

Инструкция по эксплуатации

Аппарат высокого давления с нагревом воды Nilfisk
NEPTUNE 2-41 107145013

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya_tehnika/moyka_vysokogo_davleniya/professionalnye/s_podogrevom_vody/sredniy_klass/nilfisk_alto/neptune_2-41_107145013/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

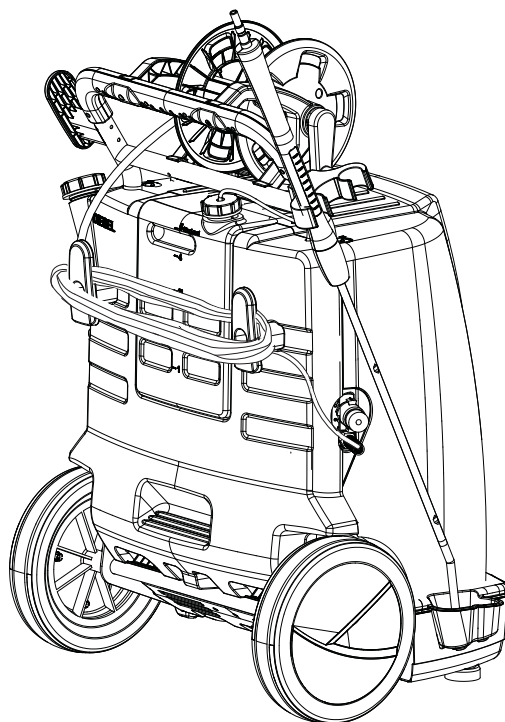
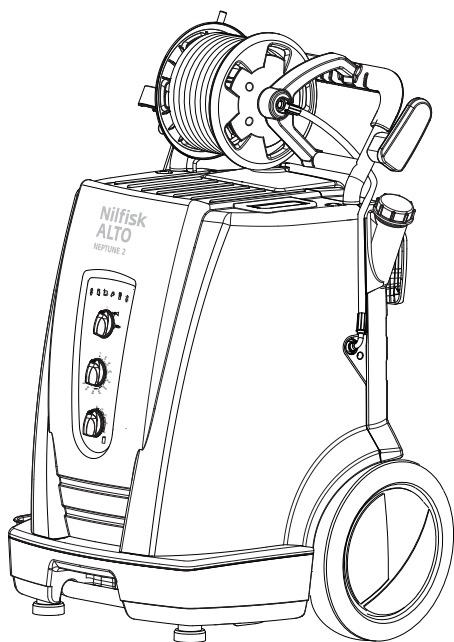
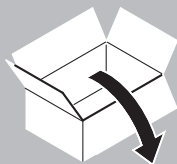
http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya_tehnika/moyka_vysokogo_davleniya/professionalnye/s_podogrevom_vody/sredniy_klass/nilfisk_alto/neptune_2-41_107145013/#tab-Responses

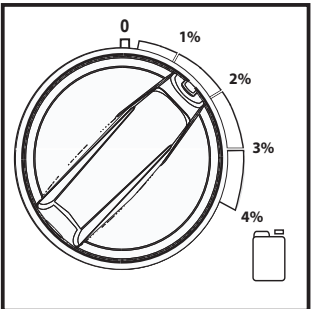
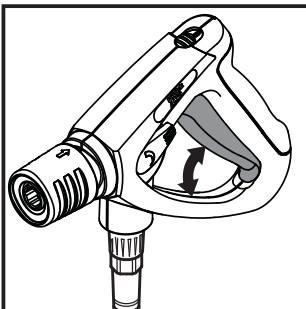
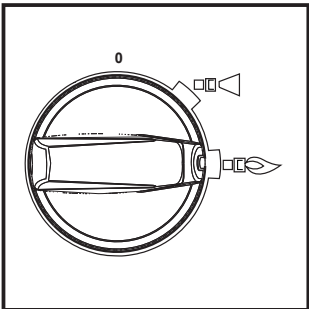
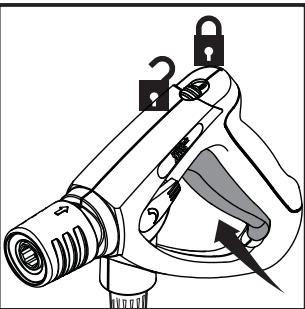
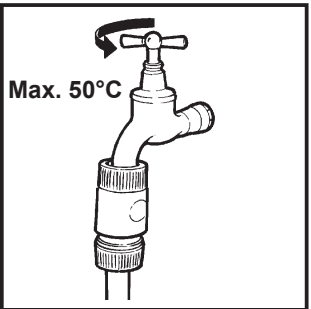
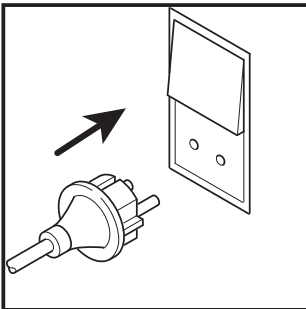
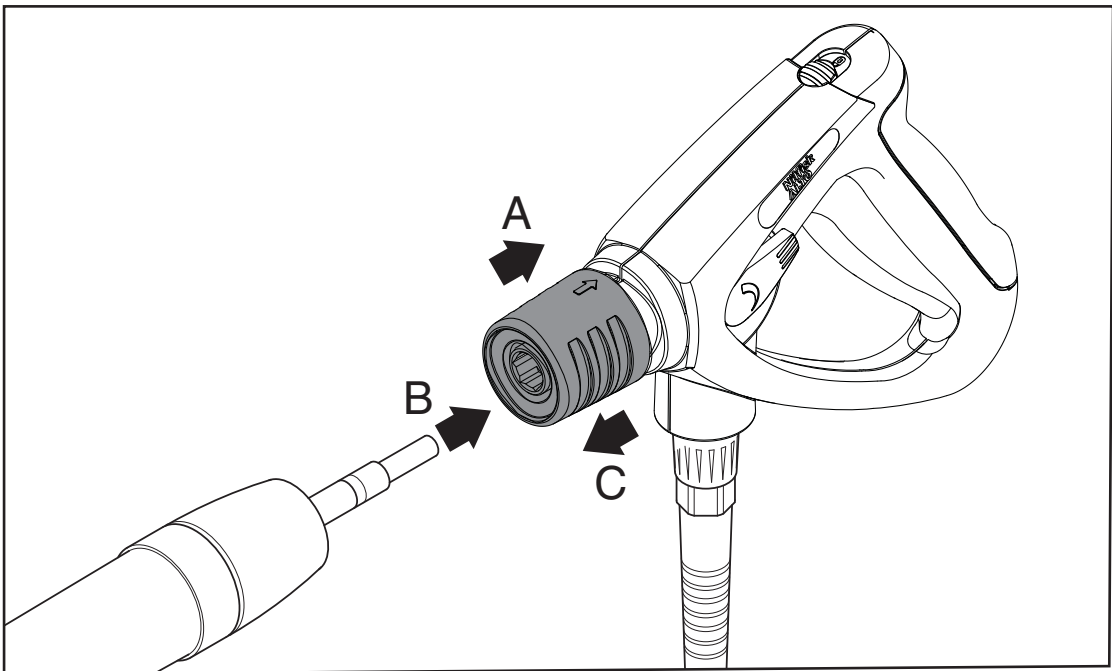
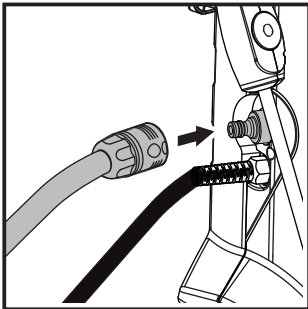
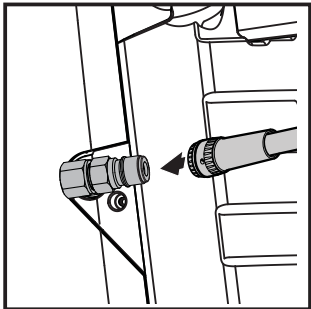


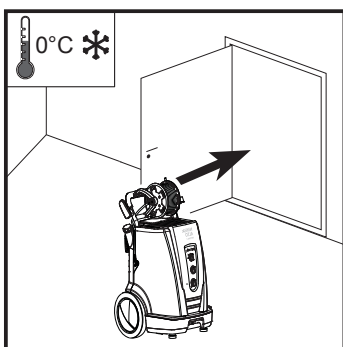
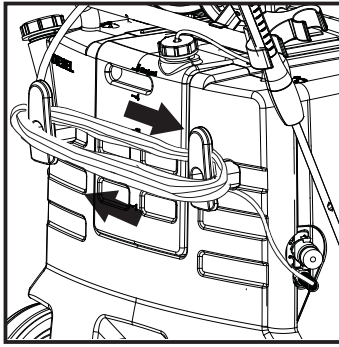
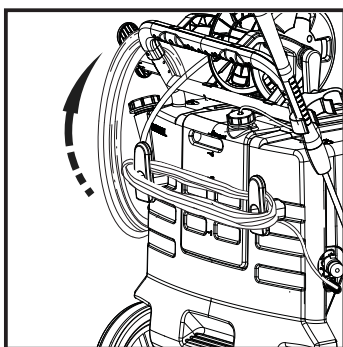
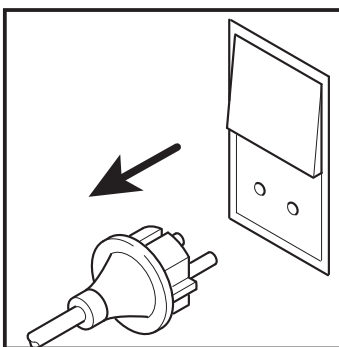
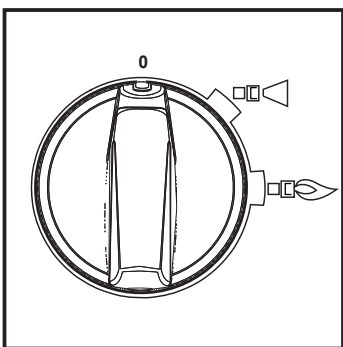
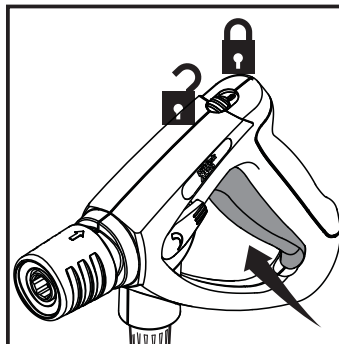
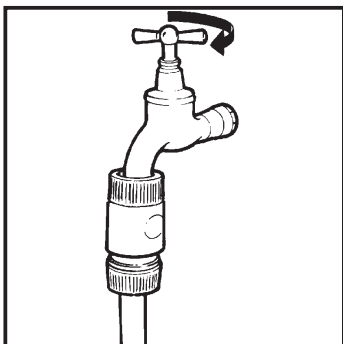
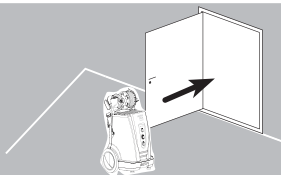
NEPTUNE 1, NEPTUNE 2 NEPTUNE 2 Special Quick Start Guide

Nilfisk
ALTO
Why Compromise









Настоящий документ

В настоящем документе содержится важная для машины информация по безопасности, а также краткая инструкция по эксплуатации.



Перед вводом машины в эксплуатацию обязательно прочтите этот документ и храните его по рукой.

поддержка

Подробную информацию по машине Вы найдете в руководстве по эксплуатации, которое можно скачать с нашего сайта в Интернете под www.nilfisk-alto.com.

По другим вопросам обращайтесь в соответствующую сервисную службу фирмы Nilfisk в Вашей стране. См. на обороте этого документа.

Важные указания по безопасности

Мойкой высокого давления

- разрешается пользоваться только лицам, прошедшим инструктаж и получившим специальное задание на работу с мойкой
- разрешается пользоваться мойкой только под наблюдением
- пользоваться мойкой не разрешается
- Состояние шлангов и соединений высокого давления влияет на безопасность. Используйте только компоненты, рекомендованные изготовителем.
- Машины с дизельным или газовым нагревом следует располагать в хорошо вентилируемых помещениях.

Назначение машины

Данный очиститель высокого давления предназначен для профессионального использования. Он может применяться для очистки сельскохозяйственного и строительного оборудования, конюшен, транспортных средств, ржавых поверхностей и т. д.

Машина не сертифицирована для очистки поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами.

Любое другое использование считается использованием не по назначению. Изготовитель не несет ответственности за причиненный в результате этого ущерб. К использованию по назначению также относится соблюдение предписанных изготовителем условий эксплуатации, технического ухода и поддержания в исправности. См. руководство по эксплуатации.

Общие положения

Использование моечной машины разрешено в рамках действующего законодательства. В дополнение к инструкции пользователя и обязательным правилам техники безопасности необходимо изучить местные правила безопасной работы (при наличии).

Транспортировка

1. При транспортировке в и на автомобиле рекомендуется использовать ремни для предотвращения падения и скольжения мойки.
2. Транспортировка (горизонтальный):
 - Вынуть штекер из розетки
 - Не наклоняйте машину вперед
3. Во время транспортировки при температуре 0° C или ниже, залейте антифриз в бак для кипячения воды и заблаговременно прокачайте антифриз через насос.

Хранение

- Хранить машину в сухом и защищенном от мороза месте.

НИКОГДА НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ЗАМЕРЗШУЮ МАШИНУ.

На повреждения, возникшие в результате замораживания, гарантия не распространяется!

Перед использованием

Перед запуском машины тщательно проверьте ее и убедитесь в отсутствии дефектов. В случае обнаружения дефектов не включайте машину и свяжитесь с дистрибьютором Nilfisk.

Особенно внимательно проверьте следующее:

- Шланг высокого давления и пистолет-распылитель
- Изоляция сетевого кабеля не должна иметь повреждений и трещин. Если сетевой кабель поврежден, авторизованный дистрибьютор Nilfisk должен заменить его.

Подключение к водопроводу

1. Никогда не включайте аппарат без воды. Даже кратковременное отсутствие воды приводит к серьезному повреждению уплотнителей помпы.
2. Допускается подключение данного очистителя высокого давления только к водопроводным сетям с питьевой водой и при условии установки соответствующего обратного клапана (тип ВА в соответствии с требованиями EN 1717). Если обратный клапан не входит в комплект поставки, его можно заказать у продавца. Длина шланга между обратным клапаном и очистителем высокого давления должна составлять по меньшей мере 6 метров (минимальный диаметр $\frac{3}{4}$ дюйма) для сглаживания возможных пиков давления. При работе в режиме всасывания (например, из дождевого коллектора) обратный клапан не используется. Обратитесь к продавцу для получения рекомендаций относительно оборудования для всасывания. После прохождения через клапан ВА вода не может считаться питьевой. *Для подключения мойки использовать армированный водяной шланг с диаметром не менее $\frac{3}{4}$ " (19 мм).*
3. Учитывать необходимое количество и давление воды.
4. *В случае низкого качества воды (песок и т.п.), рекомендуем использовать фильтр тонкой очистки воды на входе в аппарат.*
5. Перед присоединением шланга подачи воды, промыть его водой для исключения попадания в мойку песка и грязи.

Подключение к электросети



При подключении моечной машины высокого давления к электросети следует выполнять следующие рекомендации.

- Подключайте машину только к электропроводке с заземлением.
- Электропроводка должна быть выполнена квалифицированным электриком.
- Согласно требованиям IEC- 60364-1 настоятельно рекомендуется снабдить электропривод машины устройством защитного отключения (GFCI)

Электрическое подсоединение

Не отвечающие требованиям кабели-удлинители могут представлять опасность. Кабели на барабанах всегда следует разматывать полностью во избежание перегрева кабеля.

Кабели-удлинители должны быть водонепроницаемыми и соответствовать нижеприведенным требованиям по длине и размерам кабеля.

Длина кабеля	Сечение	
	< 16 A	< 25 A
до 20 m	1.5 mm ²	2.5 mm ²
От 20 до 50 m	2.5 mm ²	4.0 mm ²

- Разъемы кабелей должны быть всегда сухими и не касаться земли.

Во время эксплуатации

- Сопла высокого давления могут представлять опасность. Никогда не направляйте водяную струю на людей, животных, работающее электрооборудование или саму машину



- Никогда не пытайтесь чистить одежду или обувь на себе или на других людях.
- Оператор и все люди в непосредственной близости от места чистки должны соблюдать меры предосторожности, чтобы защитить себя от ударов частиц, смываемых машиной во время работы. Во время эксплуатации используйте защитные очки.
- Не закрывайте установку во время эксплуатации и не используйте ее в помещении без достаточной вентиляции!
- Никогда не используйте машину в условиях, в которых существует опасность взрыва. При возникновении каких-либо сомнений свяжитесь с местными органами технадзора.
- Не разрешается выполнять чистку под высоким давлением асбестосодержащих поверхностей.
- Данную моечную машину высокого давления нельзя использовать при температуре ниже 0°C.
- Используйте только приведенные пригодные виды топлива. Несоответствующее топливо может вызвать серьезные повреждения.

Обслуживание и ремонт

Всегда отключайте силовой кабель от розетки перед чисткой или обслуживанием мойки.

Защитные устройства

Предохранитель на распылительном пистолете:

Распылительный пистолет оснащен предохранителем. При включенном предохранителе распылительный пистолет не работает.

Датчик температуры:

Датчик температуры предохраняет электродвигатель от перегрузки. Через несколько минут, когда остынет датчик температуры, машина снова возобновит работу.

Устройство сброса давления:

Встроенный гидравлический клапан сброса давления защищает систему от избыточного давления.

Устройство температурной защиты:

Устройство температурной защиты, помещенное в вытяжной трубе, защищает машину от перегрева. Данное защитное устройство разрешено заменять только техникам Nilfisk-ALTO.

Гарантия

На гарантию и ответственность распространяются наши "Общие условия продажи". Внесение несогласованных изменений в устройство, использование неподходящих принадлежностей и моющих средств, использование не по назначению снимает ответственность с производителя за повреждения, вызванные такими действиями.

Рисайклинг пылесоса

Отслуживший свой срок пылесос сразу привести в негодное состояние.

1. Вынуть штекер из розетки.
2. перерезать шнур для подсоединения к сети.
3. Не выбрасывать электроприборы в бытовой мусор!



Согласно Европейской Директиве 2002/96/EG по старым электрическим и электронным

устройствам эти электроустройства должны собираться отдельно и поступать на рисайклинг без ущерба для окружающей среды. В случае вопросов обратитесь в коммунальное

Краткая инструкция

На стр. 2 – 4 приведена краткая инструкция с рисунками, которая является полезной при вводе в эксплуатацию, обслуживании и хранении машины. Эта краткая инструкция не заменяет отдельное руководство по эксплуатации, в котором подробно описана машина. Кроме того, руководство по эксплуатации содержит дополнительную информацию по обслуживанию, техническому уходу и ремонту машины.



EU Declaration of Conformity

Product: High Pressure Cleaner
Type: NEPTUNE 1
Description: 230 V 1~, 50 Hz / IP X5
Type: NEPTUNE 2
Description: 230 V 1~, 50 Hz / 400 V 3~, 50 Hz / IP X5
Type: NEPTUNE 2 Special
Description: 230 V 1~, 50 Hz / 400 V 3~, 50 Hz / IP X5
The design of the unit corresponds to the following pertinent regulations:
EC Machine Directive 2006/42/EC
EC Low-voltage Directive 2006/95/EC
EC EMC Directive 2004/108/EC
Applied harmonised standards: EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2,
EN 60335-2-79 EN 55014-1(2002), EN
55014-2(2001), EN 61000-3-2 (2006)
Applied national standards and technical specifications: IEC 60335-2-79

Anton Sørensen
General Manager EAPC
Technical Operations

Brøndby, 2010

