945.
- Соединение Ergo на выходе, внешняя резьба, нержавеющая сталь, арт. 1603101
- Сверхмощная помпа С3 для долгого срока службы аппарата
- Электронный блок управления (PCB) на версиях EXTENDED



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	UNO BOOSTER	UNO BOOSTER EXTENDED
Давление (бар/мпа)	160/16	160/16
Моющая сила (кгс)	5.7	5.7
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	1200/1120	1200/1120
Макс. температура на входе (°C)	70	70
Помпа (об/мин)	1450	1450
Кол-во помп	1	1
Габариты дхшхв (мм)	370 x 700 x 500	370 x 700 x 500
Вес (кг)	81	81
Потребляемая мощность (квт)	6.7	6.7
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/12	400/3/50/12
Эл. кабель (м)	4	4
Размер сопла	0640	0640
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Поршни/ количество	Керамические / 4	Керамические / 4
Корпус из нержавеющей стали	●	●
Предохранительный бак	●	●
Контроль уровня масла в помпе	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●
<b>КОД</b>	<b>107340030</b>	<b>107340130</b>

## DUO BOOSTER



DUO BOOSTER: модель с двумя помпами для средних и тяжелых загрязнений в сельском хозяйстве, молочных фермах, пищевой и других промышленных.

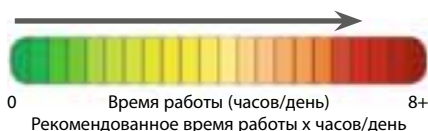


DUO BOOSTER 7 оборудованы системой управления, которая автоматически отслеживает уменьшение или повышение необходимого уровня воды, когда пользователь начинает или останавливает работу аппарата (активируя пусковой крючок пистолета). При этом помпы аппарата запускаются либо отключаются соответственно.



### DUO BOOSTER

- Аксиальная помпа
- Система 2 помп для возможности одновременной работы 2 операторов
- Выполнен из нержавеющей стали для соответствия гигиеническим требованиям и защиты от коррозии
- Очень простое сервисное обслуживание
- Универсальный соединитель на входе воды, внутренняя резьба (NPT), арт. 1602945.
- Соединение Ergo на выходе, внешняя резьба, нержавеющая сталь, арт. 1603101
- Сверхмощная помпа СЗ для долгого срока службы аппарата



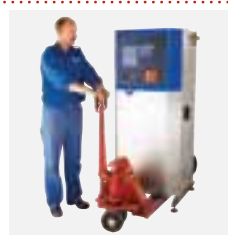
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	DUO BOOSTER	DUO BOOSTER 7-121
Давление (бар/мпа)	160/16	180/18
Моющая сила (кгс)	11.4	12.1
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	2400/2240	2400/2240
Макс. температура на входе (°C)	70	70
Помпа (об/мин)	1450	1450
Кол-во помп	2	2
Габариты дхшхв (мм)	370 x 800 x 900	370 x 800 x 900
Вес (кг)	160	160
Потребляемая мощность (квт)	13.5	16.4
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/24	400/3/50/27
Эл. кабель (м)	4	4
Размер сопла	0640	0640
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Поршни/ количество	Керамические / 4	Керамические / 4
Корпус из нержавеющей стали	●	●
Предохранительный бак	●	●
Контроль уровня масла в помпе	●	●
Интеллектуальная система контроля работы помпы		●
Автоматический старт/стоп	●	●
<b>КОД</b>	<b>107340230</b>	<b>107340430</b>

# Стационарные аппараты без нагрева воды

## DELTA BOOSTER



DELTA BOOSTER – стационарный аппарат без нагрева воды, оснащенный 3-6 помпами для решения самых трудных задач в промышленности, на пищевых предприятиях и морском транспорте. Возможность одновременной работы до 6 операторов и использования каждым персонального уровня давления и потока воды. Встроенная система контроля управляет работой (включением/выключением) помп, а также включает в себя систему диагностики.



Так как пространство – важнейший вопрос, особенно в ограниченных помещениях, DELTA BOOSTER был спроектирован таким образом, чтобы занимать как можно меньше места. Компактный дизайн обеспечивает удобство транспортировки и установки аппарата. Передняя дверь может открываться как с левой, так и с правой стороны.



### DELTA BOOSTER

- Аксиальная помпа
- 3-6 помп для одновременной работы до 6 операторов
- Цветовая разметка трубок позволяет одновременно выполнять разные задачи с использованием низкого, среднего и высокого давления и различных моющих веществ
- Конструкция из нержавеющей стали, обеспечивает высокий уровень надежности и доступности оборудования для ремонта
- Аппарат продолжает работать, даже в том случае, если отдельные помпы сняты для ремонта.
- Давление в линии от 60 до 200 бар



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	DELTA BOOSTER 3-PUMPS	DELTA BOOSTER 3-PUMPS	DELTA BOOSTER 4-PUMPS	DELTA BOOSTER 5-PUMPS	DELTA BOOSTER 6-PUMPS	DELTA BOOSTER 6-PUMPS
Давление (бар/мпа)	160/16	100/10	160/16	160/16	160/16	100/10
Моющая сила (кгс)	5.3-15.9	4.6-13.9	5.3-21.3	5.3-26.6	5.3-31.8	4.6-27.8
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	3120/1040	3438/1146	4160/1040	5200/1040	6230/1040	6876/1146
Макс. температура на входе (°C)*	85	85	85	85	85	85
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	750 x 750 x 1800	750 x 750 x 1800	750 x 750 x 1800	750 x 750 x 1800	750 x 750 x 1800	750 x 750 x 1800
Вес (кг)	348	348	400	450	500	500
Потребляемая мощность (квт)	20.1	18.6	27	33.75	40.5	40.2
Эл. кабель (м)	4	4	4	4	4	4
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/35.5	400/3/50/32	400/3/50/47.5	400/3/50/58	400/3/50/69.5	400/3/50/63.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Поршни/ количество	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4
Контроль уровня масла в помпе	●	●	●	●	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●
Количество помп	3	3	4	4	6	6
<b>КОД</b>	<b>7330130</b>	<b>107330101</b>	<b>7330230</b>	<b>7330330</b>	<b>7330430</b>	<b>107330401</b>

# Стационарные аппараты с нагревом воды

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## SOLAR BOOSTER ДИЗЕЛЬ



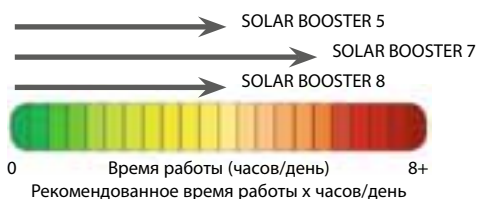
Стационарные дизельные аппараты с нагревом для максимальной эффективности в автомобильном, промышленном секторе и на морском транспорте. Хорошо известная система нагрева EcoPower с производительностью 92-94%, высокая нагревательная способность при наименьшем уровне затрат. Встроенный ПЛК позволяет настраивать аппарат в соответствии с опциями конкретного производства.



Бойлер EcoPower автоматически работает в максимально-экономичном режиме, с показателем температуры около 60°C, обеспечивая идеальную комбинацию нагрева воды и уровня расходов. Но даже при более высоких настройках температуры бойлер обеспечивает эффективный и экономичный нагрев.

### SOLAR BOOSTER DIESEL

- Медная головка цилиндра.
- Технология расширенного управления с использованием блока управления, адаптация к условиям заказчика через опции
- Система диагностики аппарата
- Пониженные эксплуатационные и сервисные расходы
- Бойлер EcoPower (кпд > 92%)
- Система многоуровневого подключения аппаратов - как опция.
- Оцинкованные и покрытые порошковым покрытием рама и корпус



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SOLAR BOOSTER 5-45 D	SOLAR BOOSTER 5-52 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D
Давление (бар/мпа)	150/15	165/16.5	170/17	180/18
Моющая сила (кгс)	4.5	5.2	5.8	10.3
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	1020/900	1100/1000	1200/1110	2000/1900
Макс. температура на входе (°C)	30	30	30	30
Мощность при нагреве (кВт)	80	80	115	115
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Температура воды, макс. (°C)	99	99	99	70
Потребление топлива ΔT = 45°C (кг/ч)	4.3	4.8	4.9	9.4
Габариты дхшхв (мм)	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940
Вес (кг)	184	189	212	232
Потребляемая мощность (квт)	7.5	8.3	8.9	14.1
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/гц/а)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/15	400/3/50/24
Эл. кабель (м)	4	4	4	4
Размер сопла	0550	0600	0680	1100
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 4	Керамические / 4
Аксиальная помпа	●	●	●	
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
<b>КОД</b>	<b>107370050</b>	<b>107370055</b>	<b>107370070</b>	<b>107370080</b>

# Стационарные аппараты с нагревом воды

## SOLAR BOOSTER ГАЗ



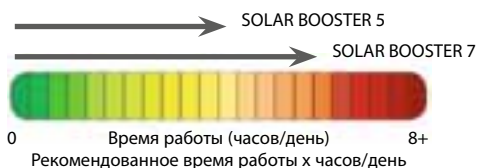
Стационарные аппараты с нагревом воды, с газовым двигателем для максимально эффективной работы в автомобильной промышленности и морском транспорте. Хорошо известный бойлер EcoPower с производительностью 92-94% и высокой нагревательной способностью при наименьших расходах. Встроенный ПЛК позволяет настраивать аппарат в соответствии с опциями конкретного производства.



SOLAR BOOSTER G – аппарат, оборудованный одноступенчатой горелкой Bentone. Нагревание происходит после помпы, под высоким давлением. В аппаратах SOLAR BOOSTER GH нагревание происходит перед помпой в 125-литровом баке из нержавеющей стали. Газовый нагреватель погружен в трубку внутри бака. Нагрев происходит за счет перехода тепла от воздуха к воде.

### SOLAR BOOSTER ГАЗ

- Медная головка цилиндра
- Технология расширенного управления с использованием РСВ, адаптация к условиям заказчика через опции
- Система диагностики аппарата
- Пониженные эксплуатационные и сервисные расходы
- Новая экономичная газовая горелка
- Воздухозаборник закрытого типа
- Оцинкованные и покрытые порошковым покрытием рама и корпус
- Система многоуровневого подключения - опция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G	SOLAR BOOSTER 7-52 GH
Давление помпы (бар/МПа)	150/15	170/17	150/15
Моющая сила (кг/с)	4.5	5.8	5.2
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	1000/900	1200/1110	1100/1030
Макс. температура на входе (°C)	30	30	85
Мощность при нагреве (кВт)	93	118	60
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450
Температура воды, макс. (°C)	99	99	85
Потребление газа ΔT (м³/ч)	4.5	5.6	5.7
Габариты дхшхв (мм)	700 x 900 x 1100	700 x 900 x 1100	700 x 900 x 1100
Вес (кг)	186	214	248
Потребление энергии (кВт)	1.4+6.1	1.4+7.5	0.1+6.9
Напряжение/Фаза/Частота/Ток (В/~/Гц/А)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/12.8
Эл. кабель (м)	4	4	4
Размер сопла	0550	0680	0640
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 4	Керамические / 4
Аксиальная помпа	●	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●	●
<b>КОД</b>	<b>107370450</b>	<b>107370470</b>	<b>107370490</b>

## SOLAR BOOSTER ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ



Стационарные аппараты с нагревом воды с электрическим питанием для максимальной эффективности в автомобильной отрасли и морском транспорте. Электронагрев экологически безопасен. Встроенный ПЛК позволяет настраивать аппарат в соответствии с опциями конкретного производства.

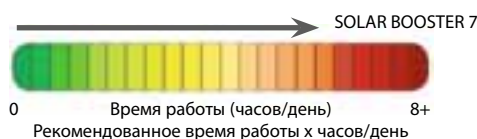


В SOLAR BOOSTER E нагрев воды происходит до попадания в помпу в большом нагревательном баке объемом 119 л. Аппараты представлены с различной потребляемой мощностью: от 18 кВт до 54 кВт в зависимости от температуры и параметров используемой электросети. Помпа может быть заполнена водой, нагретой до температуры до 85°C - немедленный нагрев воды осуществляется при первом нажатии на пусковую кнопку.



### SOLAR BOOSTER С ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ

- Медная головка цилиндра
- Технология расширенного управления с использованием РСВ, адаптация к условиям заказчика через опции
- Система диагностики аппарата
- Электрический нагрев от 18 до 54 кВт
- Нагревательный бак 119 л
- Оцинкованные и покрытые порошковым покрытием рама и корпус
- Система многофункциональности - опция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H
Давление помпы (бар/МПа)	135/13.5	170/17	170/17	170/17
Мощная сила (кг/с)	3.8	5.8	5.8	5.8
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	875/810	1200/1110	1200/1110	1200/1110
Макс. температура на входе (°C)	85	85	85	85
Мощность при нагреве (кВт)	18	18	36	54
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Температура воды, макс. (°C)	85	85	85	85
Температура воды ΔT при полном потоке (°C)	19	14	28	42
Габариты дхшхв (мм)	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940
Вес (кг)	150	155	156	157
Потребление энергии (кВт)	5.8 + 18	7.5 + 18	7.5 + 36	7.5 + 54
Напряжение/Фаза/Частота/Ток (В/~/Гц/А)	400/3/50/35.9	400/3/50/39.4	400/3/50/65.3	400/3/50/91.2
Размер сопла	0530	0680	0680	0680
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Поршни/ количество	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4
Аксиальная помпа	●	●	●	
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
<b>КОД</b>	<b>107370260</b>	<b>107370270</b>	<b>107370274</b>	<b>107370276</b>

# Стационарные аппараты с функцией самообслуживания с нагревом воды

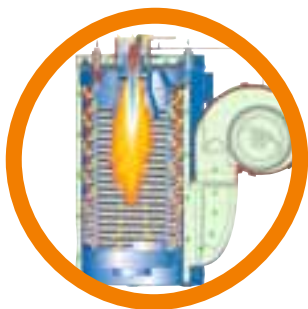
## NEPTUNE SB



Спроектированный на основе аппарата NEPTUNE 5, получившем награду, NEPTUNE SB – это АВД с функцией самообслуживания, со встроенным моноприемником для использования в гаражах и сервисных станциях. NEPTUNE SB – ударопрочная, надежная и простая в эксплуатации модель. Сниженные эксплуатационные и сервисные расходы аппарата способствуют увеличению ежедневной прибыли.

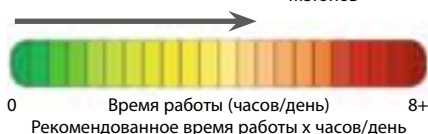


NEPTUNE SB – аппарат с функцией самообслуживания, совмещающий высокую клининговую эффективность, удобство сервисного обслуживания и низкие эксплуатационные расходы. NEPTUNE SB – самая простая модель в классе. Возможность выбора уровня высокого давления либо одного хим. средства. Панель управления может быть разблокирована для возможности использования авторизованным персоналом.



### NEPTUNE SB

- Бойлер EcoPower с производительностью > 92%
- Система активации потоком воды - снижение эксплуатационных расходов
- Помпа NA5
- Простая в использовании панель управления
- Снижение загрязнения воздуха
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Предохранительный клапан обратного тока
- Медная головка цилиндра
- Эффективное охлаждение мотора
- Прочная металлическая рама
- Концепция QuickService - снижение эксплуатационных расходов
- Аппарат для самообслуживания, использование жетонов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE SB
Давление (бар/мпа)	80/8
Моющая сила (кгс)	2.7
Поток воды qмакс/qies (л/ч)	860/800
Макс. температура на входе (°C)	30
Поршни/Кол-во поршней	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	80/-
Расход топлива ΔT=45 °C (кг/ч)	3.7
Топливный бак (л)	35
Габариты дхшхв (мм)	1190 x 702 x 1287
Вес (кг)	195
Потребляемая мощность (квт)	5.6
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/10
Эл. кабель (м)	5
Размер сопла	0500
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Поршни/ количество	Керамические / 3
Система дозации химии	●
Автоматический старт/стоп	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Шланг ВД (DN10, 10 m)	6101766
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496
Универсальный соединитель*	61369
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010
Сопло Tornado Plus	101119741
<b>КОД</b>	<b>107146652</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации



## TRUCK BOOSTER



TRUCK BOOSTER – простая, прочная модель, с антикоррозийным покрытием для установки вне помещений. Используется для регулярной мойки грузовиков, автофургонов, коммерческого и строительного транспорта. Теплоизоляция, простота эксплуатации и сервисного обслуживания. Устанавливаются на парковках и территориях АЗС, аппараты TRUCK BOOSTER обеспечивают простую, эффективную и экономичную работу в течение всего года.

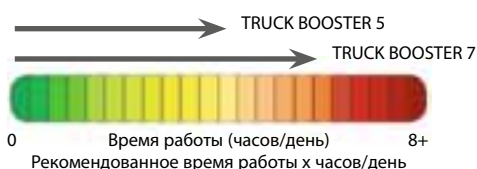


Аппараты TRUCK BOOSTER с изоляцией корпуса и двери, электрическим нагревателем/вентилятором – для предотвращения замерзания внутренних агрегатов и узлов. Нагреватель контролируется с помощью термостата и включается при низких температурах только когда аппарат не находится в режиме работы.



### TRUCK BOOSTER

- Аксиальная помпа
- Медная головка цилиндра
- Прочная конструкция из нержавеющей стали противостоит коррозии
- Бойлер EcoPower снижает потребление топлива
- Простая панель приборов всего с 4 кнопками
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Внутренняя теплоизоляция защищает от заморозков до - 20°C.
- Компактный дизайн с небольшой опорной поверхностью.
- Система электронного замера топлива



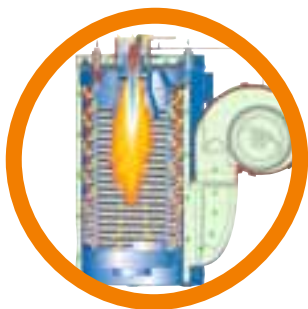
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D
Давление (бар/мпа)	180/18	175/17,5
Моющая сила (кгс)	4,9	6,3
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	970/930	1260/1170
Макс. температура на входе (°C)	30	30
Помпа (об/мин)	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150
Расход топлива ΔT=45 °C (кг/ч)	4,3	5,6
Топливный бак (л)	33	33
Бак для моющего раствора (л)	2 x 25	2 x 25
Габариты дхшхв (мм)	1025 x 715 x 1670	1025 x 715 x 1670
Вес (кг)	227	262
Потребляемая мощность (квт)	7,2	8,2
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/14	400/3/50/16
Размер сопла	0550	0680
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 4
Контроль уровня масла в помпе	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Шланг ВД (DN10, 10 m)	6101766	6101766
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119743	101119747
<b>КОД</b>	<b>107370830</b>	<b>107370810</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

# Стационарные аппараты с нагревом воды с функцией самообслуживания

## AUTO BOOSTER



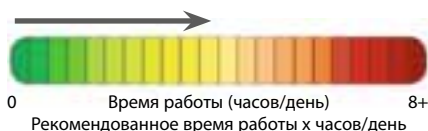
Аппарат из нержавеющей стали в прочном дизайне и вариациями характеристик. Низкие эксплуатационные расходы, высокий уровень удобства сервисного обслуживания и надежности, наряду с простой эксплуатацией и оптимальным клининговым эффектом. 5 программ мойки. Возможность выпуска аппарата в корпоративном цвете заказчика.



В стандартной комплектации AUTO BOOSTER оснащен встроенным нагревателем и изоляцией корпуса для защиты при холодной погоде. Теплоизоляция обеспечивает надежную защиту даже при более низких температурах.

### AUTO BOOSTER

- Прочная конструкция из нержавеющей стали противостоит коррозии.
- Бойлер EcoPower снижает потребление топлива
- До 5 программ мойки
- Внутренняя теплоизоляция защищает от заморозков до - 20°C.
- Замкнутая цепь защиты от заморозков для шланга и пистолета.
- Электронный монетоприемник с предварительным программированием и режимом самообучения.
- Пружинная стрела для удобства эксплуатации.
- Высота уборки 3 м.
- Аппарат с функцией самообслуживания
- Смягчитель воды (опция).
- Компактный дизайн с небольшой точкой опоры



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	AUTO BOOSTER 5-20 D	AUTO BOOSTER 5-20 E12
Давление (бар/мпа)	100/10	100/10
Моющая сила (кгс)	2	2
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	500/500	500/500
Макс. температура на входе (°C)	30	30
Помпа (об/мин)	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	60/-	60/-
Расход топлива ΔT=45 °c (кг/ч)	2.7	
Топливный бак (л)	33	
Бак для моющего раствора (л)	3 x 25	3 x 25
Габариты дхшхв (мм)	1025 x 715 x 1670	1025 x 715 x 1550
Вес (кг)	252	188
Потребляемая мощность (квт)	4.5	16.5
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/10.8	400/3/50/28
Размер сопла	0370	0370
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3
Дизельная версия	●	
Версия с электропитанием		●
Контроль уровня масла в помпе	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Зимний пистолет - 25 бар	106402243	106402243
Универсальный соединитель*	61369	61369
Удлинительная насадка Universal Plus без сопла	106403037	106403037
Сопло Tornado Plus	101119737	101119740
<b>КОД</b>	<b>107370850</b>	<b>107370860</b>

\* Универсальный медный соединитель

● В стандартной комплектации

# Автоматическая роботизированная мойка

**Nilfisk**  
**ALTO**  
works for you

## MULTICLEANER 7-53



Удобный в программировании MULTICLEANER 7-53 – автоматический роботизированный АВД. Способен выполнять 80% клининговых операций на фермах. Датчики направления движения и доп. оборудование для использования химии и дезинфицирующих средств, а также распознавание предметов в убираемой зоне. Легкая транспортировка.



Вертикальная моющая стрела на шасси машины способна поворачиваться на 90° в обе стороны. Горизонтальный манипулятор зафиксирован шарнирным соединением. И стрела и манипулятор могут быть зафиксированы в определенном положении: стрела в положении 16, а манипулятор в положении 13.



### MULTICLEANER 7-53

- Снижение затрат времени на уборку до 80%
- Высокий уровень гигиены и простота эксплуатации
- Удовольствие от работы
- Значительное сокращение расходов
- Помпа длительного срока службы С3
- Управление несколькими командами
- Расширенная система предупреждений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MULTICLEANER 7-53
Давление (бар/мпа)	195/19,5
Моющая сила (кгс)	5,3
Поток воды q <sub>макс</sub> /q <sub>ies</sub> (л/ч)	1070/1000
Помпа (об/мин)	1450
Макс. температура на входе (°C)	80
Глубина эффективной мойки (мм)	4800
Длина работы манипулятора, мин/макс (мм)	1000/2000
Габариты дхшхв (мм)	1500 x 615 x 1000
Вес (кг)	285
Потребление энергии (кВт)	6,8
Минимальная ширина захвата (мм)	700
Уровень шума L <sub>pA</sub> /L <sub>wA</sub> (дБ(A))	83/96
Напряжение/Фаза/Частота/Ток (В/~/Гц/А)	400/3/50/16
Длина кабеля на барабане (м)	35
Размер сопла	Насадка для дальних расстояний 1.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Поршни/ количество	Керамические / 4
Комплект для хим. раствора/дезинфекции	<input type="radio"/>
Комплект ручной уборки	<input type="radio"/>
Комплект определения препятствий	<input type="radio"/>
<b>КОД</b>	<b>107341000</b>

# Аппараты сверхвысокого давления для тяжелых работ

MERLION



ULTIMATE WATER JETTING SOLUTION



Аппараты сверхвысокого давления - это мощное и экономичное решение для уборки, используемое профессиональными пользователями. Удаление краски, ржавчины и граффити с металлических и бетонных поверхностей.



- Чистка строительных лесов и подмостей
- Чистка строительной техники и инвентаря
- Удаление известковых отложений и следов морской растительности
- Чистка трюмов и палуб грузовых судов

## MERLION 350/500

- Прочная оцинкованная и окрашенная рама.
- Крышка из нержавеющей стали для защиты и хранения шланга.
- Большая ручка для удобного управления и хранения кабелей и шлангов.
- Компактный дизайн - проходит в стандартный дверной проем.
- Легкий доступ к помпе для обслуживания.
- Автоматический старт/стоп с таймером.
- Внутренняя система фильтрации.
- Тройная помпа с керамическими поршнями.
- Мощный мотор 20 лс



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MERLION 350	MERLION 500
Давление помпы (бар/МПа)	350/35	500/50
Мощная сила (кг/с)	9.5	16.3
Поток воды (л/ч)	1260	960
Помпа (об/мин)	1450/1725	1450/1725
Макс. температура на входе (°C)	60	60
Потребление энергии (кВт)	20/14.7	20/14.7
Напряжение/Фаза/Частота/Ток (В/~/Гц/А)	380-415/3/50/22 or 380-415/3/60/26	380-415/3/50/24 or 380-415/3/60/24
Габариты дхшхв (мм)	1210 x 750 x 960	1210 x 750 x 960
Вес (кг)	173	173
Эл. кабель, маслостойкий (м)	15/15	15/15
Размер сопла, straight fan 1/4"	1505/1505	0003
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Шланг ВД	15 m (1/2")	15 m (1/2")
Удлинительная насадка	одинарная	одинарная
Пистолет	сухая остановка - модель 551180	сухая остановка - модель 551180
<b>КОД 50 ГЦ</b>	<b>700995156</b>	<b>700995158</b>
<b>КОД 60 ГЦ</b>	<b>700995157</b>	<b>700995159</b>

## MERMAID



ULTIMATE WATER JETTING SOLUTION



Идеально подходит для чистки палуб и трюмов грузовых судов. Более того, с данными аппаратами возможна беспылевая пескоструйная чистка. Аппараты разработаны не только для мойки поверхностей, они также применяются для чистки от налета, сажи, ржавчины, граффити и даже дробления бетона.



- Удаление краски, ржавчины и граффити с металлических и бетонных поверхностей
- Беспылевая пескоструйная чистка
- Снятие бетонного покрытия



### MERMAID 500

- Прочная оцинкованная и окрашенная рама.
- Помпа и фитинги изготовлены из не подвергающихся коррозии материалов.
- Уникальная помпа с 5 керамическими поршнями.
- Голова помпы из нержавеющей стали.
- Встроенный предохранительный клапан из нержавеющей стали.
- Аккумулятор пуска.
- Легкий доступ к помпе для обслуживания.
- Мощный мотор 40 лс
- Выключение при низком уровне воды.
- Предварительный бак для воды 80 л и внутренний поплавковый клапан.
- Встроенный фиксатор курка пистолета и держатель кабеля.
- Пневматические колеса

### MERMAID 800

- Прочная оцинкованная и окрашенная рама.
- Тройная помпа с керамическими поршнями.
- Работа без капель.
- Идентичные всасывающие и спускающие клапаны, легко заменяемые.
- Двухсторонние стальные клапаны с кожухом из нержавеющей стали.
- Голова помпы из нержавеющей стали.
- Встроенный предохранительный клапан.
- Встроенный бустерный насос.
- Легкий доступ к помпе для обслуживания.
- Помпа и фитинги изготовлены из не подвергающихся коррозии материалов.
- Мощный мотор 40 л.с.
- Выключение при низком уровне воды.
- Система фильтрации 25 микрон.
- Предварительный бак для воды 80 л и внутренний поплавковый клапан.
- Встроенный фиксатор курка пистолета и держатель кабеля.
- Пневматические колеса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MERMAID 500	MERMAID 800
Давление помпы (бар/МПа)	500/50	800/80
Мощная сила (кг/с)	16.3	13.7
Поток воды (л/ч)	1800	1200
Помпа (об/мин)	1450/1725	1000
Макс. температура воды (°C)	60	60
Потребление энергии (кВт)	40/30	40/30
Напряжение/Фаза/Частота/Ток (В/~/Гц/А)	380-415/3/50/56 or 380-415/3/60/56	380-415/3/50/56 or 440/3/60/56
Габариты дхшхв (мм)	1495 x 950 x 1235	1495 x 950 x 1235
Вес (кг)	425	475
Эл. кабель, маслостойкий (м)	15/15	15/15
Размер сопла, straight fan 1/4"	0065	0003
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Шланг ВД	20 m (1/2")	20 m (1/2")
Удлинительная насадка	одинарная	одинарная
Пистолет	сухая остановка - модель 551180	сухая остановка - пистолет с обводным каналом
<b>КОД 50 ГЦ</b>	<b>700995162</b>	<b>700995198</b>
<b>КОД 60 ГЦ</b>	<b>700995163</b>	<b>700995165</b>

# Аксессуары для мобильных аппаратов высокого давления



POSEIDON 1-20 XT  
POSEIDON 2-24 PORTABLE  
POSEIDON 2-26 PORTABLE  
POSEIDON 2-25 XT  
POSEIDON 3-30 / XT  
POSEIDON 3-40 / XT  
POSEIDON 4-28 / XT  
POSEIDON 4-30 / XT  
POSEIDON 4-36 / XT  
POSEIDON 5-45 / XT  
POSEIDON 5-51 / XT  
POSEIDON 5-63 / XT  
POSEIDON 5-55 / 7-66 / F / FB  
POSEIDON 8-82  
POSEIDON 8-111 / ST  
POSEIDON 8-125 / ST  
NEPTUNE 1-22  
NEPTUNE 2-33 X  
NEPTUNE 2-41 X  
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL  
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL  
NEPTUNE 3-30 FAX  
NEPTUNE 4-33 FAX  
NEPTUNE 4-30 FAX  
NEPTUNE 4-50 FAX / FAX  
NEPTUNE 4-55 FAX / FAX  
NEPTUNE 5-50 FAX / FAX  
NEPTUNE 6-63 FAX / FAX  
NEPTUNE 8-103  
NEPTUNE E 12 / 24  
POSEIDON 2-31 PE / XT  
POSEIDON 3-47 PE / XT  
POSEIDON 5-53 PE  
POSEIDON 5-67 PE / XT  
POSEIDON 5-54 DE  
NEPTUNE 3-49 PE  
NEPTUNE 4-65 PE  
NEPTUNE 7-61 PE  
NEPTUNE 5-51 DE  
NEPTUNE 7-70 DE  
NEPTUNE 7-90 DE  
ALPHA BOOSTER 3-26  
ALPHA BOOSTER 4-1  
ALPHA BOOSTER 4-9  
ALPHA BOOSTER 5-03  
DELTA BOOSTER  
DELTA BOOSTER  
SOLAR BOOSTER 5-45 D  
SOLAR BOOSTER 5-52 D  
SOLAR BOOSTER 7-58 D  
SOLAR BOOSTER 5-45 G  
SOLAR BOOSTER 5-43 G  
SOLAR BOOSTER 7-58 G  
SOLAR BOOSTER 7-52 GH  
SOLAR BOOSTER 7-58 ET18H  
SOLAR BOOSTER 7-58 ET18M / 7-58 ET18M / 7-58 ET18M / 7-58 ET18H

## Соединительные муфты и переходники

### Система Ergo

	КОД																					
Муфта с внутренней резьбой 3/8"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402075
Муфта с наружной резьбой 3/8"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1600493
Муфта наруж. резьба (нержав.)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1603101
Комплект (с наруж. и внутренней резьбой, дростель с отводом)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	101119496
Комплект (муфты с нар. и вн. резьбой)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	101119499
Уплотнительное кольцо 3/8"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1801075
Ниппель с наружной резьбой 1/4" KEW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1609325

### Муфта для соединения

2 ВД шланга и фитинга для распылителя с соединением + ниппели 3/8"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4809131
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

### Переходник для подсоединения

#### шлангов к аппарату:

для подсоединения внешних инжекторов, шлангов высокого давления и катушечных шлангов  
1 Быстроразъемное соединение KEW 3/8" - Quick с наружной резьбой - M27 x 1,5

наружная резьба. Выход	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	66159
------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

2 War к шлангу KEW

3 Быстроразъемное соединение KEW 3/8" - Quick с внутренней резьбой - M27 x 1,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	66160
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

4 внутренняя резьба. Выход

5 KEW к шлангу War	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	66160
--------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

6 1 Переходник M21 наружная резьба x 3/8" наружная резьба

2 Переходник M21 наружная резьба	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	64540
----------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

### Переходники для подсоединения

#### пистолета к трубке:

для подсоединения трубок, насадок для чистки пола, щеток и прочих насадок подсоединяемых к пистолету

1 Пистолет Ergo к насадкам War - муфта с наружной резьбой - M21 x 1,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	66161
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

2 наружная резьба

3 Пистолет Ergo к насадкам - муфта с внутренней резьбой - M21 x 1,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	66162
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

4 внутренняя резьба

5 Переходник M 22 x 1,5 пистолет к насадкам Ergo нет изображения	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	301000645
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

### 1 Соединитель Geka – наконечник

шланга	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1311
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

2 Соединитель NITO – наконечник

шланга	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1600659
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1604669
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

1/2"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1604669
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

### 3 Соединитель Gardena – наконечник

шланга	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1608629
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1608629
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

○ Переходники для дополнительных аксессуаров не требуются  
● Стандартное или рекомендуемое оборудование



POSEIDON 1-20 XT
POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-28 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-55 / XT
POSEIDON 5-61 / XT
POSEIDON 7-59 / 7-66 / F / FB
POSEIDON 8-75
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
NEPTUNE 1-25 / ST
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 3-39 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FAX / FAX
NEPTUNE 4-50 FAX / FAX / NEPTUNE SB
NEPTUNE 5-61 FAX / FAX
NEPTUNE 7-63 FAX / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE 12-31 PE / XT
POSEIDON 3-36 PE
POSEIDON 5-47 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-54 PE / XT
NEPTUNE 5-46 PE
NEPTUNE 5-54 PE
NEPTUNE 5-85 PE
NEPTUNE 6-91 PE
NEPTUNE 7-66 PE
NEPTUNE 7-72 PE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 4-41
ALPHA BOOSTER 7-58 D
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-45 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-58 EH
SOLAR BOOSTER 7-58 ETRH
SOLAR BOOSTER 7-58 E (RH) / 7-58 E36H / 7-58 E54H

## Соединительные муфты и переходники



1

1 Соединитель Geka, внутренняя резьба 3/4"



2

2 Соединитель NITO, внутренняя резьба 3/4"



3

3 Соединитель Gardena, внутренняя резьба 3/4"



4

4 Универсальный медный соединитель, внутренняя резьба 3/4"



## Специальный водяной шланг,

в метрах

Маслостойкий, абразивостойкий, 3/4"

## Для MULTICLEANER

Шланг подачи воды 3/4", резинов. красный

## Шланги

Шланг высокого давления для соединений Ergo 3/8". DN6

(1 x 3/8" 1 x Quick)

С однослойной оплеткой 10 м (3/8" x 3/8")

С однослойной оплеткой 15 м

С однослойной оплеткой 15 м

(1 x 3/8" 1 x Quick)

## Шланг высокого давления, Ø 5/16",

для соединений Ergo 3/8". DN8

С однослойной оплеткой 10 м

С однослойной оплеткой 20 м

С двойной оплеткой 10 м

С двойной оплеткой 15 м

С двойной оплеткой 20 м

## Шланг с двойной оплеткой, Ø 3/8"

для соединений Ergo 3/8". DN10

1 м

2 м

3 м

5 м

10 м

15 м

20 м

25 м

30 м

50 м

○ Переходники для дополнительных аксессуаров не требуются  
● Стандартное или рекомендуемое оборудование

\*Стандартные шланги варьируются в зависимости от модели

КОД

1718

1602945

32541

61369

6465

107307064

301002275\*

101117763\*

6528613\*

1405569\*

1405666

101405770\*

301001100\*

301001101\*

1402916

1402924

1402932

1402940

6101766\*

1402064\*

1402072\*

1402080

1402098

1402759







POSEIDON1-20/XT  
POSEIDON2-24/PORTABLE  
POSEIDON2-26/PORTABLE  
POSEIDON2-25/XT  
POSEIDON3-30/XT  
POSEIDON3-40/XT  
POSEIDON3-40/XT  
POSEIDON4-28/XT  
POSEIDON4-30/XT  
POSEIDON4-30/XT  
POSEIDON4-36/XT  
POSEIDON5-51/XT  
POSEIDON5-61/XT  
POSEIDON5-63/XT  
POSEIDON7-59/7-66 / F / FB  
POSEIDON8-82  
POSEIDON8-111 / ST  
POSEIDON8-125 / ST  
NEPTUNE1-22 / X  
NEPTUNE2-33 / X  
NEPTUNE2-41 / X  
NEPTUNE2-26 / X SPECIAL  
NEPTUNE2-30 / X SPECIAL  
NEPTUNE4-39 / FAX  
NEPTUNE4-43 / FAX  
NEPTUNE4-50 FA / FAX  
NEPTUNE4-55 FA / FAX  
NEPTUNE5-50 FA / FAX  
NEPTUNE5-50 FA / FAX  
NEPTUNE6-103 / FAX2  
NEPTUNE6-12 / 24  
NEPTUNE7-31 PE / XT  
NEPTUNE7-37 PE / XT  
NEPTUNE7-47 PE / XT  
NEPTUNE7-53 PE  
POSEIDON5-67 PE / XT  
POSEIDON5-54 DIE  
NEPTUNE7-59 PE  
NEPTUNE7-65 PE  
NEPTUNE7-61 PE  
NEPTUNE5-51 DE  
NEPTUNE7-70 DE  
NEPTUNE7-90 DE  
ALPHA BOOSTER 3-26  
ALPHA BOOSTER 4-1  
ALPHA BOOSTER 5-49  
ALPHA BOOSTER 6-03  
DELTA BOOSTER  
SOLAR BOOSTER 5-45 D  
SOLAR BOOSTER 5-2 D  
SOLAR BOOSTER 7-58 D  
SOLAR BOOSTER 5-43 D  
SOLAR BOOSTER 7-58 G  
SOLAR BOOSTER 7-52 GH  
SOLAR BOOSTER 7-38 ET 18H  
SOLAR BOOSTER 7-58 ET 18H / 7-58 ET 18H / 7-58 ET 4H

КОД

## Насадки

### Насадка PowerSpeed Vario Plus, 109 см

Ударопрочная поворотная распылительная насадка с регулировкой давления для трудоемких работ, с регулировкой угла распыления струи 0°-20°, макс. температура 60°C

0340 - фиолетовая  
0370 - бронзовая  
0450 - светло-голубая  
0500 - желтая  
0530 - красная  
0640 - зеленая  
0680 - серая  
0700 - красный апельсин  
0750 - красно-розовая  
0950 - темно-розовая  
1200 - карамельно-коричневая  
1590 - серо-синяя

106403090  
106403091  
106403092  
106403093  
106403094  
106403095  
106403096  
106403097  
106403098  
106403110  
106403111  
106403112

### Насадка PowerSpeed Vario Plus, 77 см

для работы в узких пространствах

0340 - фиолетовая  
0370 - бронзовая  
0450 - светло-голубая  
0500 - желтая  
0530 - красная  
0640 - зеленая  
0680 - серая  
0750 - красно-розовая

106403020  
106403021  
106403022  
106403023  
106403024  
106403025  
106403026  
106403027

### Насадка FlexoPower

(без сопла ВД). Одинарная насадка с возможностью переключения между высоким/низким давлением в головке сопла

Д = 112  
Д = 101  
Д = 96

106402280  
106402281  
106402282

Новинка: система легкого пуска

### Насадка Universal Plus

(без сопла ВД)  
Для машин с нагревом воды и функцией подачи химии под высоким давлением

ИЗОГНУТАЯ Д = 123  
ИЗОГНУТАЯ Д = 108  
ИЗОГНУТАЯ Д = 94

ПРЯМАЯ Д = 206  
ПРЯМАЯ Д = 156  
ПРЯМАЯ Д = 108  
ПРЯМАЯ Д = 65

106403034  
106403035  
106403036  
106403030  
106403031  
106403033  
106403032

# Аксессуары для мобильных аппаратов высокого давления



POSEIDON1-20,XT  
POSEIDON2-24,PORTABLE  
POSEIDON2-26,PORTABLE  
POSEIDON2-25,XT  
POSEIDON2-30,XT  
POSEIDON2-30,XT  
POSEIDON3-40,XT  
POSEIDON3-40,XT  
POSEIDON4-28,XT  
POSEIDON4-30,XT  
POSEIDON4-30,XT  
POSEIDON4-36,XT  
POSEIDON5-55,XT  
POSEIDON5-61,XT  
POSEIDON5-63,XT  
POSEIDON5-63,XT  
POSEIDON7-55,7-66 / F / FB  
POSEIDON8-82  
POSEIDON8-111,ST  
POSEIDON8-125,ST  
NEPTUNE1-22  
NEPTUNE2-33,XT  
NEPTUNE2-33,XT  
NEPTUNE2-41,XT  
NEPTUNE2-26 / X SPECIAL  
NEPTUNE2-30 / X SPECIAL  
NEPTUNE4-25,FA  
NEPTUNE4-25,FA  
NEPTUNE4-43,FA  
NEPTUNE4-50,FA / FAX  
NEPTUNE4-55,FA / FAX  
NEPTUNE5-50,FA / FAX  
NEPTUNE5-50,FA / FAX  
NEPTUNE6-38,FA / FAX  
NEPTUNE6-38,FA / FAX  
NEPTUNE6-103  
NEPTUNE12-24  
POSEIDON2-31,PE / XT  
POSEIDON3-47,PE / XT  
POSEIDON5-53,PE  
POSEIDON5-67,PE / XT  
POSEIDON5-54,DE  
NEPTUNE3-49,PE  
NEPTUNE3-49,PE  
NEPTUNE6-65,PE  
NEPTUNE6-65,PE  
NEPTUNE7-61,PE  
NEPTUNE7-61,PE  
NEPTUNE7-90,DE  
NEPTUNE7-90,DE  
ALPHA BOOSTER-26  
ALPHA BOOSTER-41  
ALPHA BOOSTER-49  
DELTA BOOSTER-03  
DELTA BOOSTER-03  
DELTA BOOSTER  
SOLAR BOOSTER-5-45 D  
SOLAR BOOSTER-5-2 D  
SOLAR BOOSTER-7-58 D  
SOLAR BOOSTER-5-45 D  
SOLAR BOOSTER-5-45 G  
SOLAR BOOSTER-7-58 G  
SOLAR BOOSTER-7-52 GH  
SOLAR BOOSTER-7-58 ET18H  
SOLAR BOOSTER-7-58 ET18H / 7-58 ET18H / 7-58 ET18H

## Насадки

Насадка TurboHammer Plus\* вкл.сопло

Вращение струи повышает

эффективность, макс. темп. 60°C

Д = 95 - 0275 W12 - темно-коричневая

Д = 95 - 0350 W12 - бордо

Д = 113 - 0450 W11 - светло-голубая

Д = 113 - 0500 W11 - желтая

Д = 113 - 0550 W11 - неоновая-зеленая

Д = 113 - 0600 W11 - голубой металл

Д = 113 - 0700 W11 - красный апельсин

Д = 113 - 0800 W11 - бежевая

Д = 113 - 0350 W12 - бордо

Д = 113 - 0400 W12 - серый металл

Д = 113 - 0500 W12 - желтая

W11= диаметр наконечника 5,5 см

W12= диаметр наконечника 4 см

\*Стандартное оборудование в моделях

XT без нагрева воды

Короткие распылительные насадки

(без сопла NPT - ВД 1/8")

Для промывки двигателей и

труднодоступных мест

1 Простая короткая насадка, 100 мм

Только высокое давление, без сопла

2 Насадка FlexoPower, 100 мм

Регулировка давления на наконечнике

сопла, без сопла

3 Двойная короткая насадка, 100 мм

Регулировка давления, без сопла

Длинная насадка, 1500 мм

Концентрированная струя

до 6-7 м, вкл. сопло 0640

0640 сопло для длинных насадок

Изогнутая насадка, 1090 мм

Для промывки ходовой части

автомобилей, с соплом 8010

КОД

106403000

106403077

106402290

106402291

106402292

106402293

106402294

106402295

106403001

106403002

106403003

106402151

106402152

106402150

6401193

2802696

6402016

○ Переходники для дополнительных аксессуаров не требуются

● Стандартное или рекомендуемое оборудование











POSEIDON1-20/XT	POSEIDON1-24/PORTABLE	POSEIDON2-26/PORTABLE	POSEIDON2-25/XT	POSEIDON2-30/XT	POSEIDON3-30/XT	POSEIDON3-40/XT	POSEIDON4-28/XT	POSEIDON4-30/XT	POSEIDON4-36/XT	POSEIDON5-51/XT	POSEIDON5-61/XT	POSEIDON5-63/XT	POSEIDON5-97/7-66 / F / FB	POSEIDON8-82	POSEIDON8-111 / ST	POSEIDON8-125 / ST	NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-33 / X	NEPTUNE 2-41 / X	NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL	NEPTUNE 4-35 / FAX	NEPTUNE 4-43 / FAX	NEPTUNE 4-50 FA / FAX	NEPTUNE 4-55 FA / FAX	NEPTUNE 5-50 FA / FAX	NEPTUNE 6-63 FA / FAX2	NEPTUNE 8-103	NEPTUNE E 12 / 24	POSEIDON 2-31 PE / XT	POSEIDON 3-47 PE / XT	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE / XT	POSEIDON 5-54 DIE	NEPTUNE 3-49 PE	NEPTUNE 3-65 PE	NEPTUNE 7-61 PE	NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 7-70 DE	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 4-1	ALPHA BOOSTER 5-03	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-45 D	SOLAR BOOSTER 5-2 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G	SOLAR BOOSTER 7-52 GH	SOLAR BOOSTER 7-56 E18H	SOLAR BOOSTER 7-56 E18M / 7-56 E18H / 7-58 E18H / 7-58 E18M
-----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------------	--------------	--------------------	--------------------	--------------	------------------	------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	---------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	------------------	-----------------------	-------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------------	-------------------	--------------------	---------------	----------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------	---

### Тележка с катушкой для шланга

1 До 50 м, 3/8", DN10 с  
быстроръемным соединением 3/8"  
без соединительного шланга/соединения  
и пистолета

Тележка для шланга

Примечание: Все без шланга!



КОД  
6400170

### Тележка уборочная

из нерж. стали, с катушкой для шланга из  
нерж. стали, инжектором пены,  
корзиной для аксессуаров и местом для  
2-х баков х 5 л + 1 бак х 25 л

Без шланга (до 20 м) и пистолета



6401094

### Пружинный кронштейн

Устройство настенного монтажа для  
использования со стандартным  
шлангом ВД 10 м, высота от 3 до 5 м,  
вращение на 360°

Вкл. кронштейны, без шланговых  
соединений, дополнительного шланга



107313262

### Основное моечное оборудование

#### Щетка для мойки

1 Для мойки грузовых  
автомобилей, кузовов, и пр.  
с регулированием давления для химии.

Длина 235 см

Длина 155 см

2 Подходит для всех насадок  
Universal Plus

Сменная щетка для 14202



6400087

6400088

14202

10356

#### Вращающаяся щетка

Приспособление для мытья кузовов  
автомобилей, окон и т.д.

Регулирование давления/поддачи  
моющего раствора.

055, длина 80 см

055, длина 170 см

065, длина 80 см

065, длина 170 см

#### Запасные щетки

Мягкая щетка с натуральной короткой  
щетиной

Очень мягкая щетка с натуральной  
длинной щетиной

Жесткая щетка с длинной нейлоновой  
щетиной

Жесткая щетка с длинной медной  
щетиной



6400018

6400019

6400017

6400016

6401430

6401431

6401432

6401433

○ Переходники для дополнительных аксессуаров не требуются

● Стандартное или рекомендуемое оборудование

◆ Не применяется при работе с химией

# Аксессуары для мобильных аппаратов высокого давления



POSEIDON 1-20 XT
POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-45 / XT
POSEIDON 5-61 / XT
POSEIDON 5-63 / XT
POSEIDON 7-55 / F / FB
POSEIDON 8-62
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-33 X
NEPTUNE 2-41 X
NEPTUNE 2-26 X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 X SPECIAL
NEPTUNE 4-35 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E-12 / 24
NEPTUNE 2-31 PE / XT
NEPTUNE 3-37 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 3-39 PE
NEPTUNE 3-65 PE
NEPTUNE 6-61 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-70 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 4-1
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-45 D
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-52 GH
SOLAR BOOSTER 7-58 BE18H
SOLAR BOOSTER 7-58 BE18M / 7-58 BE18V / 7-58 BE4H

## Основное уборочно-моечное оборудование

### Комплект колес

Комплект колес, в сборе для PE/DE

Комплект колес, в сборе для PE/DE

КОД

106268075

106239901

### Щетка для мойки шасси

С соплом 40065

### Поворотные колеса позволяют без

труда чистить поверхности под

крупногабаритными транспортными

средствами

### Система PowerScrub

① P300 (макс. 80°C) Ø300 мм

Ручка для столов, стен и пр.

② P400 (макс. 80°C) Ø400 мм

③ S500 (подшипник с долгим сроком

службы) Ø500 мм

Вкл. насадки Tornado Plus 2 x 03, 2 x 04 и 2 x 0275

Комплект колес для P 300/P400/S500

Насадка с вращающимися соплами для

быстрой, эффективной уборки

### Мягкая струйная очистка

① Насадка для мягкой струйной

очистки

Для удаления граффити или ржавчины

со стеклянных, металлических,

бетонных поверхностей

05 сопло

06 сопло

② Порошок Artex™ (очиститель)

Для комплекта мягкой струйной

очистки, 25 кг

③ Приемное устройство и шланг

Полный комплект состоит из:

① + ② + ③

6400036

106411310

106411311

106411313

106411314

6401233

6401234

5218617

6400375

○ Переходники для дополнительных аксессуаров не требуются

● Стандартное или рекомендуемое оборудование





# Аксессуары для мобильных аппаратов высокого давления



POSEIDON 1-20 XT  
POSEIDON 2-24 PORTABLE  
POSEIDON 2-26 PORTABLE  
POSEIDON 2-25 XT  
POSEIDON 2-29 / XT  
POSEIDON 3-30 / XT  
POSEIDON 3-30 XT  
POSEIDON 4-30 / XT  
POSEIDON 4-30 XT  
POSEIDON 4-36 / XT  
POSEIDON 5-41 / XT  
POSEIDON 5-41 XT  
POSEIDON 5-23 / XT  
POSEIDON 5-63 / XT  
POSEIDON 7-59 / 7-66 / F / FB  
POSEIDON 8-75  
POSEIDON 8-82  
POSEIDON 8-125 / ST  
POSEIDON 8-125 / ST  
NEPTUNE 1-22  
NEPTUNE 2-26 / X  
NEPTUNE 2-33 / X  
NEPTUNE 2-41 / X  
NEPTUNE 2-50 / X SPECIAL  
NEPTUNE 2-50 / X SPECIAL  
NEPTUNE 4-25 FAX  
NEPTUNE 4-39 FAX  
NEPTUNE 4-43 FAX  
NEPTUNE 4-50 FA / FAX  
NEPTUNE 4-50 FA / FAX  
NEPTUNE 5-50 FA / FAX / NEPTUNE 5B  
NEPTUNE 5-61 FA / FAX  
NEPTUNE 5-61 FA / FAX  
NEPTUNE 7-63 FA / FAX  
NEPTUNE 8-103  
NEPTUNE 12 / 24  
NEPTUNE 12-36 PE / XT  
POSEIDON 15-36 PE / XT  
POSEIDON 15-36 PE / XT  
POSEIDON 15-53 PE  
POSEIDON 15-67 PE / XT  
POSEIDON 15-54 DE  
NEPTUNE 7-59 PE  
NEPTUNE 7-61 PE  
NEPTUNE 7-65 PE  
NEPTUNE 7-66 DE  
NEPTUNE 7-66 DE  
ALPHA BOOSTER 3-26  
ALPHA BOOSTER 4-1  
ALPHA BOOSTER 4-9  
ALPHA BOOSTER 8-103  
UNO / DUO BOOSTER  
ALFA BOOSTER 5-45 D  
SOLAR BOOSTER 5-52 D  
SOLAR BOOSTER 7-58 D  
SOLAR BOOSTER 8-103 D  
SOLAR BOOSTER 5-45 G  
SOLAR BOOSTER 7-59 GH  
SOLAR BOOSTER 7-58 FT 8H  
SOLAR BOOSTER 7-58 E8H / 7-58 E36H / 7-58 E54H

## Оборудование для химической чистки

### Пенный инжектор + с байпасом

Для внешнего распыления  
пенообразующих моющих средств > 850 л/ч  
Нержавеющая сталь

Удлинит. шланг 30 см с соединением Ergo\*

*Для использования с пенной насадкой*

### Пенный инжектор

Стандартное оборудование > 850 л/ч  
Для POSEIDON 2, 3, 4 и 5  
Для агрессивных жидкостей

Удлинит. шланг 30 см с соединением Ergo\*

*Для использования с трубкой для пенной чистки*

### 02 Инжектор

- Низкое давление  
Модели > 850 л/ч

Инжектор для POSEIDON 8

Удлинит. шланг 30 см с соединением Ergo\*

### 03 Инжектор

- Низкое давление

Удлинит. шланг 30 см с соединением Ergo\*

Превосходное решение при использовании крупногабаритного оборудования, когда требуется предельная точность.

### Инжектор с фиксированной дозировкой 3% - Низкое давление

Удлинит. шланг 30 см с соединением Ergo\*

### Распылители пены

Распылитель пены, фикс. дозирование, 1 л  
Макс. до 750 л/ч, макс. 60°C

Дополнительная емкость, 1л

Распылитель пены, дозирование 1 - 10%, 2 л  
Макс. до 1350 л/ч, макс. 60°C

Дополнительная емкость, 2л

Код

6401242

6401243

301001311

6401244

6410879

6401245

301001311

6401246

106402248

301001311

6401247

301001311

6401092

301001311

106408159

106408163

106408160

106408164

○ Переходники для дополнительных аксессуаров не требуются  
● Стандартное или рекомендуемое оборудование

\* Для установки форсунок на POSEIDON 5, NEPTUNE 5-7 FA и NEPTUNE 8 с катушкой для шланга



# Аксессуары для мобильных аппаратов высокого давления



POSEIDON 1-20 XT
POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-43 / XT
POSEIDON 5-63 / XT
POSEIDON 7-59 / 7-66 / F / FB
POSEIDON 8-75
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-125 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-50 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-25 FAX
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE 12 / 24
NEPTUNE 13-36 PE / XT
POSEIDON 5-47 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DIE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 5-85 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-66 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 4-1
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
ALFA BOOSTER 5-45 D
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-59 GH
SOLAR BOOSTER 7-38 FT 8H
SOLAR BOOSTER 7-58 E 8H / 7-58 E 36H / 7-58 E 54H

## Аксессуары специального назначения

### Подъемные устройства

1 Поворотная рама для модели POSEIDON 7

2 Для мод елей NEPTUNE

Подъемное устройство с перекладиной по центру

Подъемное устройство с винтом и гайкой  
Винт и гайка (на рис. не указаны)

### Опора

(для облегчения подъема аппарата)

Настенная скоба, для NEPTUNE 1 и 2

(без винтов)

Переходник для выхлопной трубы

150 Ø

NEPTUNE/SOLAR BOOSTER D

NEPTUNE 1 и 2

Набор для предотвращения образования накипи для NEPTUNE 2

Комплект против накипи для NEPTUNE PE-DE

Разделительный бак для воды

POSEIDON 7

Бак для химии

POSEIDON 4

1 Предохранитель обратного потока

без соединений

1 с соединением Gardena

2 с соединением NITO

3 с соединением GEKA

○ Переходники для дополнительных аксессуаров не требуются

● Стандартное или рекомендуемое оборудование

Код

301000703

301001090

301001851

301001401

107145347

301001089

107145328

107145123

106239900

106101612

301002751

106411184

106411178

106411178

106411179



POSEIDON 1-20 XT  
POSEIDON 2-24 PORTABLE  
POSEIDON 2-26 PORTABLE  
POSEIDON 2-25 XT  
POSEIDON 2-29 / XT  
POSEIDON 3-30 / XT  
POSEIDON 3-30 / XT  
POSEIDON 4-28 / XT  
POSEIDON 4-30 / XT  
POSEIDON 4-36 / XT  
POSEIDON 5-41 / XT  
POSEIDON 5-41 / XT  
POSEIDON 5-41 / XT  
POSEIDON 5-63 / XT  
POSEIDON 7-59 / 7-66 / F / FB  
POSEIDON 8-75  
POSEIDON 8-82  
POSEIDON 8-125 / ST  
POSEIDON 8-125 / ST  
NEPTUNE 1-22  
NEPTUNE 2-26 / X  
NEPTUNE 2-33 / X  
NEPTUNE 2-41 / X SPECIAL  
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL  
NEPTUNE 4-25 FAX  
NEPTUNE 4-39 FAX  
NEPTUNE 4-43 FAX  
NEPTUNE 4-50 FA / FAX  
NEPTUNE 4-50 FA / FAX  
NEPTUNE 4-50 FA / FAX / NEPTUNE 5B  
NEPTUNE 5-61 FA / FAX  
NEPTUNE 5-61 FA / FAX  
NEPTUNE 6-103  
NEPTUNE 6-127 / 24  
NEPTUNE 6-136 PE / XT  
POSEIDON 5-47 PE / XT  
POSEIDON 5-53 PE  
POSEIDON 5-67 PE / XT  
POSEIDON 5-54 DIE  
NEPTUNE 5-59 PE  
NEPTUNE 5-61 PE  
NEPTUNE 5-85 PE  
NEPTUNE 5-51 DE  
NEPTUNE 7-66 DE  
NEPTUNE 7-66 DE  
ALPHA BOOSTER 3-26  
ALPHA BOOSTER 3-41  
ALPHA BOOSTER 5-49  
ALPHA BOOSTER 8-103  
UNO / DUO BOOSTER  
ALFA BOOSTER 5-45 D  
SOLAR BOOSTER 5-52 D  
SOLAR BOOSTER 7-58 D  
SOLAR BOOSTER 8-103 D  
SOLAR BOOSTER 5-45 G  
SOLAR BOOSTER 7-59 GH  
SOLAR BOOSTER 7-38 FT 8H  
SOLAR BOOSTER 7-58 E18H / 7-58 E36H / 7-58 E54H

Код

42628

## Блоки автоматического управления

Счетчик часов эксплуатации

○○○○ ○○○○○○○○

«Сделай сам»

○○○○

301001499\*

Монтажная плата POSEIDON 5 с функцией Старт/Стоп, функцией режима ожидания 30 мин и контролем утечки.

Стандартное оборудования для однофазной версии POSEIDON 5

○○○○○

301001741\*

Плавный пуск

Возможность пуска аппарата при недостаточном питании через предохранитель 16 А.

Блок дистанционного управления\*

○○○○○

301001355

- с кабелем

Оснащение - 1 блок управления, 4 кнопки с подсветкой + кнопка OFF (1 х моющее средство)

NEPTUNE 5, 7, 8 & E

Блок дистанционного управления\*

○○○○○

301001356

- с кабелем

Оснащение - 1 блок управления, 5 кнопок с подсветкой + кнопка OFF (2 х моющее средство)

NEPTUNE 5, 7, 8 & E

Регулятор давления и потока

○

101119415

для установки DIY («Сделай сам»)

Блок автоматического регулирования тяги

○○○○

106162705

○ Переходники для дополнительных аксессуаров не требуются  
● Стандартное или рекомендуемое оборудование

\* Заводская установка или установка обученным персоналом.

# Распылители



## Распылители для жидких средств в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:		1.5	8P	5S	10SP <sup>1)</sup>	20S
Давление помпы	бар	2	4	6	6	6
Емкость бака	л	1.25	8	5	10	20
Рабочее давление	бар/мпа	2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Макс. температура воды	°C	30	40	50	30	50
Длина шланга	м	-	1.3	1	4	4
Прокладка		Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Сжатый воздух		Нет	Нет	Есть	Есть	Есть
Ручной насос		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Металлическая насадка с возможностью регулировки		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Диаметр	мм	130	200	190	210	210
Высота	мм	300	620	455	545	770
Вес	кг	0.4	2.2	3.1	6.6	7.7
КОД		80853	25598	7110005	7110010	7110020

АКСЕССУАРЫ:		1.5	8P	5S	10SP <sup>1)</sup>	20S
Распылительный пистолет со шлангом	7110420			●		
Распылительный пистолет со шлангом	7110403				●	●
Ручной насос, в комплекте	7110241			●	○	○
Тележка на колесах	7110100			○	○	●
Копье 50 см с плоской насадкой	4810327			●	●	●
Профессиональный распылительный пистолет	4810328			○	○	
Пенная насадка G 1/4"	308000057			○	○	○

<sup>1)</sup> Бак 10SP изготовлен из нержавеющей стали для обеспечения длительной службы, имеет внутреннюю обшивку из полиэтилена, позволяющую использовать хлорсодержащие моющие средства или средства, имеющие уровень pH ниже 3. В качестве опции предлагается ручной насос.

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЧИСТКИ БАКОВ



Чистящие головки: для превосходных результатов

Головки для чистки баков, бочек и контейнеров

TRK 25

- Никелированная медь\*\*
- Электрический привод\*\*\*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Макс. пропускная способность	л/ч	2400
Рабочее давление	бар	180
Кол-во сопел	шт.	2
Подключенная нагрузка	В	230
Привод	кВт	0.056 электр.
Длина	мм	1000
КОД		7847

# Аппараты для промывки тормозной системы и запасных частей B23 STAINLESS



## Промывка мелких деталей под низким давлением

Мобильные аппараты для промывки тормозной системы и запасных частей в гаражах или мастерских без риска вдыхания опасной пыли.



### B23 STAINLESS

- Бак 23 л для продолжительной работы.
- Не подвергающийся коррозии бак нагрева воды из нержавеющей стали.
- Независимая очистка.
- Регулируемая корзина.
- Макс. температура 85°C для очистки масла и смазочных материалов.
- Изолированный бак для поддержания температуры воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	B23 STAINLESS
Давление помпы (бар/МПа)	6/0.6
Поток воды Qmax/Qies (л/ч)	90/90
Температура воды,(вода/пар) (°C)	15-85
Объем бака (л)	23
Длина шланга (м)	3
Габариты ДхШхВ (мм)	650 x 450 x 220
Нагревающий элемент (Вт)	2000
Время нагрева (мин)	40
Вес (кг)	55
Напряжение/Фаза/Частота/Ток (В/~/Гц/А)	230/1/50/9
КОД	106403134



# Стационарные установки - ответ на Ваши вопросы



Стационарные решения от Nilfisk-ALTO невероятно универсальные. Благодаря тщательному планированию установки возможно работать не только рядом с аппаратом, но и в других точках, используя систему трубопровода, которая позволяет одному или нескольким операторам работать в удалении от машины. Аппарат может храниться на предприятии в удалении от рабочего оборудования или неквалифицированного персонала. Тщательная планировка установки позволяет организовать несколько рабочих точек и работать с химией и дезинфицирующими средствами.

Поддержание уровня гигиены на кухнях, производственных предприятиях, скотобойнях.

Обезжиривание металлических компонентов на производстве.

Дополнительная мойка транспортных средств в конце производственного процесса.

Рационализация процесса уборки.

Стационарные аппараты высокого давления Nilfisk-ALTO помогут в решении всех задач!

Аппараты легко устанавливаются в любой точке предприятия. Тщательно спланированная и оптимизированная система трубопровода обеспечит легкую и быструю уборку в любой точке Вашей установки..



## Преимущества стационарных аппаратов

- Аппараты преднастроены под ваши нужды. Оператор не может изменить настройки, что снижает риск ошибки и снижает затраты времени на обучение персонала.
- Нет необходимости перемещать аппарат с одной точки на другую.
- Не надо покупать несколько мобильных аппаратов для решения всех задач.
- Установка в каждой точке шланга, насадки и аксессуаров позволяет сэкономить время и трудозатраты на подготовку оборудования к работе.
- При работе аппарата химию можно применять напрямую к каждой точке, избегая транспортировку химии вручную или по трубопроводу.
- Правильное планирование позволяет обеспечить работой одновременно до 6 операторов.

# Аксессуары и опции для стационарных аппаратов высокого давления

Аппараты Nilfisk-ALTO UNO, DUO, ALPHA и SOLAR BOOSTERS могут оснащаться электронной панелью управления. Благодаря этому обеспечивается возможность использования широкого ряда опций заводской установки и такого оборудования, как блоки дистанционного управления, монетоприемники, устройства для снижения давления...

Использование опций означает, что конфигурация стандартной машины может быть легко и быстро преобразована в конструкцию, отвечающую конкретным потребностям заказчика.

Опция	Описание	UNO BOOSTER	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER	DUO BOOSTER 7-121	ALPHA BOOSTER 5	SOLAR BOOSTER D/G	SOLAR BOOSTER E/GH
		Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код
Подача моющего раствора под высоким давлением, ручное управление	Впрыск моющего средства под высоким давлением с ручным управлением	107340903	107340903	107340903	107340903	н/д	107340903	н/д
1 х моющее средство, электронное управление	Впрыск 1 х моющего средства под высоким давлением с управлением посредством электромагнитного клапана и дозатора. Подача моющего раствора может активироваться посредством дистанционного пульта управления или монетоприемника. ПРИМЕЧАНИЕ: для DUO BOOSTER, активация впрыска моющего средства приведет к использованию 1-го из 2-х насосов. Если необходимо использовать 2 насоса для заправки воды и впрыска моющего средства, следует обратиться с запросом для создания специального проекта.	н/д	107340900	н/д	107340906	107360900*	107370952	107370952
2 х моющее средство	Впрыск 2 х моющих средств под высоким давлением с управлением посредством электромагнитного клапана и дозатора. Подача моющего раствора может активироваться посредством дистанционного пульта управления или монетоприемника. ПРИМЕЧАНИЕ: В случае использования аппарата DUO BOOSTER активация впрыска моющего раствора приведет к использованию одного из 2-х насосов. Если необходимо использовать 2 насоса следует обратиться с запросом для создания специального проекта.	н/д	107340901	н/д	107340907	107360901*	107370953	107370953
Снижение давления	Если система не используется в течение 10 минут (или в течение 20 секунд после выключения), клапан открывается и выпускает давление из трубопровода. В системе нет давления, поэтому она должна быть перезапущена.	н/д	107340902	107340902	107340902	н/д	107370966	107370966
Защита от накипи	Предотвращает появление накипи на внутренней поверхности бойлера или бака для воды.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	107370958	107370958
Защита от низкого давления воды	Переключатель давления воды на входе в стационарном аппарате. Установка на 1 бар. Если давление воды на входе менее 1 бара, мотор насоса отключается, чтобы предотвратить работу аппарата в "сухом" режиме.	107340905	107340905	107340905	107340905	н/д	107340905	стандарт
Контроллер	Опциональный контроллер для химии, монетоприемника, управления для ALPHA BOOSTER 5	н/д	н/д	н/д	н/д	107360902	н/д	н/д

\* Требуется комплект средств управления 107360902



Опция	Описание	UNO BOOSTER	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER	DUO BOOSTER 7-121	ALPHA BOOSTER 5	SOLAR BOOSTER D/G	SOLAR BOOSTER E/GH
		Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код
Переключение подачи холодной /горячей воды	Двойной режим подачи воды на входе (гор. или хол.) с переключением между источниками.	н/д	107340915	н/д	107340916	н/д	н/д	107370959 (E)
Блокировка утечки воды	Состоит из магнитного клапана в водопроводном кране, кабеля 5 м и источника постоянного тока 24В. В случае разрыва шланга клапан закрывается, предотвращая утечку воды.	107340910	107340910	107340910	107340910	н/д	107340910	
Пульты дистанционного управления	On-Off = 2 кнопки	107340911	107340911	107340911	107340911	107340911*	107340911	107340911
	On-Off + 1 функция (горелка или опция) = 3 кнопки	н/д	107340912	н/д	107340912	107340912*	107340912	107340912
	On-Off +2 функции (горелка или опция) = 4 кнопки	н/д	107340913	н/д	107340913	107340913*	107340913	107340913
	On-Off +3 функции (горелка или опция) = 5 кнопок	н/д	107340914	н/д	107340914	н/д	107340914	107340914
Монетоприемник	Механический, стандарт on-off, € 1/2.	54328	54328	54328	54328	54328*	54328	54328
	Механический, стандарт on-off, €1	54329	54329	54329	54329	54329*	54329	54329
	Механический, стандарт on-off, жетоны	54330	54330	54330	54330	54330*	54330	54330
	Механический, on-off + 1 моющее средство, €1/2.	54332	54332	54332	54332	54332*	54332	54332
	Механический, on-off + 1 моющее средство, €1	54333	54333	54333	54333	54333*	54333	54333
Механ., on-off + 1 моющее ср-во, жетон	54334	54334	54334	54334	54334*	54334	54334	
Комплект для монетоприемника	Возможность установки механических монетоприемников в версиях на базе UNO и DUO BOSTER.	107340908	107340908	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Защита от обледенения («мертвый» ход - требуется снижение давления) Стандарт Делюкс с обогревателем			107370954 107370955		107370954 107370955	н/д н/д	107370954 107370955	107370954 107370955
M.M.O.	Подключение до 3-х SOLAR BOOSTER вместе						107370964	107370964
Закрытый воздухозаборник для моделей GAS							107370965	107370965
Части корпуса из нержавеющей стали							107370963 (G/GH) 107370962 (D/EH)	107370963 (G/GH) 107370962 (D/EH)

# Аксессуары для стационарных аппаратов высокого давления



Основное оборудование	Требуемое давление	Требуемый поток	Число требуемых помп	Код
Система цветовой обозначения трубок DELTA BOOSTER	бар	л/ч		
регулирование давления и потока				
Насадка для DELTA BOOSTER, 160 бар, 930 мм				
Белая	27	1.020	1	6300846
Черная	27	2.100	2	6300847
Коричневая	50	1.020	1	6300848
Зеленая	53	1.980	2	6300849
Синяя	80	1.020	1	6300850
Красная	80	1.620	1,5	6300851
Оранжевая	107	1.020	1	6300852
Желтая	107	1.560	1,5	6300853
Хромированная	152	1.020	1	6300870
Бак для химикатов	45 л			80051
	120 л			80056

Шланг к водоприемнику R3/4"-2.5 м (1xGEKA) 11427

Опора для UNO BOOSTER 107303119

Корпус из нержавеющей стали для ALPHA BOOSTER 3, ALPHA BOOSTER 5 107360903

## TRUCK BOOSTER

Комплект изоляционных прокладок				107370975
Комплект средств для замкнутой цепи противоморозной защиты				107370971
Пульт дистанционного управления, четыре кнопки				107370973
(стоп, вкл., горячая вода, моющее средство)				
Комплект средств для декальцинирования				107370974

## Аксессуары для аппаратов самообслуживания - AUTO BOOSTER

Насадка-щетка для аппаратов самообслуживания				106402241
Распылительная насадка для насадки-щетки	1020 мм			106402169
Установка для смягчения воды для AUTO BOOSTER				107370970
Цифровой таймер				107370979
Пистолет с триггером вкл./выкл. для использования в зимний сезон				106402243
Зимний пистолет с курком вкл./выкл с шестиугольным стопорным винтом				107370976
Монетоприемник				

## Подача топлива

Отделитель воздуха от топлива				23819
Редуктор давления масла				3237
Газовый шланг, 3/4"				54026

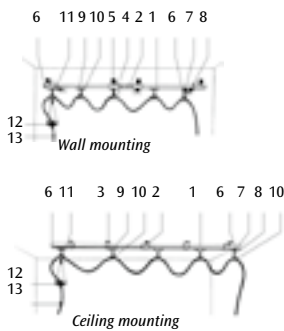
## Дымовые и выхлопные газы (выхлопная труба по запросу)

Дымоотводная труба изогнутая из нержавеющей стали	Ø 150-45°			22744
Дымоотводная труба из нержавеющей стали, 1 м	Ø 150 мм			22748
Переходник для выхлопной трубы Ø 150 SOLAR BOOSTER D	Ø148 x 197			301001089



## Системы установки шланга

### СХМАТИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ: СИСТЕМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ШЛАНГА



## Код

①	Направляющий рельс, 40 x 40, гальванизированный	4 м	7973
		6 м	7974
②	Соединитель направляющего рельса, 40 x 40	гальванизированный	7975
③	Кронштейн для направляющего рельса, 40 x 40		7976
	Для крепления к потолку		
④	Соединитель (распор)	гальванизированный	7977
	40 x 40, для крепления к потолку и настенного монтажа		
⑤	Распор для крепления на стену, 40 x 40	гальванизированный	7978
	Длина 500 мм		
⑥	Концевой стопор		7979
⑦	Петля / ушко		7980
⑧	Зажим / крючок		7981
⑨	Ведущий ролик для шланга на направляющем рельсе		7982
⑩	Кронштейн для шланга	10-16 мм DN 8	52964
⑪	Кронштейн для шланга с петлей / несущий элемент	10-16 мм DN 8	52966
⑫	Натяжной зажим	10-16 мм DN 8	52967
⑬	Шарнирное соединение, прямое / крепёж		37450

## Поворотная штанга для потолочного или настенного крепления

### Потолочная штанга

①	Поворотная штанга потолочного крепления 1750 мм	гальванизированная	37871
②	Поворотная штанга потолочного крепления, двойная 1600/1750 мм - на входе 1/4" - На выходе 1/4"	гальванизированная	309000209
③	Поворотная штанга, настенного крепления, правосторон., 2000 мм - На входе 1/4" - На выходе 1/4"	гальванизированная	37742
	Поворотная штанга настенного крепления, правосторон., 3000 мм - на входе 1/4" - На выходе 1/4"	гальванизированная	309000662



## Nilfisk-ALTO – Пылесосы



## Синий цвет = большой выбор

Nilfisk-ALTO производит полный спектр совершенных и мощных пылесосов для влажной и сухой уборки – разработанных для удовлетворения всех необходимых профессионалам задач по уборке – но каждый из них спроектирован в соответствии со спецификой требований по мощности всасывания и набору функций таких как сверхнизкий уровень шума и высокая производительность, автоматическая или полуавтоматическая очистка фильтра.

Когда вы изучите нашу программу, вы поймете, почему мы – лучший выбор. Потому, что вне зависимости от вашего выбора подрядчика – Nilfisk-ALTO гарантирует, что конечным результатом будет эффективное, высокотехнологичное и экономически выгодное решение.

### ATTIX 965-21 SD XC

#### Наименование модели

ATTIX 30  
ATTIX 40  
ATTIX 50  
ATTIX 7  
ATTIX 9

#### Производственная модель

#### Классы характеристик

0 = Базовый тип  
1 = Сетевая розетка  
2 = Авто вкл/выкл электроинструмента  
6 = Сбор жидкостей  
7 = Модель для пожарной службы

#### Варианты и спец. назначение (напр. классы пыли и пр.)

1 = CE  
M = M + L - класс  
H = H + M + L + асбест  
M/B1 = M + L + Тип 22

#### Система очистки фильтра и тип контейнера

XC = Система автомат. очистки фильтра (XtremeClean)  
PC = Система ручной очистки (Push&Clean)  
ED = Упрощенное опустошение (EasyDisposal)  
SD = Съемный (SitDown)

#### Особенности

EC = Бесщеточный мотор с долгим сроком службы  
Тип 22 = сбор взрывоопасной пыли в АТЕХ зоне  
22 = использование в чистых помещениях



**XtremeClean**  
Automatic Filter Cleaning System

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System

**NanoFilter**  
Advanced Fleece Technology

**EasyDisposal**

**SilentPower**  
Quiet Impact

**DualFilter**

# Линия пылесосов Nilfisk-ALTO



Для эффективной, мощной, легкой сухой уборки отвечающей высоким требованиям. SALTIX 3 оборудован надежным двойным фильтром DualFilter, а конкурентноспособная цена никаким образом не повлияла на уровень качества.



Все пылесосы линейки AERO оснащены полуавтоматической системой очистки фильтра Push&Clean. Доступны модели с объемом контейнера 20 и 25 литров. Контейнеры из высокопрочной нержавеющей стали INOX также представлены объемом 20 литров. Пылесосы AERO – это высокая производительность в компактном исполнении и низкий уровень шума. Линейка AERO представлена полным набором необходимых аксессуаров.



MAXXI WD - серия коммерческих пылесосов – мощное и простое решение для сухой и влажной уборки, экономичное в цене и эксплуатации. Все пылесосы оборудованы простым моющимся тканевым фильтром, контейнером объемом 35 или 75 л. Модели WD 7 также оснащены встроенным сливным шлангом, более того, доступна версия с 2 двигателями - WD 7 DUO. Все модели комплектуются электрическим кабелем длиной 10 м для большого радиуса работы и системой аксессуаров MultiFit.



Серии ATTIX 30, 40 и 50 представляют новые возможности достижения высочайшей силы всасывания и новые инновационные характеристики. Тихие и мобильные, для сухой или влажной уборки – необходимые характеристики для достижения высоких и надежных результатов. Оборудованы либо новым поколением системы очистки фильтра Push&Clean или автоматической системой очистки фильтра XtremeClean.



ATTIX 7 - идеальный выбор, когда нужен большой объем и высокая эффективность. Наш пылесос, самый тихий из когда-либо созданных, отличается исключительными характеристиками силы всасывания, оборудован наклоняемым или выдвижным контейнером из нержавеющей стали, автоматической системой очистки фильтра XtremeClean, является антистатическим и пр.



Дизайн ATTIX 9 соответствует самым сложным задачам. Серия ATTIX 9, оборудованная двумя двигателями, является высшим уровнем линии промышленных пылесосов Nilfisk-ALTO. Универсальный, производительный пылесос для ежедневной уборки, отвечающей самым высоким требованиям.



Пылесосы специального назначения – логическое продолжение серий пылесосов повышенной емкости ATTIX 7 и 9 - модели для сбора жидкостей и для пожарных бригад (уборка после пожаров и протечек), и машины с системой EasyDisposal, при помощи которой за считанные секунды меняется мешок для мусора.





АТТХ 115, 125, 145 и 155 – линейка промышленных пылесосов для сбора жидкостей и сухих материалов, с характеристиками, полностью подходящими под любые клининговые задачи. Прочная металлическая конструкция, мощная турбина, большой объем контейнера, надежные колеса, обеспечивающие хорошую мобильность, возможность работы 24 часа в сутки.



Современные, привлекательные, универсальные. Изначально разработанные для работы на заправочных станциях, пылесосы серии SB сделаны для работы при любых погодных условиях. Пылесосы самообслуживания с монетоприемником отвечающие специальным требованиям. Доступны версии с одним или двумя двигателями. Все модели оборудованы простым тканевым фильтром для легкого обслуживания. Разработан с учетом мельчайших деталей.



#### Безопасные пылесосы М- класса

При помощи данных пылесосов можно собирать пыль классов L и M. К данному классу относится любая опасная для здоровья неканцерогенная пыль с показателями OEL > 0.1 мг/м<sup>3</sup> и древесная пыль. Применение: промышленный сектор – химия, деревообработка, пластик, металлургия, фармацевтика, бумажная и текстильная промышленность; мобильные бригады, включая плотников, стаяров и маляров. Если вы работаете с опасной пылью класса М – это идеальное решение для сухой и влажной уборки.



#### Безопасные пылесосы Н- класса

Пыль классов L, M и H, включая асбест, можно собирать при помощи этих пылесосов. Сюда входит любая опасная для здоровья пыль с показателями OEL, любая канцерогенная пыль и пыль, содержащая микробы и бактерии. Применение: промышленность и торговые секторы – химия, пластик, фармацевтика, добыча полезных ископаемых, бумажная и текстильная промышленность; мобильные бригады – маляры и кровельщики. Если вы работаете с опасной пылью класса Н – это идеальное решение для сухой и влажной уборки.




#### Безопасные пылесосы Зона 22

Данными пылесосами можно собирать пыль классов L и M, также как и взрывоопасную пыль. Сюда относится любая неканцерогенная пыль с показателями OEL > 0.1 мг/м<sup>3</sup> и/или огнеопасная пыль АТЕХ Zone 22 (ранее Zone 11). Применение: промышленность и торговые секторы – химия, деревообработка, пластик, металлургия, фармацевтика, бумажная и текстильная промышленность; мобильные бригады – плотники, пекари и укладчики напольных покрытий. Если вы работаете в АТЕХ зоне 22 с взрывоопасной пылью - это идеальное решение для сухой и влажной уборки. Выбор различных размеров контейнеров и уровней производительности, а также характеристик, повышающих эффективность работы и снижающих затраты.


## XtremeClean – Автоматическая система очистки фильтра

Nilfisk-ALTO предлагает инновационную систему очистки фильтра XtremeClean. Супер эффективная и полностью автоматическая. Лучшая система очистки фильтра на рынке. Фильтр автоматически очищается каждые 15 или каждые 30 секунд во время работы. И так, вам не надо прерывать работу, чтобы прочистить фильтр. Вы концентрируетесь только на вашей работе, а XtremeClean позаботится о чистоте фильтра.




**Мощный поток воздуха аккуратно прочищает фильтр и постоянно поддерживает высокий уровень всасывания – это технология очистки фильтра XtremeClean.**

Современная технология автоматической очистки фильтра поддерживает высокий уровень производительности. Это первое поколение технологии XtremeClean, используемое в пылесосах АТТIX 7, основано на системе контроля клапаном, когда за счет обратного потока воздуха прочищается половина картридж-фильтра, в то время как вторая половина используется в работе. При помощи клапана воздух попадает в контейнер, проходя через фильтр в противоположном направлении. Грязь выдувается из фильтра, тем самым, поддерживая высокий результат.



**Высокий уровень фильтрации достигается благодаря турбине, контролируемой заслонкой Y – полностью автоматическая технология XtremeClean.**

Улучшенная технология XtremeClean, применяемая в серии АТТIX 9, - это полностью автоматическая система очистки фильтра, основанная на применении турбины, контролируемой заслонкой, где используется вся поверхность фильтра во время рабочего процесса. Это обеспечивает более долгий срок службы и предотвращает потерю мощности благодаря ограниченному потоку воздуха – без остановок. Это прекрасное сочетание для мощной машины, оборудованной двумя двигателями.



**Увеличенный объем контейнера и автоматическая система очистки фильтра с нано технологиями - XtremeClean устанавливает новые стандарты.**

Компактные размеры, высокий результат работы – ключевые характеристики самого последнего поколения системы XtremeClean, применяемой на пылесосах АТТIX 30, 40 и 50. С целью установления новых стандартов в автоматической очистке фильтра, два изогнутых плоских фильтра с нано-технологиями увеличивают объем контейнера и еще более повышают уровень производительности. Турбина, контролируемая заслонкой, обеспечивает необходимый запас потока воздуха и предотвращает потерю мощности во время работы.

## Push&Clean – полуавтоматическая система очистки фильтра

Если вы работаете с мелкодисперсной пылью, вы прекрасно знакомы с проблемой очистки забившегося фильтра для восстановления нормального уровня всасывания. С системой Push&Clean, все, что вам надо сделать для очистки фильтра – это заблокировать входное отверстие или шланг и нажать и отпустить ручку очистки фильтра, мощные потоки воздуха аккуратно прочистят фильтр и вы снова можете работать в полную силу.

Постоянный высокий уровень силы всасывания – это технология Push&Clean для быстрой и простой очистки фильтра.

Технология Push&Clean позволяет быстро и легко прочистить картридж-фильтр. Когда вы блокируете входное отверстие или шланг и нажимаете на кнопку системы очистки фильтра, окружающий воздух попадает в контейнер, проходя через картридж-фильтр в обратном направлении. Грязь выдувается из фильтра и восстанавливается высокая сила всасывания. Удобный, мощный и в тоже время аккуратный метод очистки фильтра.



## NanoFilter

Advanced Fleece Technology

### Фильтры тонкой очистки во всех моделях XtremeClean

Чтобы улучшить итак хорошо известные модели пылесосов Nilfisk-ALTO для сухой и влажной уборки, в производстве картридж-фильтров были использованы Nano-технологии наряду с измененным дизайном фильтров. В производстве всех фильтрующих элементов в моделях серии XtremeClean (кроме моделей H-класса) используется нано-волокно с тисненой структурой, что в сочетании с воздушными потоками обратного направления позволяет предотвратить глубокую фильтрацию и потерю производительности. Вы сможете проверить высокую степень фильтрации и эффективность фильтров в повседневной уборке даже при сборе мелкой пыли. Неизменно фильтры Nilfisk-ALTO имеют высокую степень фильтрации (мин. 99,9%), при этом их можно мыть, что позволяет снизить затраты на обслуживание.

# Характеристики

## MultiFit

Благодаря универсальной системе соединений Nilfisk-ALTO "MultiFit" и широкой линейке аксессуаров для каждого клинингового задания можно подобрать нужный реквизит. Система MultiFit предполагает, что все вакуумные шланги, независимо от диаметра, 27, 32, 36, 38 или 50 мм, могут быть подключены к пылесосу без дополнительных затрат. В большинстве пылесосов входное отверстие MultiFit приспособлено под шланг из антистатика, для возможности выбора между стандартным или антистатичным вариантом.

### Преимущества:

- гибкость
- подбор решения для любой задачи
- возможность подбора диаметра шланга в зависимости от типа пыли



## AntiStatic - предотвращение появления статического заряда

Очень высокая скорость мелких частиц пыли в результате трения образует статический заряд в шланге. Разряд вызывает искрение, которое может служить причиной электрического удара или возгорания взрывоопасных материалов или воспламеняемой пыли.

Система Nilfisk-ALTO AntiStatic предполагает наличие заземляющей клеммы во входном отверстии бака. Это означает, что при использовании проводимого вакуумного шланга статическое электричество немедленно нейтрализуется. Предотвращается возможность электрического удара, искрения или засорения, вызванные электростатическим зарядом. При использовании пылесосов в Зоне 22 требуется протестированный, исправный реквизит ( $R \leq 1MQ$ ).

### Преимущества:

- нет возникновения искрового разряда
- нет неприятных ударов током
- заземление вакуумного шланга предотвращает накопление пыли в шланге

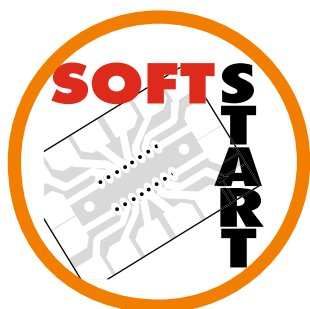
## Автоматическое включение/выключение и контроль скорости

Пылесосы, оснащенные системой Nilfisk-ALTO AutoOnOff оптимально подходят для работы с электрическими или пневматическими инструментами (требуется специальный вентиляционный короб). При подключении инструмента напрямую к пылесосу, пыль всасывается сразу из источника. Пылесос включается и выключается автоматически вместе с инструментом. Система AutoOnOff объединена с последующими системами контроля для полного опустошения вакуумного шланга и постоянного поддержания силы всасывания на необходимом для работы уровне.

### Преимущества:

- более простая регулировка силы всасывания
- сниженный уровень шума и уменьшение потребления энергии, когда нет необходимости работы на максимальной мощности





### Функция плавного старта SoftStart

Плавный запуск мотора позволяет снизить значение пускового тока и уменьшить перепады напряжения. Европейские стандарты, касающиеся кратковременных перепадов электричества, были созданы для предотвращения скачков электричества при включении больших сетевых машин. Скачек напряжения может привести к выходу из строя оборудования (например, компьютеров), если электросеть чувствительна к колебаниям напряжения. Функция SoftStart предотвращает скачки напряжения в электросети. Система была одобрена независимым органом сертификации.

#### Преимущества:

- предотвращение перегорания предохранителей
- защита мотора и электронных компонентов от скачков напряжения



### Датчик потока воздуха с звуковым сигналом

Для обеспечения норм охраны труда и безопасности на рабочем месте оператора, поток воздуха в шланге должен сохраняться постоянным – не менее 20 м/сек, гарантируя попадание всей всасываемой пыли в контейнер. Функция требует постоянного контроля, соответственно, при снижении показателя ниже требуемого значения, должен подаваться звуковой или визуальный сигнал. С запатентованной технологией "FlowSensor", используемой в пылесосах Nilfisk-ALTO H- и M-класса, а также пылесосов Зоны 22, воздушный поток измеряется электронно, с использованием двух температурных заслонок. Следовательно, поток воздуха может быть определен независимо от диаметра используемого шланга, и/или перепадов напряжения в сети питания. Поток воздуха также может быть безошибочно измерен, если для снижения мощности всасывания используется переключение скорости, например, для предотвращения касания пескоструя к поверхности за счет всасывания.

#### Преимущества:

- высокий уровень безопасности оператора благодаря постоянной скорости воздушного потока
- более долгий срок службы с меньшим сервисным обслуживанием благодаря электронным компонентам
- надежность технологии даже при колебаниях напряжения в сети и/или разного диаметра используемых шлангов
- звуковой сигнал



### Электронная система управления

Система электронного контроля, используемая во всех пылесосах Nilfisk-ALTO ATEX зоны 22 – это электронная система управления однофазным мотором постоянного тока. Электронное управление позволяет исключить использование графитовых щеток мотора.

#### Преимущества:

- бесколлекторный мотор - нет необходимости использования графитовых щеток
- более легкий запуск
- работа без износов
- нет возникновения искр
- срок службы мотора примерно в 10 раз больше в сравнение со стандартными коллекторными моторами
- нет возникновения возгораний, соответственно подходит для использования в ATEX ZONE 22
- защита мотора и электронных компонентов от перегрузки
- хорошая альтернатива 3-фазным пылесосам в компактном исполнении и по меньшей стоимости



SALTIX 3 – пылесос с прочным шасси, большими колесами и надежными фиксаторами для обеспечения длительного срока службы и надежного крепления крышки мотора.

# Коммерческие пылесосы для сухой уборки

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## SALTIX 3



SALTIX 3 – воплощение высокой производительности и мобильности в пылесосе для сухой уборки компактного дизайна и высокой мощности – отличное решение для коммерческого использования в отелях, магазинах и офисах. SALTIX 3 удобен для хранения и транспортировки, даже в ограниченных пространствах.



Система DualFilter обеспечивает высокую степень фильтрации и надежную защиту мотора. Система состоит из двухслойного фильтрующего элемента и дополнительного фильтра-мешка Microvel.



### SALTIX 3

- Система DualFilter обеспечивает чистоту отработанного воздуха.
- SilentPower – низкий уровень шума позволяет осуществлять уборку в рабочее время.



**DualFilter**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SALTIX 3
Скорость потока воздуха (л/мин)	2100
Разрежение (мбар/кПа)	230/23
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1200
Мощность P <sub>IEC</sub> (Вт)	1100
Уровень шума (дБ-А)	52
Объем контейнера (л)	14
Емкость пылесборника (л)	9
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	380 x 340 x 400
Вес (кг)	5.6
Эл. кабель (м)	10
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Система DualFilter	●
Защитный бампер переднего колеса	●
Контроль всасывания на рукоятке	●
Хранение кабеля	●
Крепление для насадки	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Шланг, 2,5 м	147 0765 500
Удлинительная трубка, алюм., 2 шт.	011 6431 500
Фильтр-мешок, внутренний	147 0663 500
Пылесборник, 10 шт.*	140 8618 000
Фильтр защиты мотора	140 0670 500
Насадка для твердых полов	140 6700 570
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Комбинированная насадка	12018503
Фильтр-мешок, внешний	140 0678 500
<b>КОД</b>	<b>905 9551 010</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию

Для получения более подробной информации по аксессуарам свяжитесь с Nilfisk-ALTO

# Коммерческие пылесосы для влажной и сухой уборки

## MAXXI WD



MAXXI WD – линейка простых, но мощных пылесосов для сухой/влажной уборки – экономичное и простое в работе решение для коммерческого использования. Прочный моющийся фильтр, который легко прочищать и обслуживать, обеспечивающий высокую степень фильтрации.



Универсальный опрокидывающийся контейнер пылесоса MAXXI WD 7 обеспечивает удобное опустошение. Встроенный сливной шланг используется для удобного слива жидкости.



### MAXXI WD

- Пылесос оснащен моющимся тканевым фильтром и фильтр-мешком.
- Система аксессуаров MultiFit для большей гибкости при решении задач.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MAXXI WD 3	MAXXI WD 7	MAXXI WD 7-4 DUO	MAXXI WD 7-5 DUO
Скорость потока воздуха (л/мин)	2900	3200	4100	4100
Разрежение (мбар/кПа)	210/21	215/21.5	215/21.5	215/21.5
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1500	1500	2 x 1500	2 x 1500
Мощность P <sub>ies</sub> (Вт)	1350	1350	2 x 1350	2 x 1350
Уровень шума (дБ-А)	67	67	69	69
Объем контейнера (л)	35	75	75	75
Питание (В/~/Гц)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Габариты Д x Ш x В (мм)	437 x 413 x 721	720 x 600 x 995	720 x 600 x 995	720 x 600 x 995
Вес (кг)	8	20.5	22	22
Эл. кабель (м)	10	10	10	10
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Прочная тележка со складной ручкой		●	●	●
Опрокидывающийся контейнер		●	●	●
Система Dual motor			●	●
Сливной шланг		●	●	●
Держатель аксессуаров и хранение кабеля	●	●	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Шланг	60897 [Ø32 mm x 1.8 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	15358 [Ø50 mm x 4 m]
Удлинительная трубка, алю., 2 шт	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	302000529 [Ø36]	15335 [Ø50]
Изогнутая рукоятка	60911		302000528 [Ø36]	
Фильтр - мешок	140 8658 500	140 9512 500	140 9512 500	140 9512 500
Пылесборник*	147 0745 010	147 0746 010	147 0746 010	147 0746 010
Фильтр для двигателя	140 8682 500	140 8682 500	140 8682 500	140 8682 500
Насадка универсальная, 115 мм	14295	14295		
Насадка для пола, 360 мм		302000521	302000521	
Насадка промышленная, алю., 500 мм				15343
Всасывающая щетка, 70 мм	5146			
Щелевая насадка, алю.	6084	6084	6084	7102
Насадка комбинированная, 260 мм	302000477			
<b>КОД</b>	<b>905 8321 010</b>	<b>905 8721 010</b>	<b>905 8821 010</b>	<b>905 8825 010</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.





# Компактные пылесосы для сухой и влажной уборки

## AERO 20



AERO - компактный пылесос для сухой/влажной уборки. Подходит для применения в бытовом или полупрофессиональном секторе, где важен размер пылесоса и привлекательный дизайн. С его легким весом AERO – идеальная модель для хранения в автомобиле и работы в гараже или мастерской.



Мощный картридж-фильтр и полуавтоматическая система очистки фильтра Push&Clean предотвращает потерю производительности и увеличивает эффективность клининга.



### AERO 20 / AERO 20 INOX

- Система аксессуаров MultiFit для максимальной гибкости в выполнении различных задач.
- Мощный флисовый PЕТ фильтр с минимальным уровнем фильтрации 99,9%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	AERO 20-01	AERO 20-01 INOX	AERO 20-21 INOX	AERO 20-11	AERO 20-21
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3600	3600	3600	3600
Разрежение (мбар/кПа)	180/18	180/18	180/18	180/18	180/18
Мощность Pmax (Вт)	1300	1300	1300	1300	1300
Питание (В~/Гц)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума (дБ-А)	67	67	67	67	67
Объем контейнера (л)	20	20	20	20	20
Габариты Д x Ш x В (мм)	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485
Вес (кг)	5.7	6.7	6.7	5.7	5.7
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●	●	●
Хранение кабеля	●	●	●	●	●
Контроль всасывания на рукоятке	●	●	●	●	●
Система автоматического вкл/выкл для электроинструмента			●		●
Сетевая розетка				●	
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
Всасывающий шланг (м)	1.9	1.9	1.9	1.9	2.5
Удлинительная трубка, пластик	5142	5142	5142	5142	
Удлинительная трубка, алю.					107400032
Комбинированная насадка					302002365
Фильтрующий элемент, PЕТ, Ø185 x 140 мм	302000490	302000490	302000490	302000490	302000490
Флисовый фильтр-мешок + фильтр для влажной уборки	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404
Щелевая насадка, 300 мм	6084	6084	6084	6084	6084
Насадка для пола	302002331	302002331	302002331	302002331	
Насадка-щетка, 70 мм	5146	5146	5146	5146	5146
Универсальная насадка, 115 мм	14295	14295	14295	14295	14295
Переходник для инструмента				302002356	302002356
<b>КОД</b>	<b>302002318</b>	<b>302002319</b>	<b>302003276</b>	<b>302002320</b>	<b>302002321</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

## AERO 25



Модели AERO INOX – это самые компактные пылесосы для сухой/влажной уборки с контейнером, удобным для опустошения, из нержавеющей стали.



Модели AERO -11 и -21 оснащены розеткой с функцией автоматического старта/стопа (опция) – удобное решение для работы с электроинструментом.



С функцией Push&Clean все, что необходимо для прочистки фильтра – закрыть входное отверстие пылесоса или шланг, а затем нажать и отпустить кнопку прочистки фильтра. Мощные толчки воздуха мягко прочищают фильтр. Пыль выдувается из фильтра и сила всасывания восстанавливается – вы можете снова вернуться к работе. Удобный и мощный, но мягкий способ очищения фильтра.

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	AERO 25-11	AERO 25-21
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3600
Разрежение (мбар/кПа)	190/19	190/19
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1400	1400
Питание (В/~/Гц)	230/1/50	230/1/50
Уровень шума (дБ-А)	67	67
Объем контейнера (л)	25	25
Габариты Д x Ш x В (мм)	380 x 375 x 545	380 x 375 x 545
Вес (кг)	5,9	5,9
Эл. кабель (м)	5	5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Хранение кабеля	●	●
Контроль всасывания на рукоятке	●	●
Система автоматического вкл/выкл для электроинструмента		●
Сетевая розетка	●	
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Всасывающий шланг (м)	2,5	2,5
Удлинительная трубка, алюм.	107400032	107400032
Комбинированная насадка	302002365	302002365
Фильтрующий элемент, PET, Ø185 x 140 мм	302000490	302000490
Флисовый фильтр-мешок + фильтр для влажной уборки	302002404	302002404
Щелевая насадка, 300 мм	6084	6084
Насадка-щетка, 70 мм	5146	5146
Универсальная насадка, 115 мм	14295	14295
Устройство хранения аксессуаров	302002407	302002407
Переходник для инструмента	302002356	302002356
<b>КОД</b>	<b>302002323</b>	<b>302002324</b>

# Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

## АТТІХ 30



АТТІХ 30 – модель из линейки компактных и мощных пылесосов для сухой и влажной уборки – идеальное решение для мобильных бригад. Эргономичный дизайн и низкий уровень шума – подчеркивает наш основной акцент на длительном сроке службы и обеспечении пользователей существенными преимуществами.



Мощный PЕТ-фильтр и система полуавтоматической очистки фильтра Push&Clean обеспечивает сокращение простоев, постоянную высокую силу всасывания и низкие эксплуатационные расходы – это пылесос для профессионального использования.



### АТТІХ 30

- Технология SilentPower.
- Система аксессуаров MultiFit.
- Мощный флисовый PЕТ фильтр с минимальным уровнем фильтрации 99,9%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТІХ 30-01	АТТІХ 30-01 РС	АТТІХ 30-11 РС
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25	250/25
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1500	1500	1500
Мощность P <sub>ies</sub> (Вт)	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59	59
Объем контейнера (л)	30	30	30
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Вес (кг)	10	10	10
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Система очистки фильтра		Push&Clean	Push&Clean
Контроль всасывания на рукоятке	●	●	●
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●
Система плавного пуска			●
Антистатик			○ Антистатическая подготовка
Сетевая розетка			●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
Шланг	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]
Удлинительная трубка, алюм., 2 шт.	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]
Флисовый фильтр-мешок, 5 шт. *	302004000	302004000	302004000
Фильтрующий элемент, PЕТ, Ø185 x 140 мм	302000490	302000490	302000490
Универсальная насадка, для пола, 115 мм			14295
Комби – насадка, 260 мм	302000477	302000477	302000477
Насадка-щетка, 230 мм			6086
Щелевая насадка, 300 мм	6084	6084	6084
Адаптер для инструмента			60916
<b>КОД</b>	<b>302003405</b>	<b>302003406</b>	<b>302003407</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатический

## ATTIX 30



Модели АТТІХ 30-21 оснащены розеткой с функцией автоматического включения/выключения – удобная деталь при использовании электроинструмента. Переключатель скоростей позволяет отрегулировать силу всасывания под конкретную задачу.



Встроенный держатель аксессуаров и шнура питания обеспечивает удобство и безопасность работы, а хранение инструмента на крышке пылесоса позволяет всегда иметь инструмент под рукой, готовым к работе.



Новое поколение системы автоматической очистки фильтра XtremeClean увеличивает эффективность и снижает время простоев – даже при наиболее трудных задачах по сбору мелкодисперсной пыли. Моющийся фильтр из Нанофибры и воздушный поток обратного хода позволяет предотвратить потерю мощности не прерывая работу.



**XtremeClean**  
Automatic Filter Cleaning System

**NanoFilter**  
Advanced Fleece Technology

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1500	1500
Мощность P <sub>ies</sub> (Вт)	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59
Объем контейнера (л)	30	30
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Вес (кг)	10	11
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Система очистки фильтра	Push&Clean	XtremeClean
Контроль всасывания на рукоятке	●	
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик	○ Антистатическая подготовка	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●
Контроль скорости	●	●
Автоматическое контроль уровня жидкости		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Шланг	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Удлинительная трубка, алюм., 2 шт.	107400032 [Ø36]	
Флисовый фильтр-мешок, 5 шт.*	302004000	
Фильтрующий элемент, PET, Ø185 x 140 мм	302000490	
Плоский фильтр, PET Nano Fiber		302002842
Мешок для мусора, 5 шт.*		302000804
Комби – насадка, 260 мм	302000477	
Щелевая насадка, 300 мм	6084	
Адаптер для инструмента	60916	302000535
<b>КОД</b>	<b>302003408</b>	<b>302003409</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатический



Возможна комплектация профессиональной насадкой для сухой/влажной уборки со сменными вставками.

Защелки с пружинным механизмом обеспечивают прочную фиксацию крышки мотора с контейнером.

Прочные металлические колесики, не оставляющие следов, защищены мощными протекторами.

# Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## ATTIX 40 INOX



ATTIX 40 – оптимальная модель пылесоса для сухой и влажной уборки, когда требуется высокая производительность в сочетании с компактностью контейнера высокого качества из нержавеющей стали. Прочный контейнер, удобный для очистки, и превосходная сила всасывания делают ATTIX 40 идеальным решением для коммерческого и промышленного использования.



Моющиеся PET фильтры и автоматическая/полуавтоматическая система очистки фильтра обеспечивают снижение времени простоев, постоянную высокую силу всасывания и низкие эксплуатационные расходы – пылесос предназначен для профессионального использования.



### ATTIX 40 INOX

- Контейнер из высококачественной нержавеющей стали.
- Тихий и мощный пылесос – высокая производительность, которую видно, но не слышно.
- Система аксессуаров MultiFit для максимальной гибкости в использовании.
- Моющийся флисовый PET фильтр с минимальным уровнем фильтрации 99,9%.



**XtremeClean**  
Automatic Filter Cleaning System

**NanoFilter**  
Advanced Fleece Technology

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25	250/25
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1500	1500	1500
Мощность P <sub>ies</sub> (Вт)	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59	59
Объем контейнера (л)	37	37	37
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735
Вес (кг)	13	14	14
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●
Антистатик	○ Антистатическая подготовка	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента		●	●
Контроль скорости		●	●
Автоматическое контроль уровня жидкости			●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
Всасывающий шланг	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Удлинительная трубка	302000529 [Ø36]		
Изогнутая ручка	302000528 [Ø36]		
Флисовый фильтр-мешок, 5 шт.*	302004004	302004004	
Фильтрующий элемент, PET, Ø 185 x 140 мм	302000490	302000490	
Плоский фильтр, PET Nano Fiber			302002842
Мешок для мусора, 5 шт.*			302000804
Насадка для пола, 400 мм	302003666		
Щелевая насадка, 300 мм	6084		
Адаптер для инструмента		302000535	302000535
<b>КОД</b>	<b>302003414</b>	<b>302003415</b>	<b>302003416</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

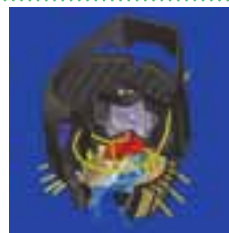
AS = Антистатический

# Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

## ATTIX 50



ATTIX 50 – пылесос для сухой/влажной уборки с высокой производительностью и большим вместительным контейнером – идеальное решение для частого использования. Улучшенный эргономичный дизайн обеспечивает эффективную и удобную для пользователя работу с пылесосом.



Новое поколение технологии очистки фильтра повышает эффективность и снижает простои техники. Передовые материалы из Нано-фибры, используемые в линейке пылесосов с функцией XtremeClean, предотвращают глубокую фильтрацию и потерю производительности – действительное преимущество для пользователя при работе со сбором пыли.



### ATTIX 50

- Технология SilentPower.
- Система аксессуаров MultiFit.
- Мощный флисовый PET фильтр с минимальным уровнем фильтрации 99,9%.
- Доступна версия с бесщеточным мотором электронного управления с увеличенным сроком службы, предназначенная для использования в чистых помещениях при комплектации HEPA фильтром.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 XC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25	250/25
Мощность Pmax (Вт)	1500	1500	1500
Мощность Pies (Вт)	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59	59
Объем контейнера (л)	47	47	47
Питание (В/~ /Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Вес (кг)	11	11	12
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●
Антистатик	○ Антистатическая подготовка	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента		●	●
Контроль скорости		●	●
Автоматическое контроль уровня жидкости			●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
Всасывающий шланг	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Удлинительная трубка, хром., 2 шт.	302000529 [Ø36]		
Изогнутая ручка, хром.	302000528 [Ø36]		
Флисовый фильтр мешок, 5 шт.*	302004004	302004004	
Фильтрующий элемент, PET, д185 x 140 мм	302000490	302000490	
Плоский фильтр PET Nano Fiber			302002842
Мешок для мусора, 5 шт.*			302000728
Насадка для пола	302003666		
Щелевая насадка, 300 мм	6084		
Адаптер для инструмента		302000535	302000535
<b>КОД</b>	<b>302003411</b>	<b>302003412</b>	<b>302003413</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатический



## ATTIX 50 СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Модели ATTIX 50-21 оснащены розеткой с функцией автоматического включения/выключения – удобная функция при использовании электроинструмента. Контроль скорости позволяет отрегулировать силу всасывания под конкретные задачи.



Пылесосы ATTIX 50 CLEAN ROOM предназначены для использования в чистых комнатах, таких как больницы, электронные лаборатории и фармацевтические производства. Основной HEPA фильтр и дополнительный фильтр охлаждения мотора обеспечивают высокую фильтрацию отработанного воздуха на выходе и охлаждающего потока воздуха.

Система электронного управления ходом – это бесщеточный мотор длительного срока службы с электронным управлением и четкий контроль мощности. Надежное и эффективное решение для продолжительного использования без возникновения искрения или графитовой пыли от мотора.



**XtremeClean**  
Automatic Filter Cleaning System

**NanoFilter**  
Advanced Fleece Technology

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM
Скорость потока воздуха (л/мин)	3200	3200
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	230/23
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1400	1400
Мощность P <sub>iec</sub> (Вт)	1100	1100
Уровень шума (дБ-А)	60	60
Объем контейнера (л)	47	47
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Вес (кг)	11	11
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean
Держатель аксессуаров и хранения инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●
Контроль скорости	●	●
Бесщеточный мотор с эл. управлением	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Всасывающий шланг	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Флисовый фильтр мешок, 5 шт.*	302004004	302004004
Фильтрующий элемент, PET, д185 x 140 мм	302000490	
Фильтрующий элемент, H-класс, Ø211 x 140 мм		302000658
Адаптер для инструмента	302000535	302000535
Коллектор воздуха на выходе, Ø50 MultiFit		302003717
Воздушный фильтр охлаждения мотора		302003721
<b>КОД</b>	<b>107400411</b>	<b>107400412</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатический

# Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

## АТТИХ 7

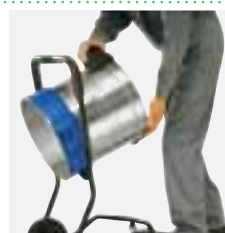


### АТТИХ 7

- Контейнер из высококачественной нержавеющей стали на стальном шасси.
- Технология SilentPower.
- Система аксессуаров MultiFit.
- Мощный флисовый РЕТ фильтр с минимальным уровнем фильтрации 99,9%.



Пылесос для сухой/влажной уборки АТТИХ 7 – идеальное решение для пользователей, кому необходима модель с большим объемом контейнера, высокой производительностью и прочным металлическим шасси. Являясь нашим самым тихим пылесосом, АТТИХ 7 – это идеальное решение для профессионального применения.



Контейнер из высококачественной нержавеющей стали вместимостью 70 л с опцией опрокидывания или поднятия для опустошения – эргономичное и удобное решение как для сухой пыли, так и для жидкостей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТИХ 751-11	АТТИХ 751-21	АТТИХ 761-21 XC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3600	3600
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	230/23	230/23
Мощность Pmax (Вт)	1500	1500	1500
Мощность Pies (Вт)	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	57	57	57
Объем контейнера (л)	70	70	70
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Вес (кг)	25	25	27
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Система очистки фильтра			XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●
Антистатик	○ Антистатическая подготовка	●	●
Сетевая розетка	●		
Автоматический старт/стоп для электроинструмента		●	●
Контроль скорости		●	●
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь	●	●	●
Автоматический контроль уровня жидкости			●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
Шланг универсальный	25537 [Ø36 mm x 4 m]	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]
Фильтр-мешок, 5 шт.*	302002892	302002892	302002892
Фильтрующий элемент, РЕТ, д185 x 140 мм	302000490	302000490	
Плоский фильтр РЕТ Nano Fiber, Ø275 x 187 мм			107400562
Мешок для утилизации, 5 шт.*			302001480
Изогнутая рукоятка, нержавеющая сталь	46691 [Ø36]		
Адаптер для инструмента		18195	18195
Насадка - трубка с диагональным срезом, рез.	5067		
<b>КОД</b>	<b>302001523</b>	<b>302001525</b>	<b>302001533</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатический

## ATTIX 7 СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Система электронного управления ходом – это бесщеточный мотор длительного срока службы с электронным управлением и четкий контроль мощности. Надежное и эффективное решение для продолжительного использования без возникновения искрения или графитовой пыли от мотора.




Система удобного опустошения мусорного мешка без открытия пылесоса – удобное решение при сборе большого количества пыли и мусора в строительном секторе.



**XtremeClean**  
Automatic Filter Cleaning System  
**NanoFilter**  
Advanced Fleece Technology

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 763-21 ED
Скорость потока воздуха (л/мин)	3800	3800
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	230/23
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1500	1500
Мощность P <sub>IEC</sub> (Вт)	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	57
Объем контейнера (л)	70	~30
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 1284
Вес (кг)	25	25
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Система очистки фильтра		XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●
Контроль скорости	●	●
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь	●	
Система легкого опустошения мусорного мешка		● Только сухая уборка
Бесщеточный мотор с эл.управлением	●	
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Шланг универсальный	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Удлинительная трубка, нерж. сталь, 2 шт.		15546 [Ø36]
Изогнутая рукоятка		46691 [Ø36]
Фильтр-мешок, 5 шт.*	302002892	
Фильтрующий элемент, PET, д185 x 140 мм	302000490	
Плоский фильтр PET Nano Fiber, Ø275 x 187 мм		107400562
Мешки удобного опустошения, 25 шт.		302001629
Адаптер для инструмента	18195	302000535
Насадка для пола, алюм., 450 мм		15348
<b>КОД</b>	<b>302001536</b>	<b>302001694</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.



Благодаря высокой производительности и встроенной помпе пылесосы ATTIX 7 LIQUID VAC и FIRE BRIGADE VAC способны собирать до 200 л/мин жидкости и выбрасывать до 300 л/мин жидкости на высоту до 9 м или на расстояние до 50 метров от места проведения работ.

Пылесосы ATTIX 7 LIQUID VAC и FIRE BRIGADE VAC предназначены специально для работы с водой, например, сбора воды после потопа или проведения очистных работ после пожара. Прочные основные колеса и поворотные колеса для трудных задач обеспечивают высокую мобильность даже на неровных поверхностях.

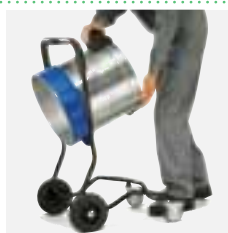
## Однофазные пылесосы для влажной уборки

### АТТИХ 7 СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

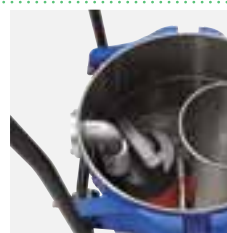


#### АТТИХ 7

- Встроенная помпа для продолжительного автоматического слива воды.
- Контейнер из высококачественной нержавеющей стали.
- Удобная ручка и прочное стальное шасси для надежности и мобильности.
- Система аксессуаров MultiFit для высокой гибкости при решении различных клининговых задач.
- Фильтр-решетка для влажной уборки – не подходит для сухой уборки.



Пылесосы для влажной уборки АТТИХ 7 имеют функцию опрокидывания для легкого слива жидкости из контейнера большого объема, изготовленного из нержавеющей стали.



Система из двух решетчатых фильтров из нержавеющей стали предохраняет помпу и турбину от повреждений во время сбора воды.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТИХ 751-61 LIQUID VAC	АТТИХ 751-71 FIRE BRIGADE VAC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3600
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	230/23
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1500	1500
Мощность P <sub>ies</sub> (Вт)	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	57	57
Объем контейнера (л)	70	70
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	605 x 580 x 970	510 x 480 x 875
Вес (кг)	33	31
Эл. кабель (м)	7.5	10
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Контроль скорости	●	●
Безопасный сетевой выключатель на эл. кабеле	●	●
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь	●	●
Компактное шасси с колесами внутри рамы		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Вакуумный шланг		302001677 [Ø36 mm x 3.5 m]
Удлинительная трубка, нерж. сталь, 2 шт.		15546 [Ø36]
Изогнутая рукоятка		46691 [Ø36]
Отсек для хранения вак. шланга		302001554
Решетчатый фильтр	302001434	302001434
Сетчатый фильтр для влажной уборки	15475	15475
Насадка для пола, вл. уборка, алюм., 450 мм		15349
Щелевая насадка, 300 мм		6084
<b>КОД</b>	<b>302001529</b>	<b>302001530</b>

# Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

## АТТИХ 961-01



Линейка двухмоторных пылесосов АТТИХ 9 предназначена для сухой/влажной уборки в тяжелых промышленных условиях, где требуется сбор большого количества материалов, жидкостей или мелкодисперсной пыли. Мощные и универсальные пылесосы АТТИХ 9 – это высокопрофессиональное решение – пылесос, в котором можно быть уверенным.



Новое поколение технологий очистки фильтра повышает эффективность и снижает простои техники. Моющийся РЕТ фильтр из Нанофибры, используемый во всех пылесосах АТТИХ 9, обеспечивает непрерывно высокую силу всасывания и низкие эксплуатационные расходы.



### АТТИХ 9

- Промышленное исполнение с двумя моторами.
- Высококачественный контейнер из нержавеющей стали.
- Моющийся флисовый РЕТ фильтр с минимальным уровнем фильтрации 99,9%.
- Система аксессуаров MultiFit.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТИХ 961-01
Скорость потока воздуха (л/мин)	2 x 3600
Разрежение (мбар/кПа)	250/25
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	2 x 1500
Мощность P <sub>IEC</sub> (Вт)	2 x 1200
Уровень шума (дБ-А)	67
Объем контейнера (л)	70
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	580 x 600 x 970
Вес (кг)	30
Эл. кабель (м)	10
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Система очистки фильтра	Push&Clean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●
Система плавного пуска	●
Антистатик	○ Антистатическая подготовка
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Вакуумный шланг	302002796 [Ø38 mm x 4 m]
Удлинительная трубка, нерж. сталь, 2 шт.	302002888 [Ø38]
Изогнутая рукоятка нерж. сталь	302002889 [Ø38]
Флисовый фильтр-мешок, 5 шт.*	302002892
Фильтр РЕТ Nano Fiber, Ø275 x 187 мм	107400562
Насадка для пола стандартная, 400 мм	302002798
Щелевая насадка, 300 мм	302002890
<b>КОД</b>	<b>302002900</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатический

## ATTIX 965-21 SD XC ATTIX 963-21 ED XC



Контейнер большого объема из нержавеющей стали, с возможностью опустошения до минимума, позволяет продлить время работы пылесоса. Практичное положение контейнера для удобного опустошения способствует быстрой и эффективной работе.



Для сбора большого объема пыли и мусора пылесосы ATTIX 9 EasyDisposal - самый правильный выбор. С системой очистки фильтра XtremeClean и системой быстрой замены пластикового мешка, эти пылесосы - эффективное решение для строительного сектора.



**XtremeClean**  
Automatic Filter Cleaning System


**NanoFilter**  
Advanced Fleece Technology

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 963-21 ED XC
Скорость потока воздуха (л/мин)	2 x 3600	2 x 3600
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	2 x 1500	2 x 1500
Мощность P <sub>IEC</sub> (Вт)	2 x 1200	2 x 1200
Уровень шума (дБ-А)	67	67
Объем контейнера (л)	50	~30
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	615 x 690 x 990	605 x 600 x 1200
Вес (кг)	35	30
Эл. кабель (м)	10	10
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Система очистки фильтра	XtremeClean	XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик	○ Антистатическая подготовка	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●
Контроль скорости	●	●
Выдвижной контейнер с поворотными колесиками	●	●
Система быстрого опустошения EasyDisposal		● Только сухая уборка
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Вакуумный шланг		15815 [Ø50 mm x 4 m AS]
Удлинительная трубка, нерж. сталь, 2 шт.		15335 [Ø50]
Фильтр PET Nano Fiber, Ø275 x 187 мм	107400562	107400562
Мешок для утилизации мусора, 5 шт.*	302001480	
Мешок для утилизации, 25 шт.*		302003723
Насадка для пола стандартная, 450 мм		302002880
Адаптер для инструмента		302002884
Щелевая насадка		7102
<b>КОД</b>	<b>302002902</b>	<b>302002901</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатический



ATTIX 115 – базовая модель со стандартным фильтром и защитной пластиной типа «Циклон», предохраняющей от острых углов – эффективное решение в металлургических цехах. ATTIX 125 оптимизирован под задачи по сбору мелкодисперсной пыли с акцентом на высокоэффективную фильтрацию.

Стальной контейнер объемом 100 л оптимален для сбора большого количества сухих материалов (например, металлической стружки) или жидкости (например, масло или смазочные материалы). Практичный выдвижной контейнер делает опустошение удобным, обеспечивая производительную и быструю уборку.



# Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## ATTIX 115 & 125



ATTIX 115 и 125 – серия трехмоторных промышленных пылесосов – оптимальное решение для особых задач в промышленном секторе и на строительных площадках, требующих большого воздушного потока. Полностью металлическая конструкция предохраняет этот очень мобильный пылесос с большой вместимостью.



В дополнение к высокой производительности, ATTIX 115 и 125 комплектуются прочным звездным фильтром из полиэстера с большой фильтрующей поверхностью. Простой в применении ручной фильтр-шейкер обеспечивает высокую эффективность фильтра.



### ATTIX 115/125

- Трехмоторная модель промышленного исполнения.
- Удобная ручка и прочное стальное шасси для надежности и высокой мобильности.
- Адаптер Multifit для высокой гибкости в подборе аксессуаров.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01
Скорость потока воздуха (л/мин)	8100	8100
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	230/23
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	3 x 1000	3 x 1000
Уровень шума (дБ-А)	71	71
Объем контейнера (л)	100	100
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	800 x 600 x 1555	800 x 600 x 1555
Вес (кг)	68	68
Эл. кабель (м)	9	9
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Система очистки фильтра	Фильтр-шейкер	Фильтр-шейкер
Держатель аксессуаров/трубки	●	●
Антистатик	○ Антистатическая подготовка	○ Антистатическая подготовка
Выдвижной контейнер с поворотными колесами	●	●
Независимый мотор/ выключатель	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Звездный фильтр, PET L-класса	Z8 17080	
Звездный фильтр, PET M-класса		Z8 17245
Адаптер MultiFit, Ø70/Ø50 мм	4072200392	4072200392
Пластина Cyclone	Z5 60109	
Отсек для аксессуаров		40000892
<b>КОД</b>	<b>4010500044</b>	<b>4010500045</b>

# Трехфазные пылесосы для сухой и влажной уборки

## АТТИХ 145 & 155



АТТИХ 145 и 155 оснащены мощной двухступенчатой выносной турбиной для тяжелой промышленной уборки в металлургической, химической, пищевой промышленности и керамическом производстве. Полностью металлическая конструкция обеспечивает пылесос высокой мобильностью и большой вместимостью.



Пылесосы для сухой и влажной уборки оснащены прочным звездным фильтром из полиэстера с большой площадью фильтрации для работы с мелкодисперсной пылью, а также ручным фильтр-шейкером и встроенным манометром, контролирующим эффективность фильтра в процессе работы.



**НОВИНКА**

### АТТИХ 145/155

- Мощная и надежная выносная турбина – нет необходимости в обслуживании.
- Удобная ручка и прочное металлическое шасси для высокой мобильности.
- Адаптер Multifit в комплекте для высокой гибкости в подборе аксессуаров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТИХ 145-01	АТТИХ 155-01
Скорость потока воздуха (л/мин)	5250	8600
Разрежение (мбар/кПа)	300/30	300/30
Мощность Pmax (Вт)	2200	4000
Уровень шума (дБ-А)	68	72
Объем контейнера (л)	100	100
Питание (В/~/Гц)	400/3/50	400/3/50
Габариты Д x Ш x В (мм)	1130 x 600 x 1530	1130 x 600 x 1530
Вес (кг)	114	139
Эл. кабель (м)	9	9
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Система очистки фильтра	Фильтр-шейкер	Фильтр-шейкер
Держатель аксессуаров/трубки	●	●
Антистатик	○ Антистатическая подготовка	○ Антистатическая подготовка
Выдвижной контейнер с поворотными колесами	●	●
Вакуумметр (контроль фильтрации)	●	●
Разъем с фазовым преобразователем	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Звездный фильтр, PET L-класса	Z8 17080	Z8 17080
Адаптер MultiFit, Ø70/Ø50 мм	4072200392	4072200392
<b>КОД</b>	<b>4030500151</b>	<b>4030800366</b>

Параллельное соединение выносной турбины обеспечивает большой воздушный поток пылесосу АТТХ 155 – идеальное решение для сбора большого количества пыли.





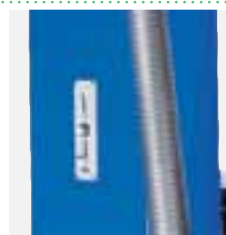
# Однофазные пылесосы для сухой уборки

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## SB STATION



Пылесосы с монетоприемником с функцией самообслуживания соответствуют всем специальным требованиям АЗС и предназначены для работы на внешних территориях при любой погоде. Имеются модели с одним или двумя моторами и простой системой матерчатых фильтров для быстрого и простого обслуживания.



Электронная система приема монет позволяет регулировать время работы пылесоса в соответствии с достоинством монет, а также адаптировать аппарат под национальную валюту или жетоны. Постоянная готовность работы – и минимум усилий.



### SB STATION

- Использование одним или двумя операторами.
- Высокая производительность и простота использования.
- Мощный матерчатый фильтр с высокой степенью фильтрации.
- Возможность изготовления в корпоративном цвете нефтяной компании с адаптированным монетоприемником или терминалом для пластиковых карт. За более подробной информацией обратитесь к дилеру.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SB STATION	SB TANDEM
Скорость потока воздуха (л/мин)	4000	2 x 4000
Разрежение (мбар/кПа)	235/23.5	2 x 235/23.5
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1700	2 x 1700
Мощность P <sub>IEC</sub> (Вт)	1400	2 x 1400
Уровень шума (дБ-А)	75	75
Емкость контейнера (л)	30	2 x 30
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034
Вес (кг)	90	115
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Автоматический сбор шланга	●	●
Программируемый электронный монетоприемник	●	●
Система плавного пуска	●	●
Использование двумя операторами		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Вакуумный шланг	64084 [Ø50 mm x 5 m]	2 x 64084 - [Ø50 mm x 5 m]
Держатель шланга	43064	2 x 43064
Щелевая насадка	7102	2 x 7102
Специальный тканевый фильтр	17069	2 x 17069
Монетоприемник, €0,5 / €1 / €2 / Жетоны	302000305	302000305
<b>КОД - вкл. электр. монетоприемник</b>	<b>65481</b>	<b>65482</b>

# Пылесосы для безопасной уборки



## Решение любых задач

Работа с опасной пылью – сложная задача, требующая разработки инновационных продуктов и грамотных инженерных решений. Nilfisk-ALTO, как компания высокого профессионального уровня, предлагает проверенные передовые решения для любого класса, в том числе для сбора опасной для здоровья пыли.

## Одобрено для профессионального применения

Работа со взрывоопасной пылью требует обеспечения высокого уровня безопасности для максимальной защиты здоровья. Nilfisk-ALTO предлагает пылесосы для безопасной работы с различными видами опасной пыли – L (низкий), M (средний), H (высокий), асбест, а также взрывоопасная пыль, классифицируемая как ATEX Тип 22.

Все наши решения соответствуют общеевропейским стандартам и имеют подтверждающие символы о прохождении всех необходимых испытаний. Вся линейка предназначена для профессионалов, которым важны такие параметры как низкий уровень шума, эргономичность, длительный срок службы и надежность исполнения.

С 1997 ГОДА Стандарты EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69, действующие		ХАРАКТЕР ОПАСНОСТИ	ВЗРЫВООПАСНАЯ СРЕДА
Класс пыли / Зона	Макс. проникаемость		
L	1%	Удаляют 99%: • Пыли с показателями OEL > 1мг/м <sup>3</sup>	-
M	0.1%	Удаляют 99.9%: • Пыли с показателями OEL > 0,1мг/м <sup>3</sup> • Древесная пыль	Мелкая пыль
H	0.005%	Удаляют 99.995%: • Пыли с показателями OEL • Канцерогенная пыль • Пыль, содержащая бактерии и микробы	Летучая пыль
Требования по асбесту	Аналогично H	• Пыль с содержанием асбеста	
<b>Взрывоопасная пыль</b> (зона 22 по классификации ATEX)	<b>Тип 22:</b> Аналогично классу L, M или H, включая дополнительные требования	• Виды пыли от пылевых взрывов классов St1, St2 и St3 в зоне 22 ATEX (ранее зона 11)	Базовая модель для зоны ATEX 22



### Класс пыли L

Данные пылесосы подходят для сбора пыли класса L. К этому классу относится пыль с предельно допустимой концентрацией > 1 мг/м<sup>3</sup>



### Класс пыли M

Данные пылесосы подходят для сбора пыли классов L и M. К этим классам относят все виды опасной для здоровья, неканцерогенной пыли с показателями допустимой концентрации > 1,0 мг/м<sup>3</sup> и пыль твердой древесины.



### Класс пыли H

Данные пылесосы обеспечат сбор пыли классов L, M и H. В данный класс включены все виды опасной для здоровья пыли с показателями допустимой концентрации, все виды канцерогенной пыли, а также пыль с содержанием микробов и бактерий.



### Асбест

Для сбора пыли с содержанием асбеста разрешается использовать пылесосы, соответствующие требованиям по сбору пыли класса H. Кроме того, в Германии данные пылесосы должны отвечать дополнительным требованиям в отношении асбеста.



### Тип 22

Данные пылесосы одобрены для сбора взрывоопасной пыли, а также пыли классов L и M. Это пыль твердой древесины, все виды неканцерогенной пыли с показателями допустимой концентрации > 1,0 мг/м<sup>3</sup> и/или легковоспламеняющаяся пыль в сферах применения, соответствующих зоне 22 по классификации ATEX. Более того, такие пылесосы одобрены для применения как экстракторы пыли.

## Асбест

Асбест – это группа неорганических минералов из класса силикатов природного происхождения, в виде тонких волокон. При механической обработке они могут расщепляться, образуя еще более тонкие волокна, которые способны проникать в легкие. Асбест был запрещен к использованию, но многие здания, построенные с применением асбеста, требуют реконструкции. Во время дробления, сверления, распиливания, шлифовки, или проведения фрезеровочных работ с асбестовыми материалами, образуются волокна, требующие утилизации. Пыль должна быть собрана напрямую от источника. Для сбора асбеста требуется использование пылесосов, одобренных для работы с опасной пылью H-класса.

# ATEX ЗОНА 22



## Предохранение от взрывоопасной пыли

Говоря о безопасности пылесосов, заболевания – не единственная опасность, о которой стоит упомянуть. Хорошо известно, что хлопок и бумага могут гореть, также воспламеняться могут и такие материалы как мука и даже металл. Наличие кислорода, источника возгорания с достаточной энергией и горючего вещества (газа, жидкости или сухого вещества) – это факторы, способные вызвать воспламенение или взрыв. И чем мельче пыль, тем выше риск воспламенения.

С АТЕХ директивой 94/9/ЕС, вступившей в силу в июле 2003, удаление и разделение взрывоопасных материалов регулируется международными требованиями. Множество типов потенциально взрывоопасной пыли классифицируется как АТЕХ (АТmosphere EXplosive) среда, и используемое оборудование должно соответствовать дополнительным требованиям.

Nilfisk-ALTO предлагает ряд безопасных пылесосов для сбора взрывоопасной пыли и удаления ее из окружающего воздуха. Если собираемая пыль одновременно и вредная для здоровья, и взрывоопасная, пылесосы должны отвечать соответствующим и тому, и другому условию требованиям.

## Дополнительная подтверждающая сертификация и заключение сторонней организации

АТЕХ директива 94/9/ЕС налагает обязательство на производителей, предписывающее гарантировать, что пылесосы, предназначенные для работы во взрывоопасной атмосфере, пригодны для АТЕХ среды.

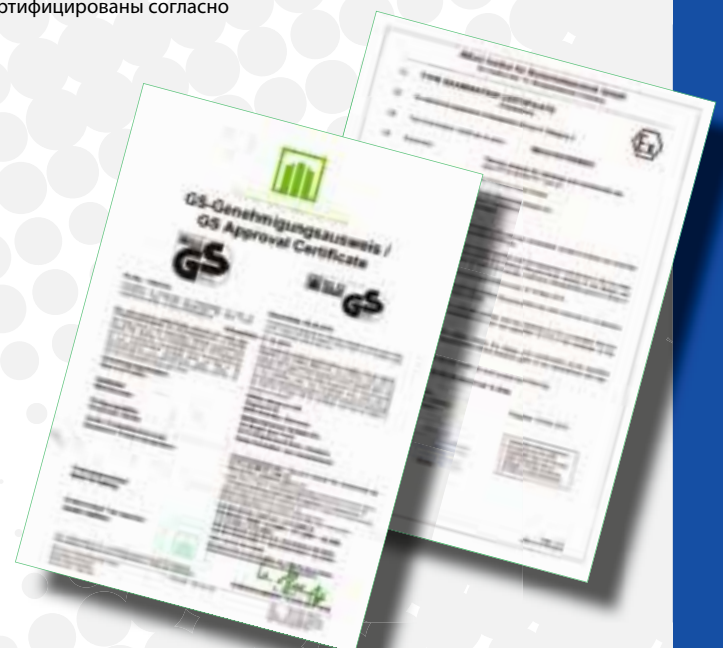
Это означает, что пылесос для безопасной для здоровья уборки, предназначенный для взрывоопасной атмосферы, должен соответствовать параметрам для работы в АТЕХ среде, в зависимости от конкретной клининговой задачи. Все пылесосы Nilfisk-ALTO ТИП 22 соответствуют АТЕХ зоне по Типу 22, и проходят широкий ряд технических испытаний и подтверждений сторонних организаций.

В дополнение к стандартным требованиям сертификации пылесосов, предназначенных для безопасной уборки, существует ряд дополнительных требований, подлежащих соблюдению:

- Электрические аппараты должны отвечать требованиям VDE 0165 "Установка электрического оборудования во взрывоопасных зонах", например, эл. управляемые моторы.
- Аппарат должен соответствовать классу защиты IP 54 минимум.
- При регулярном использовании рабочие инструменты должны маркироваться показателями температуры поверхности, если эта температура превышает 80°C. К тому же, температура поверхности не должна превышать 135°C.
- Электрические моторы должны быть защищены от короткого замыкания и перегрева, возникающего из-за перенапряжения или фазовых скачков.
- Поток воздуха от пылесоса должен быть направлен так, чтобы осевшая пыль не поднималась в воздух – скорость на выходе max. 1 м/с на 50 мм от поверхности.
- Проводящие части пылесоса (включая аксессуары, такие как вакуумные шланги и удлинительные трубки) должны быть заземлены.
- Должны использоваться специальные соединения, обеспечивающие заземление и предотвращающие соединение с непроводящими частями.
- Сопротивление заземления не должно быть выше 1 Ом.
- Покрытие контейнера должно быть выполнено из невозгораемых материалов.
- Пылесосы должны быть помечены яркой предупреждающей меткой с указанием «Одобен для работы с огнеопасной пылью в Зоне 22».
- Также на пылесосе должна быть пометка L, M- или H-класс, в зависимости от назначения аппарата.

Однофазные пылесосы Nilfisk-ALTO Тип 22 для АТЕХ Зоны 22 протестированы и сертифицированы согласно следующей классификации:

 II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54



# Промышленные безопасные пылесосы для влажной и сухой уборки

## КЛАСС М



Для работы с взрывоопасной пылью класса М наши сертифицированные пылесосы класса М для сухой/влажной уборки – идеальное решение. Безопасные и удобные в использовании, с характеристиками, позволяющими увеличить производительность.



Встроенный сенсор воздушного потока и акустический предупреждающий сигнал контролируют скорость воздуха в вакуумном шланге, не позволяя ей опускаться ниже 20 м/с. Использование вакуумных шлангов различного диаметра легко регулируется на главной панели управления.



### ПЫЛЕСОСЫ М-КЛАССА

- Предназначены для работы с взрывоопасной пылью М-класса.
- SilentPower – тихая работа, когда высокую эффективность видно, но не слышно.
- Система аксессуаров MultiFit для высокой гибкости при различных клининговых задачах.
- Мощный флисовый РЕТ фильтр с минимальным уровнем фильтрации 99,9%.



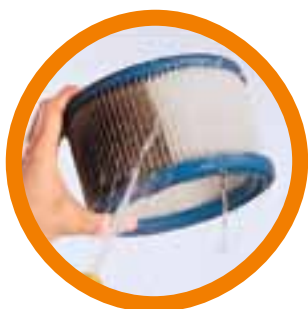
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 50-2M XC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25	250/25	250/25
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1500	1500	1500	1500
Мощность P <sub>IEC</sub> (Вт)	1200	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59	59	59
Объем контейнера (л)	30	30	47	47
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Вес (кг)	10	11	11	12
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5	7.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Система очистки фильтра	Push&Clean	XtremeClean	Push&Clean	XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●	●
Антистатик	●	●	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●	●	●
Контроль скорости	●	●	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Вакуумный шланг	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Удлинительная трубка, хром, 2 шт.	302000529 [Ø36]		302000529 [Ø36]	
Изогнутая трубка, хром	302000528 [Ø36]		302000528 [Ø36]	
Фильтр-мешок, 5 шт.*	302004000	302004000	302004004	302004004
Плоский фильтр, PET Nano Fiber		302002842		302002842
Фильтрующий элемент, PET, Ø185 x 140 мм	302000490		302000490	
Фильтрующий элемент, PET NanoFibre, Ø275 x 187 мм				
Мешок для утилизации, 5 шт.*		302000804		302000728
Адаптер для инструмента	302000535	302000535	302000535	302000535
Насадка для пола, 400 мм	302003666		302003666	
<b>КОД</b>	<b>107400402</b>	<b>107400401</b>	<b>107400403</b>	<b>107400404</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

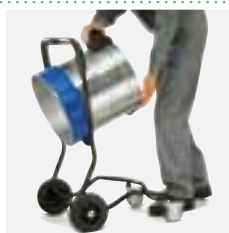
AS = Антистатический



## КЛАСС M



Мощный PET фильтр и автоматическая/полуавтоматическая система очистки фильтра обеспечивает снижение простоев, постоянную высокую силу всасывания и низкие эксплуатационные расходы – пылесосы предназначены для профессионального использования.



Возможность подобрать нужный размер контейнера, используемых материалов и различных систем очистки фильтра в зависимости от ваших задач и сфер применения.



Все модели M-класса оснащены системой шлангов AntiStatic для предотвращения возникновения электрических ударов. Заземленное соединение предотвращает накопление пыли и обеспечивает электростатическое разряжение.



**XtremeClean**  
Automatic Filter Cleaning System

**NanoFilter**  
Advanced Fleece Technology

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 751-2M	ATTIX 761-2M XC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3600
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	230/23
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1500	1500
Мощность P <sub>IEC</sub> (Вт)	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	57	57
Объем контейнера (л)	70	70
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Вес (кг)	25	27
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Система очистки фильтра		XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●
Контроль скорости	●	●
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь	●	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Вакуумный шланг	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]
Фильтр-мешок, 5 шт.*	302002892	302002892
Фильтрующий элемент, PET, Ø185 x 140 мм	302000490	
Фильтрующий элемент, PET NanoFibre, Ø275 x 187 мм		107400562
Мешок для утилизации, 5 шт.*		302001480
Адаптер для инструмента	18195	18195
<b>КОД</b>	<b>302001526</b>	<b>302001535</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатический

# Промышленные безопасные пылесосы для влажной и сухой уборки

## КЛАСС Н



При работе с взрывоопасной пылью Н-класса или асбестом безопасность и беспылевая работа – ключевое требование. Серия наших сертифицированных пылесосов Н-класса – безопасное и простое в использовании решение.



Встроенный сенсор воздушного потока и акустический предупреждающий сигнал контролируют скорость воздуха в вакуумном шланге, не позволяя ей опускаться ниже 20 м/с. Использование вакуумных шлангов различного диаметра легко регулируется на главной панели управления.



### ПЫЛЕСОСЫ Н-КЛАССА

- Одобрены для работы с взрывоопасной пылью Н-класса и асбестом.
- Сертифицированный фильтр Н-класса с эффективностью фильтрации 99,995 - 99,999%.
- SilentPower – тихая работа, когда высокую эффективность видно, но не слышно.
- Система аксессуаров MultiFit для высокой гибкости при различных клининговых задачах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H PC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25	250/25	250/25
Мощность Pmax (Вт)	1500	1500	1500	1500
Мощность Pies (Вт)	1200	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59	59	59
Объем контейнера (л)	30	30	47	47
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Вес (кг)	10	10	11	11
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5	7.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●	●
Антистатик	○ Антистатическая подготовка	●	○ Антистатическая подготовка	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента		●		●
Контроль скорости		●		●
Сетевая розетка		●		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Шланг универсальный	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Удлинительная трубка, хром., 2 шт.	302000529 [Ø36]		302000529 [Ø36]	
Изогнутая рукоятка, хром	302000528 [Ø36]		302000528 [Ø36]	
Безопасный фильтр-мешок, 5 шт.*	107400233	107400233	107400236	107400236
Фильтр класс Н, Ø211 x 140 мм	302000658	302000658	302000658	302000658
Адаптер для инструмента		302000535		302000535
Насадка для пола	302003666		302003666	
Диагональная насадка	5067		5067	
<b>КОД</b>	<b>107400405</b>	<b>107400406</b>	<b>107400407</b>	<b>107400408</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатический

## КЛАСС Н КЛАСС Н/М



Все модели Н-класса оснащены безопасным фильтр-мешком Nilfisk-ALTO – герметичная система опустошения, обеспечивающая дополнительную безопасность во взрывоопасной среде. При замене фильтра не происходит распространения пыли.



АТТХ 965-0Н/М – одобрен для работы в зонах М-, и Н-класса. Правильный подбор выходного отверстия контейнера гарантирует беспылевое, а значит безопасное опустошение.



Все пылесосы Н-класса оснащены индивидуально протестированным и сертифицированным фильтрующим элементом, прошедшим проверку эффективности фильтрации.

**XtremeClean**  
Automatic Filter Cleaning System  
**Push&Clean**  
Filter Cleaning System



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТХ 50-2Н ХС	АТТХ 751-0Н	АТТХ 761-2Н ХС	АТТХ 965-0Н/М SD ХС
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3100	3600	2 x 3600
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	230/23	230/23	250/25
Мощность Pmax (Вт)	1500	1200	1500	2 x 1500
Мощность Pies (Вт)	1200	1000	1200	2 x 1200
Уровень шума (дБ-А)	59	57	57	67
Объем контейнера (л)	47	70	70	50
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 750	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Вес (кг)	12	25	27	45
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5	10
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Система очистки фильтра	XtremeClean		XtremeClean	XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●	●
Антистатик	●	○ Антистатическая подготовка	●	○ Антистатическая подготовка
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●		●	
Контроль скорости	●		●	
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь		●	●	
Выдвижной контейнер с поворотными колесами				●
Система Dual motor				●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Шланг универсальный	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	63209 [Ø36 mm x 4 m AS]	
Изогнутая ручка, нержавеющая сталь		46691 [Ø36]		
Безопасный фильтр-мешок, 5 шт.*	107400236	302001486	302001486	302003473
Плоский фильтр, Н класс	107400449			
Фильтр класс Н, Ø211 x 140 мм		302000658		
Фильтр класс Н, Ø275 x 187 мм			107400564	107400564
Мешок для утилизации, 5 шт.*				302001480
Адаптер для инструмента	302000535			
Диагональная насадка		5067		
<b>КОД</b>	<b>107400409</b>	<b>302001519</b>	<b>302002174</b>	<b>302002903</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатический

# Промышленные безопасные пылесосы для влажной и сухой уборки

## ТИП 22 Однофазный



Встроенный сенсор воздушного потока и акустический предупреждающий сигнал контролируют скорость воздуха в вакуумном шланге, не позволяя ей опускаться ниже 20 м/с. Использование вакуумных шлангов различного диаметра легко регулируется на главной панели управления.



ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22 – наиболее мощный двухмоторный пылесос, одобренный для сбора пыли H- и M-класса в Зоне 22. Оснащен системой очистки фильтра XtremeClean и выдвижным контейнером из нержавеющей стали. Превосходная концепция для промышленно использования, где безопасность – основное требование.

**XtremeClean**  
Automatic Filter Cleaning System  
**Push&Clean**  
Filter Cleaning System

### ПЫЛЕСОСЫ ТИП 22

- Бесщеточные моторы эл.управления долгого срока службы.
- Одобрены для работы в АТЕХ Зоне 22 с взрывоопасной пылью.
- Одобрено использование как экстракторов пыли.
- Полная линейка аксессуаров Типа 22 доступна для оснащения пылесоса под выполнения конкретных задач.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22
Скорость потока воздуха (л/мин)	3200	3800	2 x 3200
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	250/25	230/23
Мощность P <sub>max</sub> (Вт)	1400	1500	2 x 1400
Мощность P <sub>IEC</sub> (Вт)	1100	1200	2 x 1100
Уровень шума (дБ-А)	60	59	67
Объем контейнера (л)	37	70	50
Питание (В~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 440 x 750	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Вес (кг)	13	25	45
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	10
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Система очистки фильтра	Push&Clean		XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●
Антистатик	●	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента		●	
Контроль скорости		●	
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь		●	
Выдвижной контейнер с поворотными колесами			●
Система Dual motor			●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
Всасывающий шланг, электропроводящий	44193 [Ø36 mm x 4 m]	48132 [Ø27 mm x 3.5 m]	
Изогнутая ручка, нерж. сталь	44188		
Фильтр-мешок, 5 шт.*	302004004	302002892	
Безопасный фильтр-мешок, 5 шт.*			302003473
Фильтрующий элемент, PET, Ø185 x 140 мм	302000490	302000490	
Фильтрующий элемент, класс H, Ø275 x 187 мм			107400564
Мешок для утилизации, 5 шт.*			302001480
Адаптер для инструмента		18195	
Диагональная насадка, резиновая	302000227		
Фильтр охлаждения мотора	302003721	302000491	107400041
<b>КОД</b>	<b>107400410</b>	<b>302001537</b>	<b>302002904</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

## ТИП 22 Трехфазный



ATTIX 200 – пылесос вместимостью 175 л, сертифицированный для работы с взрывоопасной пылью и использования в АTEX Зоне 22 – идеальное решение для централизованных систем пылеудаления или стационарных установок, где важными параметрами являются вместимость и производительность.



Выносная турбина из алюминиевого сплава, расположенная на основании шасси, обеспечивает большую устойчивость пылесоса. Прямой привод крыльчатки, не требующий дополнительного привода и сервисного обслуживания.



### ПЫЛЕСОСЫ ТИП 22

- Выносная турбина не требующая обслуживания, для продолжительной работы.
- Полностью стальная конструкция.
- Встроенный датчик воздушного потока с акустическим предупреждающим сигналом.
- Одобрен для работы в АTEX Зоне 22 с взрывоопасной пылью и для использования в качестве стационарной установки.
- Полный спектр электропроводящих аксессуаров для приспособления пылесоса под конкретные условия работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 200M TYPE 22	ATTIX 200H TYPE 22
Скорость потока воздуха (л/мин)	13500	13500
Разрежение (мбар/кПа)	420/42	420/42
Мощность PIEC (Вт)	7500	7500
Уровень шума (дБ-А)	78	78
Объем контейнера (л)	175	175
Питание (В/~/Гц)	400/3/50	400/3/50
Габариты Д x Ш x В (мм)	1650 x 800 x 1810	1650 x 800 x 1810
Вес (кг)	305	305
Эл. кабель (м)	9	9
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Система очистки фильтра	Фильтр-шейкер	Фильтр-шейкер
Антистатик	●	●
Выдвижной контейнер с поворотными колесами	●	●
Работа с взрывоопасной пылью М-класса	●	
Работа с взрывоопасной пылью Н-класса		●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Безопасный фильтр-мешок, антистатик *	Z8 40832	Z8 40832
Звездный фильтр, М-класс	Z8 17246	Z8 17246
Абсолютный фильтр, HEPA, Ø410 x 400 мм		Z8 17264
<b>КОД</b>	<b>4030700198</b>	<b>4030700252</b>

\* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

# Найдите правильное соединение для аксессуаров



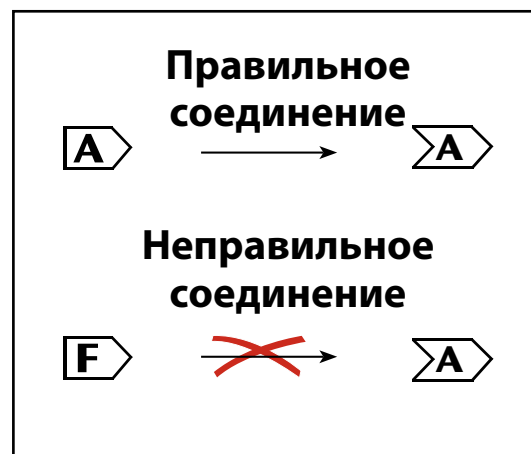
На следующих страницах вы найдете все аксессуары, подходящие к вашему пылесосу Nilfisk-ALTO и для решения ваших специальных задач. Чтобы вы могли принять правильное решение, мы разработали систему символов соответствия аксессуаров.

Символы стоят рядом с аксессуарами и помогают вам подобрать правильное соединение. Стрелка показывает направление потока воздуха (например по направлению к контейнеру). Стрелки обозначенные одинаковыми буквами (например A-AB) означают правильный вариант соединения.



Найдите  
правильное  
соединение

Пример



## Комплекты аксессуаров для пылесосов

(за исключением пылесосов типа 22)

Влажная и сухая уборка

Класс M

Класс H

Промышленная уборка



		AERO 20/25	MAXXI WD 3, MAXXI WD 7	ATIX 30.30 PC	ATIX 30XC	ATIX 40PC INOX	ATIX 40XC INOX	ATIX 50PC	ATIX 50XC	ATIX 50PC EC	ATIX 50PC CLEANROOM	ATIX 751-11, -21	ATIX 751-61	ATIX 751-71	ATIX 765-21 ED	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 961-01 ED XC	ATIX 965-21 ED XC	ATIX 965-21 SD XC	ATIX 30-2M XC	ATIX 50-2M PC	ATIX 50-2M XC	ATIX 71-2M XC	ATIX 71-2M XC	ATIX 30-2H PC	ATIX 50-2H PC	ATIX 50-2H XC	ATIX 781-2H XC	ATIX 985-0H/M/SD XC	ATIX 115 /125	ATIX 145 /155				
	<b>Комплект шлангов</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H/A</span>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	3 предмета, соединение - диаметр 36 мм																																	<b>КОД</b> 63210		
	Всасывающий шланг 3 м, универсальный, Ø36																																		25537	
	Изогнутая рукоятка, нержавеющая сталь																																		46691	
Переходник																																		29457		
	<b>Комплект для автомобилей</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H</span>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>КОД</b> 63211		
	3 предмета, соединение - диаметр 36 мм																																			
	Щелевая насадка, пластик, 300 мм																																		6084	
	Универсальная насадка, пластик, 45 мм x 115 мм																																		14295	
Диагональная трубчатая насадка, резина																																			5067	
	<b>Комплект для дома и офисных помещений</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H</span>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>КОД</b> 63212		
	5 предметов, соединение - диаметр 36 мм																																			
	Удлинительные трубки 2 x 500 мм, алюминий																																			107400032
	Универсальная насадка, пластик, 115 мм																																			14295
	Комбинированная насадка																																			8046
	Насадка щетка, пластик, 230 мм																																			6086
Щетка для уборки радиаторов, пластик																																			5144	
	<b>Комплект для производства и торговли</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H</span>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>КОД</b> 63213		
	5 предметов, соединение диаметр - 36 мм																																			
	Удлинительные трубки 2 x 500 мм, нержавеющая сталь																																			15546
	Щелевая насадка, пластик, 300 мм																																			6084
	Широкая насадка для пола с вставками из щетины 450 мм																																			15348
	Сменные резиновые вставки, для влажной уборки																																			15352
Резиновое плоское сопло, масло/термостойкое 100 мм																																			40456	
	<b>Комплект для мастерских</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H/A</span>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>КОД</b> 30200927		
	6 предметов, соединение - диаметр 36 мм																																			
	Всасывающий шланг 4 м, универсальный Ø36																																			25537
	Рукоятка с изгибом, нержавеющая сталь																																			46691
	2 x 500 мм удлинительные трубки, нержавеющая сталь																																			15546
	Профессиональная насадка для пола, 360 мм																																			60356
	Щелевая насадка, пластик, 300 мм																																			6084
Диагональная трубчатая насадка, резина																																			5067	
	<b>Набор для мастерских</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H/A</span>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>КОД</b> 107401367		
	4 предмета, соединение - диаметр 36 мм																																			
	Изогнутая ручка, хром																																			302000528
	2 x 500 мм удлинительные трубки, хром																																			302000529
	Насадка для пола, 400 мм																																			302003666
Щелевая насадка, пластик, 300 мм																																			6084	

○ Может использоваться. (Детали, включенные в качестве стандартных, указаны на страницах с описанием пылесосов)









## Аксессуары для пылесосов

(за исключением пылесосов типа 22)

Влажная и сухая уборка

Класс M

Класс H

Промышленная уборка



### СИСТЕМА 50

	MAXXI WD 3, MAXXI WD 7	ATTIX 30-30 PC	ATTIX 30XC	ATTIX 40PC INOX	ATTIX 40XC INOX	ATTIX 50PC	ATTIX 50XC	ATTIX 50PC EC	ATTIX 50PC CLEANROOM	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 961-01	ATTIX 963-21 ED XC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 50-2M XC	ATTIX 751-2M	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H PC 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC 50-2H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 761-2H XC	ATTIX 965-0H/M SD XC	ATTIX 115 / 125	ATTIX 145 / 155	КОД					
<b>Сменные ролики</b>																																						
Вставки из щетины и регулируемые по высоте ролики, для сухой уборки, алюминий, ширина 500 мм	<b>B</b>																																				15343	
Сменные вставки из щетины (2 шт.)																																					15347	
Сменные ролики (2 шт.)																																					15345	
<b>Насадка для пола, премиум, пластик/алюм</b>																																						
с щетками и резиновыми вставками, 450 мм	<b>B</b>																																				302002880	
Сменный набор щетки (2 шт.)																																					302003794	
Сменные резиновые вставки (2 шт.)																																					302003795	
<b>Насадка для пола</b>																																						
Пластик, ширина 350 мм	<b>B</b>																																				6077	
Вставка из щетины для сбора легких материалов																																						
<b>Насадка для крупного мусора</b>																																						
Пластик, ширина 175 мм	<b>B</b>																																					5153
Для облегченного сбора крупного мусора (бумага, тонкая древесная стружка, древесная стружка, листья и т.д.)																																						
<b>Насадка для крупного мусора</b>																																						
Алюминий, ширина 200 мм	<b>B</b>																																					41100
С вставкой из щетины, профессиональная																																						
Сменная вставка из щетины																																						41101
<b>Диагональная насадка, резина, 250 мм</b>																																						
Для уборки автомобилей, автомобильной обивки и т.д.	<b>B</b>																																					7868
<b>Щелевая насадка, специальный пластик, 300 мм</b>																																						
Ударо- и износостойкая. Для уборки труднодоступных мест, подходит для уборки коммерческих транспортных средств	<b>B</b>																																					7102
<b>Резиновая насадка, круглая</b>																																						
Масло/теплостойкая. Для уборки труднодоступных мест	<b>B</b>																																					19936
<b>Переходник, Ø38-Ø50, 300 мм</b>																																						
Масло и теплоустойчивая. Для уборки труднодоступных мест	<b>B</b>																																					302002884
<b>Резиновая насадка, плоская</b>																																						
Масло и теплоустойчивая. Для уборки труднодоступных мест	<b>B</b>																																					31244
<b>Переходник, 38 мм, Ø38 - Ø50 мм, 300 мм</b>																																						
С нейлоновой щетиной, для уборки приборных панелей и т.д. Переходник 38 и 50 мм	<b>B</b>																																					40458

○ Может использоваться. (Детали, включенные в качестве стандартных, указаны на страницах с описанием пылесосов)













## Аксессуары для пылесосов

(за исключением пылесосов типа 22)

Влажная и сухая уборка

Класс М

Класс Н

Промышленная уборка



### МЕШКИ И ФИЛЬТРЫ

SAUTIX 3	ASCO 30/25	MAXI WD 3	MAXI WD 7	ATTIX 30 30 PC	ATTIX 30 XC	ATTIX 40 PC INOX	ATTIX 40 XC INOX	ATTIX 50 PC	ATTIX 50 XC	ATTIX 50 PC EC	ATTIX 50 PC CLEANROOM	ATTIX 751-11,-21	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 91-21 EC	ATTIX 963-21 ED XC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 50-2M XC	ATTIX 751-2M	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H PC 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC 50-2H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 761-2H XC	ATTIX 965-0H/M 5D XC	ATTIX 115 / 135	ATTIX 165 / 185
----------	------------	-----------	-----------	----------------	-------------	------------------	------------------	-------------	-------------	----------------	-----------------------	------------------	--------------	-----------------	-----------------	----------------	--------------------	--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	-----------------	-------------------------	-------------------------	----------------	--------------	-----------------	----------------------	-----------------	-----------------

КОД



#### Мешки защиты фильтра

X/6 мешки, многоразовые, предотвращают разрыв фильтр-мешка, при сборе мелкодисперсной пыли

302000200



#### Безопасный фильтр-мешок

Материал фильтра имеет сертификат BIA

302001486

5 шт. в упаковке

302003473

107400233

107400236



#### Фильтры

Флисовый PET, моющийся, Ø185 x 140 мм, 0,3 м<sup>2</sup>

302000490

Бум./стек. волокно, класс Н, Ø211 x 140 мм, 0,8 м<sup>2</sup>

302000658

Фильтр PET Nano Fiber, моющийся, Ø275 x 187 мм, 0,8 м<sup>2</sup>

107400562

Фильтр бум./стекловолок., класс Н, Ø275 x 187 мм, 1,0 м<sup>2</sup>

107400564

Флисовый PET, моющийся

140 8686 500

Фильтр мотора

140 8682 500

Микрофильтрующий элемент, тест HEPA, уровень H14, Ø185 x 140 мм, 0,3 м<sup>2</sup>

302001095

Фильтр мотора

147 0670 500

Плоский фильтр, PET Nano Fiber, моющийся (2 шт.), 0,5 м<sup>2</sup>

302002842

Плоский фильтр, бум./стекловолок., класс Н (2 шт.), 0,5 м<sup>2</sup>

107400449

#### Защитный мешок для фильтра

Тканевый фильтр для защиты фильтра для сбора пыли с волокнами и крупной пыли

11801



#### Сетчатый фильтр для влажной уборки, нерж. сталь

15475

302002885



#### Тканевый фильтрующий элемент, специальный

Войлок, пластиковое покрытие. Для сбора очень мелкой пыли, гигроскопической и абразивной пыли. Высокий уровень фильтрации

302000606

302000525

302002894



Фильтр-мешок - MAXXI 3 WD

140 8658 500

Фильтр-мешок - MAXXI 7 WD

140 9512 500

Фильтр-мешок, внутренний

147 0663 500

Фильтр-мешок, наружный

147 0678 500



На изображении арт.: 302000490

На изображении арт.: 302002842

На изображении арт.: 302000606

На изображении арт.: 140 9512 500

○ Может использоваться. (Детали, включенные в качестве стандартных, указаны на страницах с описанием пылесосов)



## Аксессуары для пылесосов

(за исключением пылесосов типа 22)

Влажная и сухая уборка

Класс M

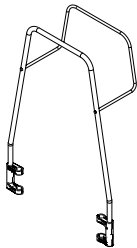








Класс H

Промышленная уборка



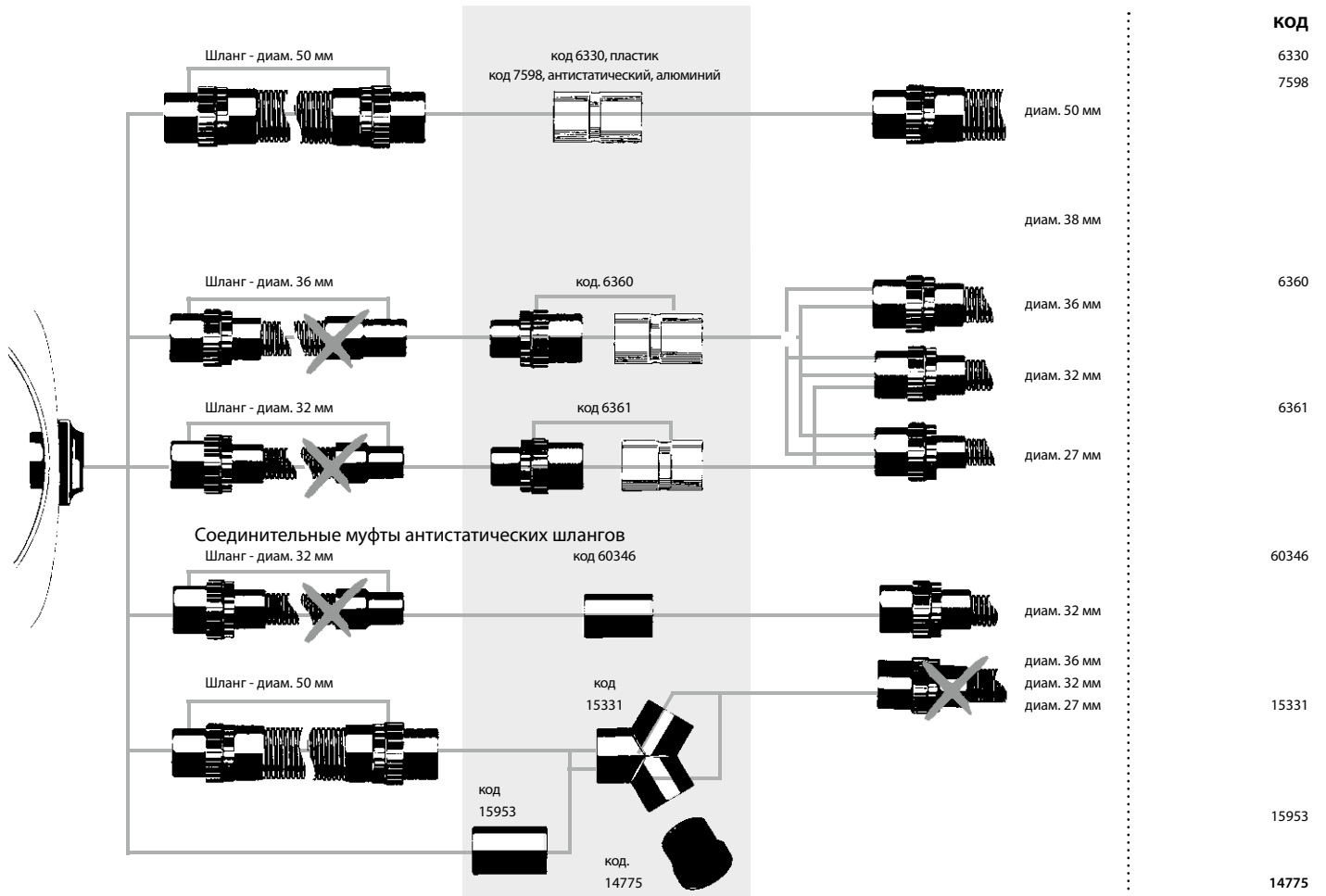
### ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ

AERO 20/25  
MAXI WD 3, MAXI WD 7  
ATIX 30/30 PC  
ATIX 30 XC  
ATIX 40 PC INOX  
ATIX 40 XC INOX  
ATIX 50 PC  
ATIX 50 XC  
ATIX 50 PC EC  
ATIX 50 PC CLEANROOM  
ATIX 75H-11, -21  
ATIX 75H-91  
ATIX 75H-91  
ATIX 763-21 ED  
ATIX 763-31 IC  
ATIX 791-21 IC  
ATIX 961-61  
ATIX 963-21 ED XC  
ATIX 965-21 SD XC  
ATIX 30/2M PC  
ATIX 30/2M XC  
ATIX 50/2M PC  
ATIX 50/2M XC  
ATIX 751-2M  
ATIX 761-2M XC  
ATIX 30/0H PC 30-2H PC  
ATIX 50/0H PC 50-2H PC  
ATIX 50-2H XC  
ATIX 751-0H  
ATIX 761-2H XC  
ATIX 965-0H/M SD XC  
ATIX 115 / 125  
ATIX 145 / 155

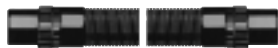
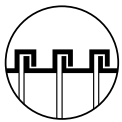
	Влажная и сухая уборка	Класс M	Класс H	Промышленная уборка	КОД
 <p><b>Держатель шланга</b> Средство хранения короткого или длинного шланга</p>					65081
 <p><b>Держатель для погрузчика вилочного типа</b></p>					302002622
 <p><b>Контейнер АТТХ 9 SD в сборе</b></p>					302003127
 <p><b>Мешок для аксессуаров</b> Используется для удобного хранения аксессуаров</p>					302000524
 <p><b>Корзина для аксессуаров</b> Используется для удобного хранения аксессуаров</p>					302002624
 <p><b>Устройство хранения аксессуаров</b></p>					302002407
 <p><b>Корзина для мусора</b> Для сбора крупного мусора при влажной уборке</p>					302001612 302001434 302003003
 <p><b>Воздушная коробка</b> 230 V 110/120 V Подключается в эл. розетку на пылесос с функцией StartStop и к пневмоинструменту, автоматически вкл. и выкл. пылесос вместе с пневмоинструментом только для моделей -21 или 2H/M Рекомендовано использование в комплексе с коаксидным шлангом d32 мм</p>					302001192 302001474
 <p>230 V 110/120 V</p>					107400079 107400394

○ Может использоваться. (Детали, включенные в качестве стандартных, указаны на страницах с описанием пылесосов)

# Соединители и распределители шлангов



## Всасывающие шланги



### Универсальный

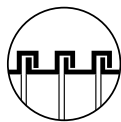
Цвет: Серый металл, Ø27, Ø32, Ø36, Ø38, Ø50  
 Применение: Температура от -50 до +60°C

### Антистатический

Цвет: Черный, Ø27, Ø32, Ø36, Ø50  
 Применение: Температура от -50 до +60°C

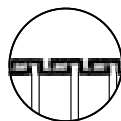
### Маслостойкий

Цвет: Коричневый, Ø36, Ø50  
 Применение: Температура от -60 до +120°C  
 (кратковременное использование +150°C)  
 Радиус изгиба: Ø27 r = 60 мм, Ø32 r = 70 мм,  
 Ø36 r = 75 мм, Ø50 r = 120 мм



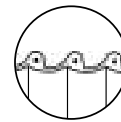
### Термостойкий

Цвет: Коричневый, Ø36, Ø50  
 Применение: Температура от -60 до +120°C  
 (кратковременное использование +150°C)  
 Радиус изгиба: Ø36 r = 75 мм, Ø50 r = 120 мм



### Металлический

Цвет: Гальванизированный, Ø50  
 Применение: Температура от -50 до +120°C  
 Радиус изгиба: r = 180 мм  
 Высокая износостойкость. Не подходит для сбора кислот и щелочных растворов.



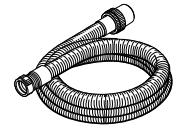
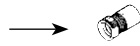
### Стружка, абразив

Цвет: Прозрачный, Ø50  
 Применение: Температура от -40 до +90°C  
 (кратковременное использование +125°C)

Радиус изгиба: Ø60 r = 60 мм  
 Используется для сбора металлических стружек, стекла, серебряных стружек и прочих материалов, маслостойкий, антистатический, алюминиевые рукава и обмотка стальной проволокой

## Системы шлангов

За исключением Типа 22



Требуемая длина		Рукав со стороны насадки		Погонный метр – макс. 20 м		Рукав со стороны пылесоса		В собранном виде		
			код		код		код	Длина м	код	
Система 70	Универсальный		42419	34947***		34955				
Система 50	Универсальный		15101	11984		15101	1,75		19930	
	Маслостойкий		15101	14238		15101	4		15358	
	Термостойкий	алюминий		7162	14238		7162	4		6468
	Антистатический			15811	7599		15811	4		11061
	Для стружки	алюминий		33435	15309		14630	4		15182
	Металлический						4		15013	
Система 38	Универсальный		302002887	107400052***** (доступно только отрезом по 20 м)		107400049	4		302002796	
	Антистатический						5		107401368	
Система 36	Универсальный		46690*	11985		15102	3		46948*	
	Маслостойкий		46690*	6429		15102	4		25537*	
	Термостойкий	алюминий		7674**	6429		15102	3,5		302001677*
	Антистатический	пружина от перекручивания		14194**			7673	4		6070**
				46690*	15312		15812	3		60781*
	Электроинструмент	соединение DN 33-36 DIN 44717, DN 35-40 AS		48070 48750				4 5	 	63209* 302001682*
Система 32	Универсальный		46947*	14240****		15103				
		трубчатая рукоятка		60911			3		302000473	
	Антистатический	электроинструмент		30971	43502		30928	5		30657
Система 27	Универсальный	электроинструмент		18195	15307		15104	3,5		14289
	Антистатический	электроинструмент		18195	15326		15369	3,5		15325

\* Система быстроразъемных соединений для изогнутой трубчатой рукоятки 46691/302000528 или переходника 29457

\*\* Только для уборки печей и труб

\*\*\* Макс. 10 м

\*\*\*\* Макс. 35 м

AS = Антистатический

# Аксессуары для безопасных пылесосов Типа 22







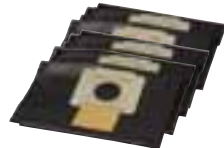



Наши безопасные системы прошли тестирование в соответствии с соответствующими стандартами для использования в зоне 22 или зоне 2 по классификации ATEX. Чтобы удовлетворить требования стандартов в данных системах, можно использовать ТОЛЬКО аксессуары типа 22.



ATTX-40-0M PC TYPE 22

ATTX-791-2M/B1

ATTX-995-0H/M SD XC TYPE 22

				КОД
	Безопасный фильтр-мешок (PU 5 шт.)			
	2-слойный, с пленочным пакетом, сертификат BIA, с герметичной крышкой, для беспыльного удаления веществ с показателями TLV и канцерогенных веществ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	107400236
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	302001486
			<input type="radio"/>	302003473
	Фильтр-мешок (PU 5 шт.)			
	2-слойный, сертификат BIA, бумажный	<input type="radio"/>		302002892
	Флисовый фильтр-мешок	<input type="radio"/>		302004004
	Пакет для фильтра		<input type="radio"/>	107402626
	Пакет для удаления фильтра (PU 10 шт.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30082
	Абсолютный фильтр/патрон фильтра с пакетом для утилизации фильтра			
	Мешки для утилизации (5 шт.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	302001480
		<input type="radio"/>		302000804
	Фильтрующий элемент		<input type="radio"/>	107400564
	Бум./стекловол., класс H, Ø275 x 187 мм, 1,0 м <sup>2</sup> PET флис, моющийся, Ø185 x 140 мм, 0,3 м <sup>2</sup>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	302000490
	Воздушный фильтр охлаждения мотора в сборе	<input type="radio"/>		302003721
	Сменный флисовый фильтр (1 шт.)	<input type="radio"/>		107400453
	Воздушный фильтр охлаждения мотора в сборе	<input type="radio"/>		302000491
	Сменный флисовый фильтр (PU 5 шт.)	<input type="radio"/>		302001871
	Воздушный фильтр охлаждения мотора в сборе	<input type="radio"/>		107400041

На изображении арт.: 302000490

Может использоваться. (Детали, включенные в качестве стандартных, указаны на страницах с описанием пылесосов)

# Аксессуары для безопасных пылесосов Типа 22



АТТХ 40-0М РС TYPE 22

АТТХ 791-2МВ1

АТТХ 995-0Н/М/SD ХС TYPE 22

АТТХ 200М TYPE 22

АТТХ 200Н TYPE 22

Соединение – диаметр 50 мм	Длина	АТТХ 40-0М РС TYPE 22	АТТХ 791-2МВ1	АТТХ 995-0Н/М/SD ХС TYPE 22	АТТХ 200М TYPE 22	АТТХ 200Н TYPE 22	КОД
Редуктор В1	70-50 мм			○	○		4072200400
Всасывающий шланг с соединительными рукавами	4 м	○	○	○	○	○	43245
Электропроводящий < 10 <sup>6</sup> Ом							
Шланг для сбора стружки, с соединительными рукавами, износостойкий	4 м	○	○	○	○	○	42825
	8 м	○	○	○	○	○	63710
	12 м	○	○	○	○	○	63711
	20 м	○	○	○	○	○	63713
Металлический всасывающий шланг Термостойкий до 150 °С, с соединительными рукавами	4 м	○	○	○	○	○	42830
Удлинительная трубка, с изгибом, нержавеющая сталь, гальванизированная	1100 мм	○	○	○	○	○	33609
Всасывающая щетка, пластик		○	○	○	○	○	42831
Профессиональная вращающаяся насадка с вставками из щетины	500 мм	○	○	○	○	○	42834
Большая насадка с колесиками, алюминий	600 мм		○				302002886
	600 мм		○				302001481
Насадка для крупного мусора, алюминий	200 мм	○	○	○	○	○	42835
Диагональная трубчатая насадка, резина	330 мм	○	○	○	○	○	42836
Щелевая насадка, пластик	430 мм	○	○	○	○	○	42837
Резиновая насадка, круглая	350 мм	○	○	○	○	○	42838
Резиновая насадка, плоская	200 мм	○	○	○	○	○	42839
<b>Соединение – диаметр 36 мм</b>							
Всасывающий шланг с соединительными рукавами < Ом	4 м	○	○	○	○	○	44193
Электропроводный < 10 <sup>6</sup> Ом							
Удлинительная трубка, прямая, нержавеющая сталь, гальванизированная	950 мм	○	○	○	○	○	46982
Трубчатая рукоятка с изгибом, нержавеющая сталь	480 мм	○	○	○	○	○	44188
Насадка щетка, пластик	230 мм	○	○	○	○	○	44191
Насадка большой емкости для уборки полов	450 мм	○	○	○	○	○	302000369
С вставками из щетины и регулируемые по высоте роликами							15351
Сменные вставки из щетины							
Щелевая насадка, пластик	290 мм	○	○	○	○	○	44192
Трубчатая насадка	70-120 мм	○	○	○	○	○	48066
Трубчатая насадка	120-200 мм	○	○	○	○	○	48067
Диагональная трубчатая насадка, резина		○	○	○	○	○	302000227
Комплект В1 для пылесосов для уборки в условиях отсутствия искробразования 6 деталей, соединитель диаметр 36 мм, всасывающий шланг 4 м, антистатический, трубчатая рукоятка с изгибом, удлинительная трубка, большая насадка для пола щелевая насадка, насадка щетка		○	○	○	○	○	48907
<b>Соединение – диаметр 32 мм</b>							
Всасывающий шланг, электропроводный < 10 <sup>6</sup> Ом	5 м	○	○	○	○	○	48131
<b>Соединение – диаметр 27 мм</b>							
Всасывающий шланг, электропроводный < 10 <sup>6</sup> Ом	3.5 м	○	○	○	○	○	48132

○ Может использоваться. (Детали, включенные в качестве стандартных, указаны на страницах с описанием пылесосов)

# Ковровые экстракторы

## HOME CLEANER/ TW



Идеальное решение для очистки даже самых сложных загрязнений ковров и мебели. Простое управление, прочный и устойчивый аппарат для коммерческого использования. Максимальная сила всасывания для превосходного результата уборки.



Профессиональная очистка ковров, мебели, сидений и других элементов интерьера.



### HOME CLEANER

- Аппарат для чистки ковров, мебели и других предметов интерьера
- Сухая и влажная уборка
- Питание от сети

### TW 300

- Низкий центр тяжести.
- Прозрачная крышка бака для грязной воды
- Компактная машина с большим выбором аксессуаров.
- Прочные баки.
- Очень высокая сила всасывания.
- Питание от сети

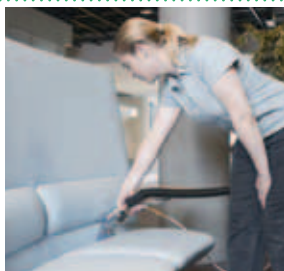
### TW 300 CAR

- Низкий центр тяжести.
- Прозрачная крышка бака для грязной воды.
- Компактная машина с большим выбором аксессуаров.
- Прочные баки.
- Очень высокая сила всасывания.
- Идеально подходит для очистки мебели.
- Питание от сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	HOME CLEANER	TW 300	TW 300 CAR
Рабочая ширина (мм)	260	260	260
Бак для моющего раствора/ грязной воды (л)	8/8	8/8	8/8
Скорость потока воздуха (л/мин)	2400	2400	2400
Разрежение (мбар/кПа)	190/19	190/19	190/19
Потребляемая мощность (Вт)	1000	1000	1000
Питание (В/~/Гц/А)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Давление (бар/мПа)	2/0.2	2/0.2	2/0.2
Скорость потока воды (л/мин)	2	2	2
Кабель (м)	7.5	7.5	7.5
Габариты Д x Ш x В (мм)	390 x 390 x 520	390 x 390 x 520	390 x 390 x 520
Вес (кг)	9.5	9.5	9.5
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
Насадка для ковров		7310	
Рукоятка 80 мм			6696
Шланг Ø32 x 3000 мм	34484	34484	34484
Распылительный шланг	7359	7359	7359
Удлинительная трубка, Ø36, 2 шт.	15546		
Насадка-щетка для пола	302000477		
Щелевая насадка	6084		
Универсальная насадка	14295		
Щетка	5146		
Насадка для сбора воды	47895		
Вставка насадки	47896		
Пылесборник TW, 10 шт.	6695		
<b>КОД</b>	<b>303000002</b>	<b>67009</b>	<b>303000006</b>



# Аксессуары для ковровых экстракторов



## Стандартное оборудование

Комплект подающего и всасывающего шлангов

Включая рукава, сопло и соединитель

Всасывающий шланг. Ø 32 мм, 3 м

Всасывающий шланг. Ø 32 мм, 3 м

Подающий шланг

HOME CLEANER

TW 300

TW 300 CAR

КОД

Трубки и переходник для ковровой насадки

Насадка x 1,260 мм, трубка из нержавеющей стали

Насадка x 1,260 мм, трубка из нержавеющей стали

Насадка x 1,300 мм, с 4-мя распылителями

Одно сопло, для обивки

Пластик, внутреннее сопло

Алюминий, внешнее сопло

Насадка универсальная

Трубка для предварительного опрыскивания

Включая распылительный шланг 10 м, сопло и соединитель

Комплект для пылесоса

Включает:

Комбинированную насадку

Насадку для сбора воды

Универсальную насадку

Щелевую насадку

Моечную щетку

Удлинительная трубка

Изогнутая трубка, пластик

Пылесборник 13 л (упаковка 10 шт.)

Удлинительная трубка, Хромированная

Удлинительная трубка, нерж. сталь, 2 шт.

Комбинированная насадка, Пластик

Насадка для сбора воды, Пластик, 300 мм

Щелевая насадка, Пластик

Насадка для сбора воды

Всасывающая щетка, Пластик

34484

48331

7359

7310

303000045

15747

6696

7335

14295

11553

7341

8046

7270

14295

6084

5146

11551

48332

6695

11551

15546

302000477

63992

6084

47895

5146

○ Может использоваться (Детали, включенные в качестве стандартных, указаны на страницах с описанием техники)

● Стандартное оборудование

# Полуборочное оборудование Nilfisk-ALTO



## Подбор щеток и падов

Правильный подбор щеток и падов к полоуборочной машине обеспечивает надлежащую работу оборудования и экономит время. Более того, это позволяет существенно экономить средства за счет достижения высокой производительности. Данное руководство предназначено для того, чтобы помочь вам подобрать правильный инструмент для работы. Наша линейка расходных материалов включает пады для стриппинга, размывки, чистки с химией и полировки – а также щетки для различных задач.

Примечание: Неправильный подбор расходных материалов может привести к повреждению напольных покрытий. Поэтому мы рекомендуем обратиться за помощью к представителям Nilfisk-ALTO.



### Пады Twister™

Пады Twister™, применяемые на полоуборочных машинах Nilfisk-ALTO, предназначены для уборки и полировки различных напольных покрытий без использования химических средств, благодаря множеству микроскопических алмазов, входящих в их состав.

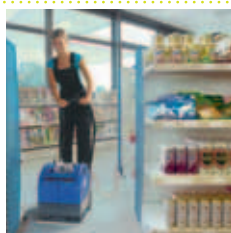
Все, что необходимо – наличие воды.

Уборочная техника Nilfisk-ALTO, теперь оснащенная падами Twister™, позволяет обеспечить наших пользователей по всему миру экологически-рациональным решением для уборки, снижающим клининговые затраты, уменьшающим негативное влияние на окружающую среду, в то же время, сохраняя превосходную результативность уборки. Данный механический метод уборки обеспечивается путем использования падов Twister™ и воды.

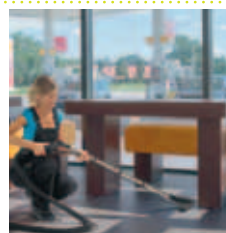


# Малые поломоечные машины

## SCRUBTEC 233



SCRUBTEC 233 – практичное решение для уборки маленьких территорий с уникальным сочетанием компактности, производительности и эффективного сбора воды. Благодаря небольшому размеру, данная модель может производить уборку под мебелью и в других труднодоступных для больших поломоечных машин зонах. Ни один аналог на рынке не представляет подобного сочетания высокоэффективной уборки, сбора влаги и компактности как SCRUBTEC 233.



С опциональным комплектом для ковровых покрытий, состоящим из насадок для твердых полов, ковров и мебели, SCRUBTEC 233 позволяет производить уборку небольших зон с ковровым покрытием и кресел автомобилей.

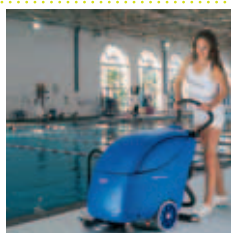


### SCRUBTEC 233

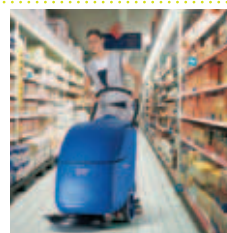
- Прозрачная крышка бака
- Замена вставок скребка без инструментов
- Замена щетки без инструмента
- Низкий уровень шума
- Эргономичная, регулируемая складная ручка
- Надежный фиксатор ручки
- Невероятная компактность
- Простой процесс промывки, наполнения и слива съемного сливного бака и бака для раствора
- Удобство транспортировки и хранения
- Большая ручка на баке
- Работа без дополнительного кабеля
  - удобство для небольших помещений
- Вставки с обеих сторон скребка
  - для уборки при движении назад и вперед

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SCRUBTEC 233
Ширина захвата (мм)	330
Ширина скребка (мм)	385
Производительность теор. (м <sup>2</sup> /ч)	1320
Рабочая скорость (км/ч)	4
Объем бака чистой/грязной воды (л)	10/11
Питание (В-Гц)	220/240-50/60
Мотор щетки (Вт)	100
Скорость вращения щетки (об/мин)	200
Мощность вак. мотора (Вт)	550
Эл. кабель (м)	15
Габариты Д x Ш x В (мм)	665 x 390 x 460
Вес (кг)	22
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Уборка и сушка при движении вперед/назад	●
Кабельная версия	●
Готовая к использованию комплектация	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Щетки, 2 шт.	9097242000
Вставки скребка, 2 шт.	9097542000
<b>КОД</b>	<b>9087235020</b>

## SCRUBTEC 343



SCRUBTEC 343 – невероятно компактная модель для комплексной уборки различных напольных покрытий с 5 различными типами щеток и падов. Компактность, удобство транспортировки и простота эксплуатации. Модель SCRUBTEC 343 совмещает высокое давление щетки и большой объем бака в компактном и современном дизайне.



SCRUBTEC 343 – оптимальное решение для супермаркетов и торговых центров, гаражей и автосалонов, ресторанов и кафе, административных и гос. учреждений, пищевой промышленности, производственных зон и пр.



### SCRUBTEC 343

- Компактность, высокая маневренность и производительность
- Большой объем баков
- Ход машины за счет щетки
- Функция отключения при низком заряде АКБ
- Удобный слив благодаря длинному шлангу
- Автоматическое вкл/выкл щетки
- Съемный скребок
- Смещенная от оси щетка с протекторным колесиком
- Литые полиуретановые баки и шасси
- Дополнительное колесо для удобства транспортировки
- Полная комплектация: щетка, батареи и встроенное з/у (COMBI-версия)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SCRUBTEC 343 E
Ширина захвата (мм)	430
Ширина скребка (мм)	700
Производительность теор. (м <sup>2</sup> /ч)	1720
Рабочая скорость (км/ч)	4
Объем бака чистой/грязной воды (л)	31/31
Питание (В-Гц)	220/240-50/60
Давление щетки (кг)	31
Мотор щетки (Вт)	1100
Скорость вращения щетки (об/мин)	150
Мощность вак. мотора (Вт)	550
Мощность мотора хода (Вт)	За счет вращения щетки
Габариты Д x Ш x В (мм)	1020 x 570 x 860
Вес (кг)	75
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Кабельная версия	●
Готовая к использованию комплектация	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Скребок	909 5702 000
Щетка	L08812891
<b>КОД</b>	<b>908 7119 020</b>

# Средние поломоечные машины

## SCRUBTEC 553



Модель SCRUBTEC 553 предназначена для простой и эффективной уборки производственных предприятий, автосалонов, складов, ресторанов, отелей, и других помещений, где необходимо поддерживать чистоту полов.



Мощный мотор щетки и протекторное колесико на деке, не оставляющее следов.



### SCRUBTEC 553

- Автоматич. вкл./выкл. щетки при остановке машины
- Баки чистой/грязной воды 42 л
- Удобный доступ к баку гр. воды ускоряет процесс уборки
- Регулируемое давление щетки (на L-версиях) обеспечивает превосходный результат при любых задачах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SCRUBTEC 553 BL COMBI
Ширина захвата (мм)	530
Ширина скребка (мм)	760
Производительность теор. (м²/ч)	2385
Рабочая скорость (км/ч)	4.5
Объем бака чистой/грязной воды (л)	42/42
Питание, АКБ (В)	24
Давление щетки (кг)	480
Мотор щетки (Вт)	25/35
Скорость вращения щетки (об/мин)	370
Мощность вак. мотора (Вт)	200
Мощность мотора хода (Вт)	4.5
Габариты Д x Ш x В (мм)	1185 x 541 x 1050
Вес с АКБ (кг)	152
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Батарейная версия	●
Встроенное з/у	●
Система смешивания химии	○
Привод хода	●
Регулировка прижима щетки	●
Готовая к использованию комплектация	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Скребок	909 6851 000
АКБ x 2, 105 А, необслуживаемые	80564400
Встроенное з/у	909 6739 000
Щетка	L08837025
<b>КОД</b>	<b>9087180020</b>

## SCRUBTEC 653



SCRUBTEC 653 относится к средним поломоечным машинам толкаемого типа. Характеристики: низкий уровень шума, регулируемое давление щетки и панель управления, исключающая возможные типичные ошибки оператора. Предназначена для эффективной уборки производственных предприятий, складов, отелей и пр.



Система автоматического смешивания хим. раствора (опция), предназначенная для смешивания хим. средства из встроенного контейнера в баке чистой воды и доставки раствора на чистящую деку. Преимущество – снижение расходов.



### SCRUBTEC 653

- Автоматич. вкл./выкл. щетки при остановке машины
- Баки чистой/грязной воды 55 л.
- Удобный доступ к баку гр. воды ускоряет процесс уборки
- Регулируемое давление щетки (на L-версиях) обеспечивает превосходный результат при любых задачах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SCRUBTEC 653 E
Ширина захвата (мм)	530
Ширина скребка (мм)	760
Производительность теор. (м <sup>2</sup> /ч)	2120
Рабочая скорость (км/ч)	4
Объем бака чистой/грязной воды (л)	55/55
Питание (В-Гц)	220/240-50/60
Мотор щетки (Вт)	1100
Давление щетки (кг)	32
Мощность вак. мотора (Вт)	550
Мощность мотора хода (Вт)	За счет вращения щетки
Скорость (км/ч)	4
Габариты Д x Ш x В (мм)	1320 x 540 x 1090
Вес (кг)	138
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Кабельная версия	●
Система смешивания химии	○
Готовая к использованию комплектация	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Скребок	909 6851 000
Щетка	L08837025
<b>КОД</b>	<b>9087198020</b>

# Большие поломоечные машины

## SCRUBTEC 8



SCRUBTEC 8 – поломоечная машина толкаемого типа для уборки больших площадей. Большое количество опций, большая производительность, низкий уровень шума и эргономичность. Данные поломоечные машины действительно передовые по производительности модели.



Приборная панель «одним нажатием» снижает вероятность ошибки оператора для большей безопасности и лучшего результата уборки. Превосходная эргономичность – для снижения утомляемости оператора.



### SCRUBTEC 8

- Встроенное з/у, экономящее время, в стандартной комплектации
- Изогнутая форма скребка позволяет собирать воду, оставляя поверхности пригодными для использования
- Серые колеса, не оставляющие следов
- Большие 85 л баки чистой/грязной воды - для снижения времени простоев
- Наполнение и слив с задней части машины - для удобства
- Большая ширина захвата и лучшая скорость хода - для увеличения производительности
- Регулируемое давление щетки (на L-версиях) обеспечивает превосходный результат при любых задачах

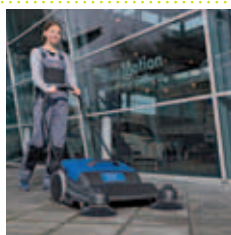
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SCRUBTEC 871
Ширина захвата (мм)	710
Ширина скребка (мм)	890
Производительность теор. (м²/ч)	3410
Рабочая скорость (км/ч)	4.8
Объем бака чистой/грязной воды (л)	85/85
Питание, АКБ (В)	24
Размер щетки (мм)	2 x 355
Мотор щетки (Вт)	2 x 560
Давление щетки (кг)	36-68
Скорость вращения щетки (об/мин)	200
Мощность вак. мотора (Вт)	550
Мощность мотора хода (Вт)	330
Габариты Д x Ш x В (мм)	1570 x 760 x 1120
Вес с АКБ (кг)	387
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Батарейная версия	●
Встроенное з/у	●
Система смешивания химии	○
Привод хода	●
Регулировка прижима щетки	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Скребок	10399A
<b>КОД</b>	<b>05400E</b>



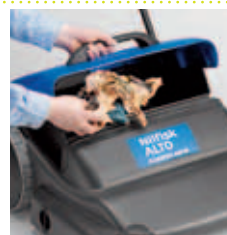
# Подметальные машины с ручным приводом

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## FLOORTEC 480 M



Подметальная машина с ручным приводом FLOORTEC 480 M – оптимальное решение для внутренней и внешней сухой уборки небольшого количества пыли, песка, гравия, а также консервных банок, крышек от бутылок и окурков.



Невероятно легкий и прочный бункер с ручкой для переноски, удобный для опустошения – не нужно пачкать руки. Бункер можно держать открытым – для высыпания в него содержания мусорных корзин или крупного мусора.



### FLOORTEC 480 M

- Сбор мусора двумя главными щетками по принципу "Over throw" (перекидывание через щетку) - для превосходного подметания большого мусора
- Удобство хранения: в вертикальном положении или на стене
- Эргономичность и комфорт управления благодаря ручке SoftGrip
- Регулировка высоты ручки (3 положения)
- Регулировка боковых щеток
- Поворотные колесики расположены позади боковых щеток - всегда остаются чистыми
- Большие колеса, не оставляющие следов, обеспечивают невероятную маневренность машины

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	FLOORTEC 480 M
Рабочая ширина, с/без бок. щеток (мм)	840
Боковая щетка, диаметр (мм)	260
Основная щетка, диаметр (мм)	150
Производительность теор. (м <sup>2</sup> /ч)	3366
Рабочая скорость (км/ч)	4
Объем бункера (л)	34
Питание	Ручной привод
Габариты Д x Ш x В (мм)	1300 x 820 x 1030
Вес (кг)	16
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Регулировка основной щетки	●
Регулировка боковой щетки	●
Контейнер с ручкой	●
Складная ручка	●
<b>СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Основная щетка	● x 2
Боковая щетка	● x 2
<b>КОД</b>	<b>9084803010</b>

● В стандартной комплектации

# Аксессуары - для повышения производительности



Оснащение поломоечного оборудования широким рядом аксессуаров для выполнения конкретных задач по уборке:

## Подбор АКБ

**Кислотно-щелочные с пластинчатыми или решетчатыми электродами, на 800-1500 циклов.**

Один полный цикл равен одному разряду и одному заряду АКБ. Также имеются кислотные полутяговые АКБ на 300-500 циклов.

- Отличаются большой емкостью.
- Требуется обслуживание данных АКБ/ доливание дистиллированной воды.
- Зарядка АКБ должна осуществляться в проветриваемом помещении из-за образования газов во время зарядки.

**Гелевые необслуживаемые АКБ**

- Меньшая емкость.
- Более высокая стоимость.
- Не требуют долива дистиллированной воды.
- Зарядку можно производить в любых помещениях, т.к. газы в процессе заряда не образуются.

**Быстрая зарядка АКБ**

Большинство наших выносных зарядных устройств – высокочастотные, подходят для зарядки кислотных и гелевых АКБ и легко регулируются под нужный вам тип.

Для наших поломоечных машин у нас имеется большой спектр щеток (дисковых или цилиндрических), падов и фиксаторов падов, а также вставок скребка.

**Щетки/Пады**

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| • Super Grid/Черный           | Очень жесткие       |
| • Clean Grid/Коричневый       | Жесткие             |
| • Polypropylene/Синий-Красный | Средней жесткости   |
| • Nylon/Красный               | Средние/Мягкие      |
| • Universal (Union mix)/Белый | Мягкие/Очень мягкие |

**Вставки скребка**

- Резиновые вставки (цвет - бежевый) для превосходного сбора воды.
- Полиуретановые вставки (цвет нейтральный). Превосходный сбор воды. Из маслястойкого материала, с более долгим сроком службы.
- Уретановые вставки (цвет черный) используются с внутренней стороны скребка.

Также у нас имеется большой ассортимент различных фильтров, боковых и основных щеток для подметальных машин - которые можно проверить и при необходимости заменить без использования инструмента.



# АКБ и зарядные устройства для поломоечных машин толкаемого типа



АКБ и зарядные устройства	Необходимое количество	SCRUBTEC 553 BL COMBI	SCRUBTEC 8 71	КОД
Гелевые АКБ 12В-70 Ач Monoblock	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80564300
3/у ВЧ 24В 10А SB120R	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80512410
Гелевые АКБ 12 В -105Ач Monoblock	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80564400
3/у ВЧ 24В 13А SB120R	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80532413
АКБ 12В-110Ач кислотно-щелочные Semi T Monobloc	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	L00200049
3/у ВЧ 24В 13А SB120R	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80532413
АКБ 12В-110Ач кислотно-щелочные Tubular Monobloc	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80564600
Система заправки кислотно-щелочных АКБ	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7116077
3/у ВЧ 24В 13А SB120R	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80532413
АКБ 12В-85Ач кислотно-щелочные Semi T Monobloc	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80564800
Система заправки кислотно-щелочных АКБ	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7116062
3/у ВЧ 24В 10А SB120R	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80512410
АКБ 12В-72Ач кислотно-щелочные Tubular Monobloc	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80564700
Система заправки кислотно-щелочных АКБ	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7116062
3/у ВЧ 24В 10А SB120R	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80512410
АКБ 12В-68Ач AGM spiralcell **** Только с выносным 3/у	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80561268
3/у ВЧ 24В 30А для АКБ AMG spiralcell	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80542433
АКБ 6В-255Ач кислотно-щелочные Semi T Monobloc	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80565000
Система заправки кислотно-щелочных АКБ	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7116054
АКБ 24В-240Ач кислотно-щелочные вместе с BFS	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	L00290018
Система заправки кислотно-щелочных АКБ	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7116054
АКБ 6В-180Ач кислотно-щелочные Tubular Monobloc	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80564500
Система заправки кислотно-щелочных АКБ	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7116054
АКБ 6В-240Ач гелевые Monoblock	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80564100
АКБ 24В-220Ач гелевые многосекционные	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	L00210012
АКБ 6В-180Ач гелевые Monoblock	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80564000

Подходит к использованию. (Оборудование, входящее в стандартную комплектацию см. на странице с моделями).

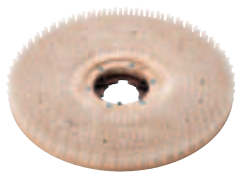
Арт. всегда указан для 1 шт.

В стандартной комплектации

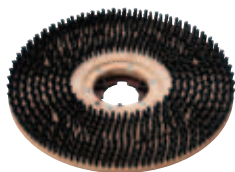
# Щетки для поломоечных машин



Щетки	Необходимое количество	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 553/653	SCRUBTEC 871	КОД
<b>Universal/Union Mix</b>						
14" (355 мм)	2			○		303000382
17" (430 мм)	1		○			909 5694 000
21" (530 мм)	1			○		L08837027



<b>Polypropylene</b>						
6.5" (165 мм) 0.4	2	●				9097242000
6.5" (165 мм) 0.5	2	○				9097543000
14" (355 мм)	2			○		11427B
17" (430 мм)	1		○			L8812891
21" (530 мм)	1			○		L08837025



<b>Nylon</b>						
14" (355 мм)	2			○		10874A



<b>Light grit</b>						
14" (355 мм)	2			○		10383A
17" (430 мм)	1		○			909 5691 000
21" (530 мм)	1			○		L08837028

○ Подходит к использованию. (Оборудование, входящее в стандартную комплектацию см. на странице с моделями).

↑ Арт. всегда указан для 1 шт.

● В стандартной комплектации

# Щетки для поломоечных машин



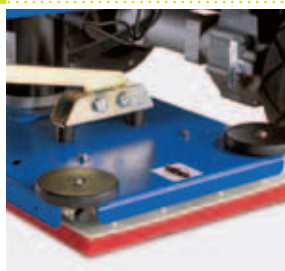
Щетки	Необходимое количество	В упаковке	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 553/653	SCRUBTEC 871	КОД
<b>Clean grit</b>							
14" (355 мм)	2				○		11431B
17" (430 мм)	1			○			909 5692 000
21" (530 мм)	1			○			L08837029
<b>Super grit</b>							
14" (355 мм)	2				○		11426B
21" (530 мм)	1			○			L08837065
<b>Пады, белые (175-600 об/мин)</b>							
6.5" (165 мм)	2	5	○				72500221
14" (355 мм)	2/1*	5		○			976037
17" (430 мм)	2/1*	5		○			976052
21" (530 мм)	1	5		○			82322200
<b>Пады, красные (175-600 об/мин)</b>							
6.5" (165 мм)	2	5	○				72500222
14" (355 мм)	2/1*	5		○			976038
17" (430 мм)	2/1*	5		○			976053
21" (530 мм)	1	5		○			L08837043
<b>Пады, синие (175-600 об/мин)</b>							
14" (355 мм)	2/1*	5			○		976039
17" (430 мм)	2/1*	5		○			976054
21" (530 мм)	1	5		○			L08837044
<b>Пады, коричневые (175-600 об/мин)</b>							
14" (355 мм)	2/1*	5			○		976040
17" (430 мм)	2/1*	5		○			976055
21" (530 мм)	1	5		○			L08837045

○ Подходит к использованию. (Оборудование, входящее в стандартную комплектацию см. на странице с моделями).

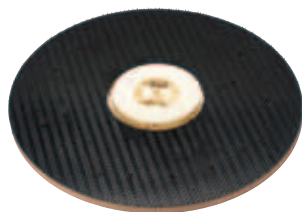
↑ Арт. всегда указан для 1 шт.

● В стандартной комплектации

# Пады, фиксаторы падов и другие аксессуары для поломоечных машин



Пады	Необходимое количество	В упаковке	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 553/653	SCRUBTEC 871	КОД
<b>Пады, черные (175-600 об/мин)</b>							
14" (355 мм)	2/1*	5			○		976146
17" (430 мм)	2/1*	5		○			976158
21" (530 мм)	1	5			○		82322300



<b>Фиксатор пада</b>							
6.5" (165 мм)	2	1	○				9097243000
14" (355 мм)	2	1			○		38036A
17" (430 мм)	1	1		○			909 5695 000
21" (530 мм)	1	1			○		L08837018

## Скребки и вставки скребка

### Вставки скребка (передние и задние)

Вставки скребка Poly Urethane, 385 мм, комплект включает 2 шт.			●				9097542000
Вставки скребка Poly Urethane, 720 мм	1		●				9097354000
Вставки скребка, 730 мм	1			●			909 6851 000
Вставки скребка комплект Polyurethane (730 мм)	1			○			909 6858 000
Вставки скребка комплект Gum rubber (730 мм)	1			○			909 6860 000
Вставки скребка Poly Urethane, 890 мм, передн. и задн. x 1 шт.					●		11332A
Вставки скребка Linatex, 890 мм, предн. и задн.	1				○		11338A
Вставки скребка Gum rubber, 890 мм, предн. и задн.	1				○		11335A

### Вставки скребка

Вставки скребка внешн. (задн.) Gum rubber (730 мм)	1			●			909 6484 000
Вставки скребка внутренн. (передн.) Gum rubber (730 мм)	1			●			909 6483 000

### Защита от брызг

Защита от брызг, комплект SCRUBTEC 553 и 653	1				○		909 6736 000
--	---	--	--	--	---	--	--------------

### Счетчик часов

Счетчик часов 24B	1			○			9096951000
Счетчик часов 24B	1				○		11371A
Счетчик часов 230B	1				○		909 6735 000

### Набор доп. грузов для щетки

Комплект доп. грузов 10 кг, для 5 серии	1				○		9097185000
Комплект доп. грузов 20 кг, для 6 серии	1				○		9097186000



○ Подходит к использованию. (Оборудование, входящее в стандартную комплектацию см. на странице с моделями).

↑ Арт. всегда указан для 1 шт.

● В стандартной комплектации

\* ДЛЯ SCRUBTEC 343 НЕОБХОДИМА 1 ШТ.  
\*\* С машиной поставляется 1 шт.



## Прочие аксессуары (опции)

### Необходимое количество

### КОД

#### Система смешивания химии

	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 553	SCRUBTEC 653	SCRUBTEC 871	
Система смешивания химии SCRUBTEC 5		○				9097163000
Система смешивания химии SCRUBTEC 6			○			9097160000
Система смешивания химии SCRUBTEC 8				○		11363A

#### Комплекты выносных аксессуаров

Распылительная и вак. насадка				○		11370A
Комплект для твердых полов/ковров		○				9097575000

#### Комплекты для переработки, повышения производительности

Система ESP				○		10880A
-------------	--	--	--	---	--	--------

#### Предохранительные устройства

Фильтр поплавковой камеры "противопенный"	1		○	○	○	909 5065 000
Парковочный тормоз, второстепенный (ручной)	1			○		11372A

#### Колеса

Приводное колесо, маслостойкое, д 200 мм, для SCRUBTEC 5	1		○			9097032000
Приводное колесо, маслостойкое, д 200 мм, для SCRUBTEC 6	1			○		9097026000
Мягкие поворотн. колесики SCRUBTEC 6	1			○		909 6900 000
Мягкие поворотн. колесики, двойные SCRUBTEC 8	1				○	909 5511 000

#### Дека щетки

Дека щетки SCRUBTEC 545 в сборе	1		●	○		9097176000
Дека щетки SCRUBTEC 653 в сборе	1		○	●		9097177000

○ Подходит к использованию. (Оборудование, входящее в стандартную комплектацию см. на странице с моделями).

↑ Арт. всегда указан для 1 шт.

● В стандартной комплектации



## МОЙКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Средство	Тип загрязнения	Области применения	Методы	Упаковка	Код
<b>Предварительная</b>	<b>RIM TOP</b> Основное средство для мойки автомобильных колесных дисков. Пропорция: 5-10%; pH: 2,5 (1% раствор)	▼ ● Мойка стальных или легкосплавных колесных дисков.		10 L	80935
	<b>ALLOSIL</b> Средство для удаления грубой грязи. Пропорция: 1-5%; pH: 10 (1% раствор)	● ■ Предварительная или основная уборка легковых и грузовых автомобилей, автобусов, автопогрузчиков и т.д.	 	10 L 25 L	81237 81209
<b>Основная мойка</b>	<b>ACTIVE SHAMPOO</b> Пенообразующее моющее средство – нейтральное. Пропорция: 0,1-0,5%; pH: 7 (1% раствор)	● Мойка автомобилей, применение, главным образом, в портальных мойках, а также в мойках высокого давления и мойках самообслуживания и т.д.	  	25 L 220 kg	81216 80874
	<b>SUPER PLUS</b> Пенообразующее моющее средство – щелочное. Пропорция: 0,1-0,5%; pH: 10,5 (1% раствор)	● ■ Мойка легковых и грузовых автомобилей, автобусов и коммерческих транспортных средств; применение в мойках самообслу- живания или мойках высокого давления.	  	10 L 25 L 220 kg 1000 kg	81170 81220 81083 81093
	<b>PROWASH P</b> Пенообразующее моющее средство – щелочное/порошок. Пропорция: 0,05-0,2%; pH: 10,7 (1% раствор)	● ■ Мойка легковых и грузовых автомобилей, автобусов и коммерческих транспортных средств; применение в мойках самообслу- живания или мойках высокого давления.	  	25 kg	80825
	<b>AUTOACTIVE</b> Шампунь. Пропорция: 0,1-0,5%; pH: 9,5 (1% раствор)	● ■ Мойка легковых и грузовых автомобилей, автобусов и коммерческих транспортных средств; используется в мойках самообслу- живания или аппаратах высокого давления.	  	10 L 25 L 220 kg 1000 kg	81136 81218 80748 80833
	<b>ACTIVE FOAM</b> Шампунь и восковый эффект – нейтральный. Пропорция: 0,1-0,5%; pH: 7 (1% раствор)	● Мойка автомобилей, использование в портальных мойках с недостаточной или слишком маленькой зоной сушки.	  	10 L 25 L	81296 81217
	<b>SAPHIRE</b> Шампунь и восковый эффект – щелочной. Пропорция: 0,1-0,5%; pH: 10 (1% раствор)	● ■ Мойка легковых и грузовых автомобилей, автобусов и коммерческих транспортных средств; применение в мойках самообслу- живания или аппаратах высокого давления	  	10 L 25 L	81180 81219
	<b>ACIDO</b> Специальное моющее средство. Пропорция: 1-3%; pH: 2 (1% раствор)	▼ ● ★ Специальная мойка грузовых автомобилей, коммерческих транспортных средств, брезентовых кузовов, моечных платформ и т.д.	  	10 L 25 L	81204 81205
	<b>INSECT REMOVER AL</b> Щелочное средство для удаления остатков насекомых Пропорция: 1-5 %; pH: 9,7 (1 %)	■ ● Удаление остатков насекомых с ветровых стекел и кузова.	  	25 L	308000151
	<b>TRUCK CLEANER AL</b> Щелочное моющее средство. Пропорция: 0,3-0,5 %; pH: 9,8 (1 %)	■ ● Удаление грязи с содержанием смазки, масла, минеральных загрязнений. Мойка грузовых автомобилей и автобусов.	  	25 L	308000153
	<b>Уход и консервация</b>	<b>QUICK DRY</b> Средство для сушки – концентрат. Пропорция: 0,05-0,2%; pH: 5 (1% раствор)	◆ Для ухода и быстрой сушки автомобилей; используется в мойках самообслуживания и портальных мойках.	  	25 L
<b>ACTIVE WAX</b> Защитное средство с воском. Пропорция: 0,1-0,2%; pH: 5 (1% раствор)		◆ Для ухода и быстрой сушки автомобилей; используется в мойках самообслуживания и портальных мойках.	  	10 L 25 L	81177 81222
<b>AUTODRY</b> Осушитель. Пропорция: 0,05%; pH: 5,5 (1% раствор)		◆ Для сушки транспортных средств без образования налета после мойки неочищенной водой.	 	10 L	81175



## ПРОИЗВОДСТВО И СТРОИТЕЛЬСТВО

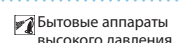
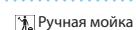
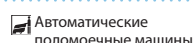
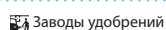


Средство	Тип загрязнения	Области применения	Методы	Упаковка	Код
<b>ACIDO</b> Универсальное моющее средство – кислотное. Пропорция: 1-10%; pH: 2 (1% раствор)	▼	Преобразователь/растворитель ржавчины,		10 L	81204
	●	средство для удаления клея/цемента;		25 L	81205
	★	используется в торговле и промышленности; средство для дезинфекции в пищевой отрасли.			
<b>UNIVERSAL</b> Универсальное моющее средство – нейтральное. Пропорция: 0,5-10%; pH: 7 (1% раствор)	●	Используется для различных работ по		10 L	80930
	■	очистке целого ряда хрупких поверхностей		25 L	81225
		в торговле и промышленности.		220 kg	80932
<b>J 25 MULTI</b> Универсальное моющее средство – щелочное. Пропорция: 1-10%; pH: 9,5 (1% раствор)	●	Чистка полов производственных и коммер-		10 L	80923
	■	ческих помещений, автомобилей, стальных		25 L	81228
		деталей, двигателей/станков, стен, фасадов,		220 kg	8418
		рабочих поверхностей и т.д.		1000 kg	81171
<b>COMBI ACTIVE</b> Универсальное моющее средство – сильно щелочное. Пропорция: 1-10%; pH: 13 (1% раствор)	■	Мойка твердых полов производственных		10 L	81172
		помещений, стальных деталей, двигателей/		25 L	81229
		станков, рабочих поверхностей и т.д.		220 kg	8316
				1000 kg	81053
<b>SHAMPOO P</b> Универсальное моющее средство – порошок. Пропорция: 0,3-1%; pH: 10,7 (1% раствор)	■	Чистка полов производственных и коммер-		25 kg	8385
		ческих помещений, автомобилей, стальных			
<b>DES 3000</b> Дезинфицирующее моющее средство. Пропорция: 1-5%; pH: 9,5 (1% раствор)	●	Мойка полов и твердых поверхностей в помеще-		10 L	80933
	■	ниях скотобоен, в пекарнях, мясных магазинах,		25 L	81242
	★	сыроварнях, столовых, сельскохозяйственных			
<b>DES 4000</b> Кислая дезинфицирующая жидкость. Показатель pH 4,8 (1% раствор).	●	Для дезинфекции моющихся поверхностей,		25 L	308 000 005
	★	таких как земляное полотно, стены, а также для			
<b>ALKAFOAM</b> Пенообразующее моющее средство. Пропорция: 1-5%; pH: 12 (1% раствор)	●	Чистка твердых поверхностей оборудования,		10 L	81239
	■	стен, рабочих поверхностей, плитки и т.д.,		25 L	81231
		главным образом, в помещениях скотобоен и		220 kg	81240
<b>PHOSPHAT</b> Фосфатирующее средство. Пропорция: 0,5-1%; pH: 5,5 (1% раствор)	●	Временная антикоррозийная защита		25 L	81232
	■	металлических деталей на металлообрабаты-			
<b>PHOSPHAT P</b> Фосфатирующее средство – порошок. Пропорция: 0,25-0,8%; pH: 5 (1% раствор)	●	Временная антикоррозийная защита		25 kg	81233
	■	металлических деталей на металлообрабаты-			
<b>BACTERIA STOP</b> Дезинфицирующее средство. Пропорция: 0,0005%; pH: 7 (1% раствор)	★	Для борьбы с бактериями в фосфатирующих		1 L	8414
		ваннах.			
<b>UNIKAL PLUS</b> Холодное моющее средство на основе растворителя. Пропорция: используется неразбавленным; pH: не применимо	■	Металлообрабатывающие заводы и цеха.		10 L	81173
				25 L	81234
<b>CONSEX FORTE</b> Средство для удаления консервантов, используемых при уходе за транспортными средствами. Пропорция: используется неразбавленным; pH: не применимо	■	Средство для удаления воска и		25 L	81223
		консервантов, используемых при			
<b>SUPER BLAST P</b> Средство для пескоструйной обработки. Пропорция: использовать неразбавленным через распылительную насадку; pH: не применимо	▼	Удаление ржавчины и краски и полировка		25 kg	8379
		твердых поверхностей на промышленных			
<b>ARMEK</b> Абразивное средство для мягкой струйной очистки с содержанием пищевой соды, слабощелочное pH: 8,2 (1% раствор)	■	Для мойки автомобилей и автобусов, грузо-		25 kg	5218617
		вых автомобилей и автофургонов, твердых			

Полы и рабочие поверхности на производстве

Различные сферы применения

\* Подходит, но не для постоянного использования.  
Прочтите внимательно описание продукта!



## УХОД ЗА ПОЛАМИ

Средство	Тип загрязнения	Области применения	Методы	Упаковка	Код
<b>QUICK FRESH</b> Моющее средство с освежающим эффектом. Пропорция: 1-5%; pH: 7 (1% раствор)	●	Ежедневная мойка полов в гостиницах, ресторанах, автомобильных салонах, офисных помещениях, супермаркетах, школах, выставочных залов, DIY-маркетах и т.д.		10 L 25 L	81074 81226
	●	Ежедневная мойка полов в гостиницах, ресторанах, автомобильных салонах, офисных помещениях, супермаркетах, школах, выставочных залов, DIY-маркетах и т.д.		10 L	81212
<b>INTENSIVE</b> Универсальное моющее средство. Пропорция: 3-10%; pH: 9,3 (1% раствор)	●	Разнообразная сфера применения для мойки широкого спектра поверхностей в торговле и промышленности.	  	10 L	81137
	■			25 L	81227
	■			220 kg	80804
	■			1000 kg	80840
<b>TORNADO</b> Основное моющее средство. Пропорция: 3-10%; pH: 11 (1% раствор)	■	Очистка твердых поверхностей полов на коммерческих объектах и промышленных предприятиях с целью удаления покрывающей пленки или очень сильных загрязнений.	  	10 L	80940
	■			25 L	81230
	■			220 kg	80491
<b>ACTIVE ACID</b> Средство для удаления ржавчины и цемента. Пропорция: 1-5%; pH: 1,5 (1% раствор)	■	Специальная очистка твердых полов в коммерческих объектах и промышленных предприятиях.	 	10 L	81174
	▼			25 L	81224
<b>SPOT-EX</b> Средство для удаления следов от резиновых предметов. Пропорция: используется неразбавленным; pH: 6 (1% раствор)	■	Мойка полов со следами от штабелюккладчиков и резиновых предметов на складах, в мастерских, промышленных помещениях.	 	6 x 1 L	81316
	■			10 L	81207
<b>TOP WASH</b> Моющее средство для чистки с использованием распылителей. Пропорция: 1-5%; pH: 8 (1% раствор)	●	Чистка ковровых покрытий и твердых полов в офисных помещениях, школах, гостиницах, ресторанах, банках, выставочных залах и т.д.	  	6 x 1 L	8467
	●			10 L	80937
<b>TOP WASH P</b> Моющее средство для чистки с использованием распылителей. Пропорция: 1-5%; pH: 10 (1% раствор)	●	Чистка полов с ковровыми покрытиями в офисных помещениях, школах, гостиницах, ресторанах, банках, выставочных залах и т.д.	  	6 x 1 kg	81100
	●			8 kg	81033
<b>PRO GLOSS</b> Эмульсия для придания блеска поверхности пола. Пропорция: используется неразбавленным; pH: 7 (1% раствор)	◆	Герметизация полов с эффектом блеска в школах, гостиницах, автомобильных салонах, ресторанах, супермаркетах, медицинских учреждениях и т.д.	 	10 L	81078
	◆			10 L	81077
<b>PROTECTOR</b> Средство на основе дисперсии полимеров для полов. Пропорция: используется неразбавленным; pH: 7 (1% раствор)	◆	Герметизация полов для длительной защиты в школах, гостиницах, автомобильных салонах, ресторанах, супермаркетах, медицинских учреждений и т.д.	 	10 L	81077
	◆			10 L	80938
<b>FOAM STOP</b> Пеногаситель. Пропорция (бак для грязной воды): 0.05%; pH: 7 (1% раствор)	◆	Средство для гашения пены при выполнении работ по уборке с использованием пенообразующих средств, в баке для грязной воды.	 	6 x 1 L	8469
	◆			10 L	80938
<b>ODOUR STOP</b> Нейтрализатор запахов. Пропорция: 2-10%; pH: 7 (1% раствор)	◆	Средство для устранения запахов с поверхностей и оборудования в торговле и промышленности.		1 L	81176

Твердые полы

Полы с тканевыми покрытиями

Уход

Вспомогательные средства

## УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИН И ПРЕДПРИЯТИЙ



Средство	Тип загрязнения	Области применения	Методы	Упаковка	Код
<b>ANTI STONE</b> Защитное средство против образования накипи. Пропорция: Заливать неразбавленным в резервуары, предназначенные для средств против накипи; 0,05%; pH: 7,5 (1% раствор)	◆	Мобильные и стационарные аппараты высокого давления и подобные системы.		6 x 1 L	8466
				10 L	80919
				25 L	81235
<b>STONE EX</b> Средство для удаления накипи. Пропорция: Заливать неразбавленным в бак для воды; pH: 2,7 (1% раствор)	▼	Мобильные и стационарные аппараты высокого давления и подобные системы.		10 L	81191
				25 L	81236

Аппараты высокого давления



<b>BROXO P</b> Восстановительная соль для установок осмоса. Пропорция: Заливать неразбавленным в солевые ванны; pH: не применимо	◆	Моечные системы и фосфатирующие установки, в которых используются водосмягчительные установки и системы осмоса.	 	25 kg	8338
---	---	---	------	-------	------

Моечные системы

# Системы самообслуживания

## Рынок коммерческих автомоек – рынок с большим потенциалом.

Более 30 лет Nilfisk-ALTO является пионером и специалистом в этой сфере. Акцент на станциях самообслуживания и центральных станциях мойки автомобилей – важная основа успешной деятельности в данном сегменте. Для любого вида деятельности экономический успех всегда в центре внимания.

Более 1000 объектов в Европе подтверждают доверие пользователей и надежность технологий.

Потенциал и перспективы на будущее этой деятельности многообещающи: число транспортных средств продолжает расти, охрана окружающей среды становится более актуальным вопросом, соответственно чистота и забота, безусловно, повышают качество.

Как для индивидуальных проектов, так и для проектов «под ключ», Nilfisk-ALTO предлагает решение для любого участка: от компактной мойки до целого комплекса. Решение, продуманное до малейших деталей.

Современно, привлекательно, удобно. Автомоечный бизнес очень надежен и выгоден для инвестиций.

Благодаря огромному количеству объектов в Европе, наш успех и квалификация бесспорны.

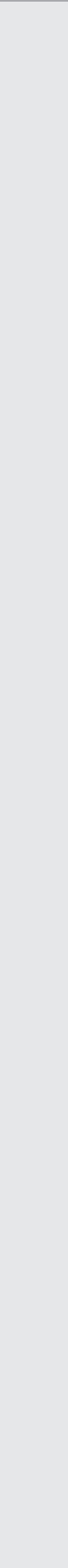
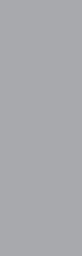
## Профессиональная поддержка – с начала проекта.

Качество проектных разработок и расчета места расположения, также как и его результативности, осуществляемые опытной командой Nilfisk-ALTO – обязательные условия для последующего успеха. То же касается и вопроса о «правильном» финансировании: вы можете рассчитывать на долгосрочную поддержку нашими специалистами. Техническая сторона вопроса разрабатывается индивидуально благодаря различным вариантам сервисного обслуживания.

Более подробная информация на сайте [www.nilfisk-alto.ru](http://www.nilfisk-alto.ru)

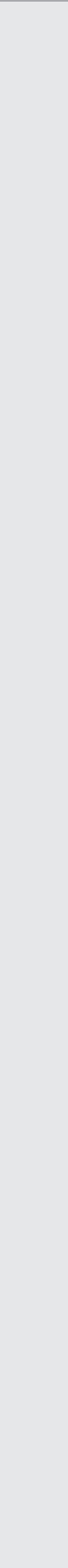
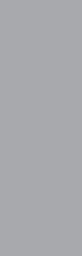






---

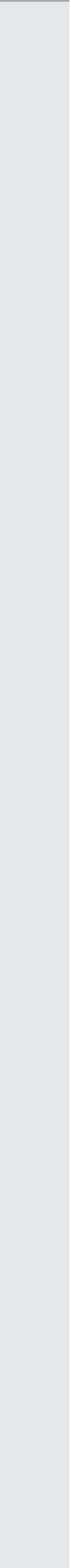
A series of 30 horizontal grey bars, evenly spaced, intended for writing. The bars are uniform in length and width, providing a structured space for text.





---

A series of 30 horizontal grey bars, evenly spaced, intended for writing. The bars are uniform in length and width, providing a structured space for text entry.





На нашем сайте [www.nilfisk-alto.ru](http://www.nilfisk-alto.ru) Вы можете получить следующую информацию:

- Продукция
- Архив изображений
- Сервисное обслуживание
- Ближайший сервисный центр
- Сервисная/техническая информация
- Сервисные инструкции
- Брошюры
- Исправление неисправностей
- Каталог запасных частей
- Контакты
- Новости и выставки
- Информация о компании
- Ответы на вопросы

Дилер:

Бренд Nilfisk-ALTO принадлежит Nilfisk-Advance, одному из лидирующих производителей и поставщиков профессионального уборочного оборудования. Со штаб-квартирой в Дании, компания занимается разработкой профессионального уборочного оборудования уже более 100 лет. Nilfisk-Advance имеет собственные производства в Северной Америке, Европе и Китае, дочерние компании в 43 странах, и представительства более чем в 100 странах мира. Штат компании составляет более 5,000 сотрудников, продажи 690 миллионов Евро (2009).

Мы поставляем аппараты высокого давления, пылесосы и полоуборочное оборудование высокого качества для производственных и промышленных предприятий, сельского хозяйства, автомобильных, клининговых компаний и бытового сектора. Бренд Nilfisk-ALTO ориентирован на инновации и развитие. Мы нацелены на создание и поддержку длительных и прочных отношений с нашими клиентами, поставщиками и собственными сотрудниками.

**Nilfisk**  
**ALTO**  
works for you