

STIHL

STIHL RE 130 PLUS

Инструкция по эксплуатации



Содержание

1	Предисловие	2	
2	Информация к данному руководству по эксплуатации	2	
2.1	Действующие документы	2	
2.2	Маркировка предупредительных надписей в тексте	3	
2.3	Символы в тексте	3	
3	Обзор	3	
3.1	Мойка высокого давления	3	
3.2	Распыляющее устройство	5	
3.3	Символы	5	
4	Указания по технике безопасности	6	
4.1	Предупредительные символы	6	
4.2	Использование по назначению	6	
4.3	Требования к пользователю	7	
4.4	Одежда и оснащение	7	
4.5	Рабочая зона и окружающее пространство	8	
4.6	Безопасное состояние	8	
4.7	Выполнение работы	9	
4.8	Моющие средства	12	
4.9	Подключение воды	12	
4.10	Подключение электропитания	13	
4.11	Транспортировка	14	
4.12	Хранение	15	
4.13	Очистка, техническое обслуживание и ремонт	15	
5	Правила техники безопасности – принадлежности	16	
5.1	Удлинитель струйной трубы, очиститель поверхностей, набор для очистки трубок, изогнутая струйная трубка и угловая насадка	16	
6	Подготовка к эксплуатации мойки высокого давления	17	
6.1	Подготовка мойки высокого давления к работе	17	
7	Сборка мойки высокого давления	18	
7.1	Сборка мойки высокого давления	18	
7.2	Выдвижение и задвижение рукоятки	18	
7.3	Монтаж и демонтаж распылительного пистолета	19	
7.4	Монтаж и демонтаж струйной трубы	19	
7.5	Монтаж, регулировка и демонтаж насадки	20	
8	Подключение к источнику воды	20	
8.1	Монтаж водяного фильтра	20	
8.2	Подсоединение мойки высокого давления к водопроводной сети	21	
8.3	Подключение мойки высокого давления к другому источнику воды	22	
9	Подключение мойки высокого давления к электрической сети	23	
9.1	Подключение мойки высокого давления к источнику электропитания	23	
10	Включение и выключение мойки высокого давления	23	
10.1	Включение мойки высокого давления	23	
10.2	Выключение мойки высокого давления	24	
11	Работа с мойкой высокого давления	24	
11.1	Как держать и вести распылительный пистолет	24	
11.2	Разматывание высоконапорного шланга	25	
11.3	Нажать и заблокировать рычаг распылительного пистолета	25	
11.4	Очистка	26	
11.5	Работа с чистящим средством	26	
12	После работы	27	
12.1	После работы	27	
12.2	Заштита мойки высокого давления от низких температур антифризом на основе гликоля	28	
13	Транспортировка	28	
13.1	Транспортировка мойки высокого давления	28	
14	Хранение	29	

14.1 Хранение мойки высокого давления.....	29
15 Очистка	29
15.1 Очистка мойки высокого давления и принадлежностей	29
15.2 Очистка насадки и струйной трубы	29
15.3 Очистка фильтра на подаче воды.....	30
15.4 Очистка водяного фильтра	30
16 Техническое обслуживание	30
16.1 Интервалы технического обслуживания.....	30
17 Ремонт	31
17.1 Ремонт мойки высокого давления	31
18 Устранение неисправностей	32
18.1 Устранение неисправностей мойки высокого давления	32
18.2 Смазка уплотнений	35
19 Технические данные	35
19.1 Мойка высокого давления STIHL RE 130 PLUS	35
19.2 Удлинительные шнуры	36
19.3 Уровни шума и вибрации RE 130 PLUS	36
19.4 REACH	36
19.5 Установленный срок службы	36
20 Запасные части и принадлежности	36
20.1 Запасные части и принадлежности	36
21 Утилизация	36
21.1 Утилизация мойки высокого давления	36
22 Сертификат соответствия ЕС	37
22.1 Мойка высокого давления STIHL RE 130 PLUS	37
22.2 Знаки соответствия	37
23 Адреса	37
23.1 Штаб-квартира STIHL	37
23.2 Дочерние компании STIHL.....	37
23.3 Представительства STIHL	38
23.4 Импортеры STIHL.....	38

1 Предисловие

Уважаемый клиент,

мы рады, что вы выбрали изделие STIHL. Мы разрабатываем и производим продукцию высочайшего качества, соответствующую потребностям наших клиентов. Наша продукция обеспечивает высокую надежность даже при экстремальных нагрузках.

STIHL – это и высочайшее качество обслуживания. Наши представители всегда готовы провести для Вас компетентную консультацию и инструктаж, а также обеспечить обширную техническую поддержку.

Мы благодарим Вас за доверие и желаем приятных впечатлений от Вашего нового изделия STIHL.

Д-р Николас Штиль

ВАЖНО! ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ И СОХРАНИТЬ.

2 Информация к данному руководству по эксплуатации

2.1 Действующие документы

Действуют местные правила техники безопасности.

- ▶ В дополнение к настоящему руководству по эксплуатации прочесть, усвоить и сохранить следующие документы:
 - Руководство по эксплуатации и упаковку используемых принадлежностей
 - Руководство по эксплуатации и упаковку используемого моющего средства

2.2 Маркировка предупредительных надписей в тексте

! ОПАСНОСТЬ

Указывает на возможные опасности, которые ведут к тяжелым травмам или смерти.

- Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам **или смерти**.

- Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

УКАЗАНИЕ

Указывает на возможные опасности, которые могут привести к возникновению материального ущерба.

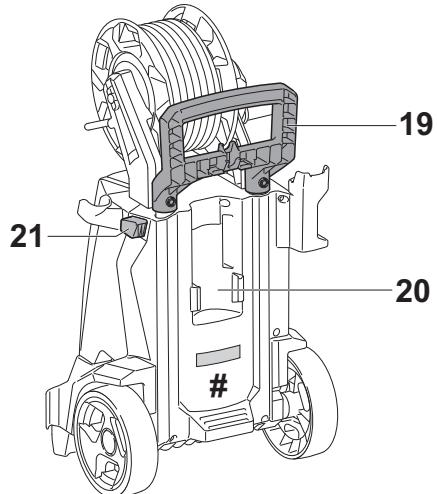
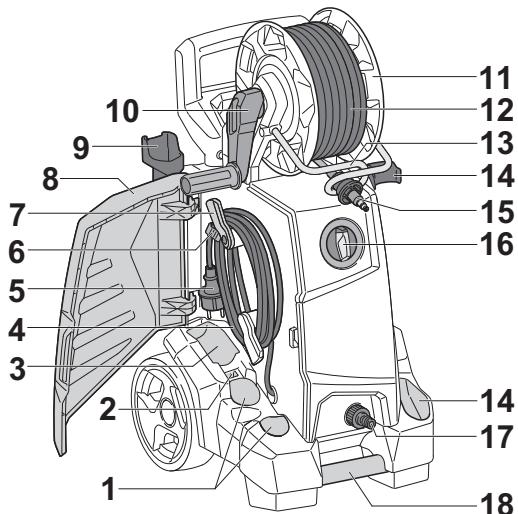
- Описанные меры помогут избежать возникновения материального ущерба.

2.3 Символы в тексте

- 
- Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

3 Обзор

3.1 Мойка высокого давления



1 Отсеки

Отсеки служат для хранения имеющихся в комплекте насадок.

2 Держатель

Держатель служит для хранения иглы для чистки.

3 Ящик

Ящик служит для хранения других насадок из комплекта принадлежностей для мойки высокого давления.

4 Кабель питания

Кабель питания соединяет мойку высокого давления со штепсельной вилкой.

5 Штепсельная вилка

Штепсельная вилка соединяет кабель питания с розеткой.

6 Зажим

Зажим удерживает штепсельную вилку на намотанном кабеле питания.

7 Держатель

Держатель служит для снятия и хранения кабеля питания и является шарнирным.

8 Откидная крышка

Откидная крышка закрывает насадки, кабель питания и иглу для чистки.

9 Держатель

Держатель служит для хранения пистолета-распылителя.

10 Поворотная ручка

Поворотная ручка служит, чтобы вращать барабан для шланга.

11 Барабан для шланга

Барабан для шланга служит для наматывания высоконапорного шланга.

12 Высоконапорный шланг

Высоконапорный шланг подает воду от высоконапорного насоса к пистолету-распылителю.

13 Направляющий кронштейн

Направляющий кронштейн служит для подачи высоконапорного шланга спереди к барабану для шланга.

14 Держатель

Держатель служит для хранения распыляющего устройства.

15 Штуцер

Штуцер соединяет высоконапорный шланг с пистолетом-распылителем.

16 Переключатель

Переключатель служит для включения и выключения мойки высокого давления.

17 Штуцер

Штуцер используется для подключения шланга для воды.

18 Ручка для транспортировки

Рукоятка предназначена для переноски мойки высокого давления.

19 Рукоятка

Рукоятка служит для переноски и перемещения мойки высокого давления.

20 Держатель

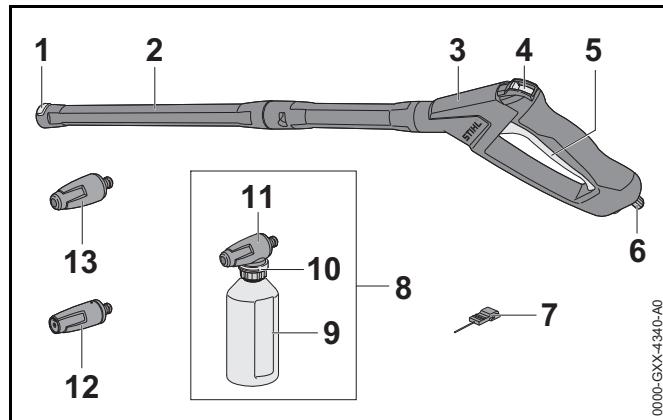
Держатель служит для хранения пульверизатора.

21 Стопорная кнопка

Стопорная кнопка блокирует перемещение рукоятки.

Заводская табличка с номером изделия

3.2 Распыляющее устройство



1 Защелка

Защелка удерживает насадку в струйной трубке.

2 Струйная трубка

Струйная трубка соединяет пистолет-распылитель с насадкой.

3 Пистолет-распылитель

Пистолет-распылитель служит для удерживания и ведения распыляющего устройства.

4 Фиксирующий рычаг

Фиксирующий рычаг разблокирует рычаг.

5 Рычаг

Рычаг открывает и закрывает клапан в пистолете-распылителе. Рычаг запускает и останавливает водяную струю.

6 Фиксатор

Фиксатор удерживает штуцер в пистолете-распылителе.

7 Игла для чистки

Игла для чистки служит для очистки насадок.

8 Пульверизатор

Пульверизатор служит для очистки с использованием чистящих средств.

9 Бутылка

Бутылка содержит чистящее средство.

10 Регулировочное кольцо

Регулировочное кольцо дозирует чистящее средство.

11 Форсунка

Форсунка подмешивает к воде чистящее средство.

12 Плоскоструйная насадка

Плоскоструйная насадка создает плоскую водяную струю.

13 Роторная насадка

Роторная насадка создает жесткую вращающуюся водяную струю.

3.3 Символы

Символы на мойке высокого давления, разбрзгивателе и наборе для распыления и означают следующее:



В данном положении фиксирующий рычаг разблокирует рычаг.



В данном положении фиксирующий рычаг блокирует рычаг.



Перед транспортировкой опорожнить набор для распыления и зафиксировать так, чтобы он не перевернулся и не сдвинулся.



Не утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами.



Гарантированный уровень звуковой мощности согласно директиве 2000/14/EG в дБ(А) для сопоставимости уровней шума изделий.



STIHL® Этими символами обозначены оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

4 Указания по технике безопасности

4.1 Предупредительные символы

Предупредительные символы на мойке высокого давления означают следующее:



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочесть, усвоить и сохранить руководство по эксплуатации.



Работать в защитных очках.



Не направлять струю воды на людей и животных.



Не направлять струю воды на электрические установки, электрические соединения, розетки и электропроводку.



Не направлять струю воды на электрические устройства и мойку высокого давления.



Если кабель питания или удлинительный шнур поврежден: вынуть из розетки штепсельную вилку.



Мойку высокого давления запрещается подключать напрямую к сети питьевого водоснабжения.



Выключать мойку высокого давления на время перерывов в работе, транспортировки, хранения, технического обслуживания или ремонта.



Не использовать, не транспортировать и не хранить мойку высокого давления при температурах ниже 0 °C.

4.2 Использование по назначению

Мойка высокого давления STIHL RE 130 PLUS служит для очистки, например, автомобилей, прицепов, террас, дорожек и фасадов.

Мойка высокого давления не предназначена для промышленного применения.

Мойку высокого давления запрещено использовать во время дождя.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Использование мойки высокого давления не по назначению может привести к тяжелым или летальным травмам и к материальному ущербу.

- Использовать мойку высокого давления в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации.

Мойку высокого давления STIHL RE 130 PLUS нельзя использовать для следующих целей:

- очистка асбокемента и других подобных поверхностей
- очистка поверхностей, окрашенных или лакированных краской с содержанием свинца
- очистка поверхностей, контактирующих с продуктами питания
- очистка самой мойки высокого давления

4.3 Требования к пользователю

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не понять или неправильно оценить риски, связанные с эксплуатацией мойки высокого давления. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами пользователя или других лиц.



- ▶ Прочесть, усвоить и сохранить руководство по эксплуатации.
- ▶ При передаче мойки высокого давления другому лицу: Передать в комплекте руководство по эксплуатации.
- ▶ В случае неясностей: обратиться к дилеру STIHL.

▶ Убедиться, что пользователь соответствует следующим требованиям.

- Пользователь находится в отдохнувшем состоянии.
- Имеются физические, сенсорные и умственные способности к управлению и работе с мойкой высокого давления.
- Пользователь способен распознать и оценить опасности, связанные с мойкой высокого давления.
- Пользователь достиг совершеннолетия или пользователь находится на профессиональном обучении под наблюдением согласно государственным предписаниям.
- Получение инструктажа у дилера STIHL или компетентного лица перед началом работы с мойкой высокого давления.
- Отсутствие воздействия алкогольных, наркотических веществ или медицинских препаратов.

4.4 Одежда и оснащение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы существует вероятность подбрасывания предметов с высокой скоростью. Пользователь может получить травмы.



- ▶ Носить плотно прилегающие защитные очки. Подходящие защитные очки прошли испытания в соответствии со стандартом EN 166 или согласно национальным предписаниям и продаются с соответствующей маркировкой.
- ▶ Носить плотно прилегающую одежду с длинными рукавами и длинные брюки.
- Во время работы возможно образование аэрозолей. Аэрозоли, попавшие в дыхательные пути, могут причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.
 - ▶ Провести оценку рисков в зависимости от очищаемой поверхности и ее окружения.
 - ▶ Если оценка риска показывает, что образуются аэрозоли: носить противогаз класса защиты FFP2 или сопоставимого.
- При ношении неподходящей обуви пользователь может поскользнуться. Пользователь может получить травмы.
 - ▶ Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.

4.5 Рабочая зона и окружающее пространство

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица, дети и животные могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с мойкой высокого давления и подброшенными предметами. Посторонние, дети и животные могут получить тяжелые травмы и понести материальный ущерб.
 - ▶ Посторонние лица, дети и животные не должны находиться в зоне проведения работ.
 - ▶ Не оставлять мойку высокого давления без присмотра.

▶ Не допускать игры детей с мойкой высокого давления.

- Эксплуатация во время дождя или при высокой влажности может привести к поражению электрическим током. Для пользователя это чревато тяжелыми травмами или летальным исходом, а мойка высокого давления может получить повреждения.
 - ▶ Не работать во время дождя.
 - ▶ Установить мойку высокого давления так, чтобы она не намокала от падающих капель воды.
 - ▶ Установить мойку высокого давления вне мокрой рабочей зоны.
- Электрические узлы мойки высокого давления могут искрить. В легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде искры способны инициировать пожар и взрыв. Возможны тяжелые или летальные травмы либо материальный ущерб.
 - ▶ Запрещено работать в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах.

4.6 Безопасное состояние

Мойка высокого давления находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий.

- Мойка высокого давления не повреждена.
- Высоконапорный шланг, муфты и распыляющее устройство не повреждены.
- Распыляющее устройство смонтировано надлежащим образом.
- Кабель питания, удлинительный шнур и их штепсельные вилки не повреждены.
- Мойка высокого давления должна быть чистой и сухой.
- Обеспечить чистоту распыляющего устройства.
- Органы управления исправны и в их конструкцию не вносились изменения.
- Используются только оригинальные принадлежности STIHL для данной мойки высокого давления.

- Принадлежности установлены надлежащим образом.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы не могут работать надлежащим образом, и система безопасности выходит из строя. Это чревато тяжелыми или летальными травмами.
 - ▶ Работать с неповрежденной мойкой высокого давления.
 - ▶ Работать с неповрежденным высоконапорным шлангом, распыляющим устройством и неповрежденными муфтами.
 - ▶ Монтировать распыляющее устройство в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации.
 - ▶ Работать с неповрежденным кабелем питания, удлинительным шнуром и неповрежденной штепсельной вилкой.
 - ▶ Если мойка высокого давления загрязнена или намокла: очистить мойку высокого давления и дать ей высохнуть.
 - ▶ Если распыляющее устройство загрязнено: очистить распыляющее устройство.
 - ▶ Не переоборудовать мойку высокого давления.
 - ▶ Если органы управления не работают: не работать с мойкой высокого давления.
 - ▶ Устанавливать на мойку высокого давления только оригинальные принадлежности STIHL.
 - ▶ Устанавливать принадлежности в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации или в руководстве по эксплуатации принадлежностей.
 - ▶ Не помещать предметы в отверстия мойки высокого давления.
 - ▶ В случае неясностей: Обратиться к дилеру STIHL.

4.7 Выполнение работы

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В определенных ситуациях пользователь не может сохранять концентрацию при работе. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
 - ▶ Работать спокойно и осторожно.
 - ▶ В условиях недостаточного освещения и плохой видимости: не работать с мойкой высокого давления.
 - ▶ Работать с мойкой высокого давления в одиночку.
 - ▶ Обращать внимание на препятствия.
 - ▶ При работе стоять на грунте/полу и удерживать равновесие. Если необходимо работать на высоте: использовать подъемную рабочую площадку или надежные леса.
 - ▶ При появлении признаков усталости: сделать перерывы.
- Если в процессе эксплуатации мойка высокого давления начинает работать иначе или ненадлежащим образом, возможно, она находится в небезопасном состоянии. Это может привести к тяжелым травмам и к материальному ущербу.
 - ▶ Завершить работу, вынуть штепсельную вилку из розетки и обратиться к дилеру STIHL.
 - ▶ Работать с мойкой высокого давления стоя.
 - ▶ Не накрывать мойку высокого давления и обеспечивать достаточный обмен охлаждающего воздуха.
- При отпускании рычага распылительного пистолета насос высокого давления автоматически отключается, и вода перестает выбрасываться из насадки. Мойка высокого давления находится в режиме ожидания и остается включенной. При нажатии рычага распылительного пистолета насос высокого давления

автоматически включается, и вода начинает выбрасываться из насадки. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.

- ▶ На время перерыва в работе: заблокировать рычаг распылительного пистолета.



- ▶ Выключить мойку высокого давления.

- ▶ Вынуть из розетки штепсельную вилку мойки высокого давления.

- При температурах ниже 0°C вода может замерзать на очищаемой поверхности и в узлах мойки высокого давления. Пользователь может поскользнуться, упасть и получить тяжелые травмы. Возможен материальный ущерб.
- ▶ Не эксплуатировать мойку высокого давления при температурах ниже 0°C.

- Если тянуть за шланг высокого давления, шланг для подачи воды или кабель питания, то мойка высокого давления может сдвинуться и опрокинуться. Возможен материальный ущерб.

- ▶ Не тянуть за шланг высокого давления, шланг для подачи воды или кабель питания.

- Мойка высокого давления, стоящая на наклонной, неровной или незакрепленной площади, может сдвинуться и опрокинуться. Возможен материальный ущерб.

- ▶ Устанавливать мойку высокого давления на горизонтальную, ровную и фиксированную поверхность.

- При выполнении работ на высоте мойка высокого давления или разбрзыватель может упасть. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.

- ▶ Использовать подъемную рабочую площадку или надежные леса.

- ▶ Не ставить мойку высокого давления на подъемную рабочую площадку или надежные леса.

- ▶ При недостаточном радиусе действия шланга высокого давления: удлинить шланг высокого давления с помощью специального удлинителя.

- ▶ Зафиксировать разбрзыватель от падения.

- Струя воды может отделять от поверхности волокна асбеста. После высыхания волокна асбеста могут разлететься по воздуху и попасть в дыхательные пути. Попавшие в дыхательные пути волокна асбеста могут причинить вред здоровью.

- ▶ Не мыть поверхности, содержащие асбест.

- Струя воды может смыть масло с транспортных средств или машин. Возможно просачивание воды с примесью масла в землю, в водоемы или канализацию. Это наносит ущерб окружающей среде.

- ▶ Мыть транспортные средства или машины только в местах, оборудованных маслоуловителем в водостоке.

- Струи воды вместе с содержащей свинец краской могут образовывать загрязненные свинцом аэрозоли или стоки. Содержащие свинец аэрозоли и стоки могут попасть в землю, водоемы или канализацию. Аэрозоли, попавшие в дыхательные пути, могут причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции. Это наносит ущерб окружающей среде.

- ▶ Не очищать поверхности с содержащим свинец лакокрасочным покрытием.

- Струя воды может повредить непрочные поверхности. Возможен материальный ущерб.

- ▶ Не очищать непрочные поверхности с помощью роторной насадки.

- ▶ Очищать непрочные поверхности из резины, ткани, дерева и аналогичных материалов при пониженном рабочем давлении и с большего расстояния.

- Если роторная насадка эксплуатируется с погружением в загрязненную воду, это может привести к повреждению роторной насадки.
 - ▶ Не эксплуатировать роторную насадку в загрязненной воде.
 - ▶ При очистке резервуара: опорожнить резервуар и дать воде стечь.
- Всасывание легковоспламеняющихся и взрывоопасных жидкостей может привести к пожару и взрыву. Это чревато тяжелыми или летальными травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Не допускать всасывания или извлечения легковоспламеняющихся и взрывоопасных жидкостей.
- Всасывание раздражающих, едких и ядовитых жидкостей может привести к причинению вреда здоровью и повреждению узлов мойки высокого давления. Это чревато тяжелыми или летальными травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Не всасывать или не извлекать раздражающие, едкие или ядовитые жидкости.
- Сильная струя воды может причинить тяжелые травмы людям и животных, а также нанести материальный ущерб.
 - ▶ Не направлять струю воды на людей и животных.
 - ▶ Не направлять струю воды на плохо просматриваемые места.
 - ▶ Не очищать не снятую одежду.
 - ▶ Не очищать не снятую обувь.
- Контакт с водой электрических установок, электрических соединений, розеток и электропроводки может привести к поражению электрическим током. Это чревато тяжелыми или летальными травмами и материальным ущербом.



- ▶ Не направлять струю воды на электрические установки, электрические соединения, розетки и электропроводку.
- ▶ Не направлять струю воды на кабель питания или удлинительный шнур.
- Контакт электрических устройств или мойки высокого давления с водой может привести к поражению электрическим током. Это чревато тяжелыми или летальными травмами пользователя и материальным ущербом.
 - ▶ Не направлять струю воды на электрические устройства или на мойку высокого давления.
 - ▶ Держать электрические устройства и мойку высокого давления на безопасном расстоянии от очищаемой поверхности.
- Неправильная прокладка шланга высокого давления может привести к его повреждению. Повреждение может привести к неконтролируемому выбросу воды под высоким давлением. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Не направлять струю воды на шланг высокого давления.
 - ▶ Прокладывать шланг высокого давления так, чтобы он не натягивался и не запутывался.
 - ▶ Прокладывать шланг высокого давления так, чтобы он не подвергался повреждению, изгибу, сдавливанию или истиранию.
 - ▶ Защищать шланг высокого давления от высоких температур, масла и химреагентов.

- Если шланг для подачи воды проложен неправильно, он может быть поврежден и о шланг могут споткнуться люди. Это чревато травмами, а также повреждением шланга для подачи воды.
 - ▶ Не направлять струю воды на шланг для подачи воды.
 - ▶ Прокладывать и отмечать шланг для подачи воды так, чтобы об него не могли споткнуться люди.
 - ▶ Прокладывать шланг для подачи воды так, чтобы он не натягивался и не запутывался.
 - ▶ Прокладывать шланг для подачи воды так, чтобы он не подвергался повреждению, изгибу, сдавливанию или истиранию.
 - ▶ Защищать шланг для подачи воды от высоких температур, масла и химреагентов.
- Сильная струя воды вызывает реактивные силы. Из-за возникновения реактивных сил пользователь может потерять контроль над разбрызгивателем. Это чревато тяжелыми травмами пользователя и материальным ущербом.
 - ▶ Крепко держать распылительный пистолет обеими руками.
 - ▶ Работать в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем руководстве по эксплуатации.

4.8 Моющие средства

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Контакт моющего средства с кожей или глазами может вызвать раздражение кожи или глаз.
 - ▶ Соблюдать инструкции по применению моющего средства.
 - ▶ Избегать контакта с моющими средствами.
 - ▶ В случае попадания на кожу: обильно промыть водой с мылом подвергшиеся воздействию участки кожи.

- ▶ В случае попадания в глаза: обильно промыть глаза водой в течение не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Использование неподходящих моющих средств может привести к повреждению мойки высокого давления или очищаемой поверхности, а также нанести ущерб окружающей среде.
 - ▶ Применять только те моющие средства, которые разрешены для использования с мойками высокого давления.
 - ▶ Соблюдать инструкции по применению моющего средства.
 - ▶ В случае неясностей обращаться к дилеру STIHL.

4.9 Подключение воды

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При отпускании рычага распылительного пистолета в шланге для подачи воды возникает обратный удар. Вследствие обратного удара возможен заброс загрязненной воды обратно в сеть питьевого водоснабжения. Это может привести к загрязнению питьевой воды.
 - ▶ Мойку высокого давления запрещается подключать напрямую к сети питьевого водоснабжения.
- Подключать мойку высокого давления через прерыватель обратного потока, соответствующий инструкциям. Питьевая вода, прошедшая через прерыватель обратного потока, больше не считается питьевой водой.
- Вода с примесью грязи или песка может повредить узлы мойки высокого давления.
 - ▶ Использовать чистую воду.
 - ▶ При использовании воды с примесью грязи или песка: эксплуатировать мойку высокого давления с водяным фильтром.

- Если мойка высокого давления получает слишком мало воды, это может привести к повреждению узлов мойки высокого давления.
 - ▶ Открывать водопроводный кран полностью.
 - ▶ Убедиться, что мойка высокого давления снабжается достаточным количеством воды,  19.

4.10 Подключение электропитания

Контакт с токопроводящими элементами может возникнуть по следующим причинам:

- Поврежден кабель питания или удлинительный шнур.
- Повреждена штепсельная вилка кабеля питания или удлинительного шнура.
- Неправильно установлена розетка.

▲ ОПАСНОСТЬ

- Контакт с токопроводящими элементами может привести к поражению электрическим током. Это чревато тяжелыми травмами или смертью пользователя.
 - ▶ Убедиться, что кабель питания, удлинительный шнур и их штепсельные вилки не повреждены.



- Если кабель питания или удлинительный шнур поврежден:
 - ▶ Не прикасаться к поврежденному месту.
 - ▶ Вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Браться за кабель питания, соединительный шнур и их штепсельные вилки сухими руками.
- ▶ Подключить штепсельную вилку кабеля питания или удлинительного шнура в установленную надлежащим образом и защищенную розетку с защитным контактом.
- ▶ Подсоединить мойку высокого давления через защитный выключатель тока утечки (30 мА, 30 мс).

- Поврежденный или неподходящий удлинительный шнур может стать причиной поражения электрическим током. Это чревато тяжелыми или летальными травмами.
 - ▶ Использовать удлинительный шнур с надлежащим сечением жил,  19.2.
 - ▶ Использовать защищенный от брызг воды и допущенный для наружного применения удлинительный шнур.
 - ▶ Использовать удлинительный шнур с теми же характеристиками, что и кабель питания мойки высокого давления,  19.2.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы неправильное напряжение или частота сети могут привести к превышению напряжения в мойке высокого давления. Возможно повреждение мойки высокого давления.
 - ▶ Убедиться в том, что напряжение и частота сети соответствуют данным на заводской табличке мойки высокого давления.
- Если к одной розетке подключено несколько электроприборов, это может привести к перегрузке электрических узлов при работе. Электрические узлы могут нагреться и инициировать пожар. Возможны тяжелые или летальные травмы либо материальный ущерб.
 - ▶ Подключать мойку высокого давления к розетке по отдельности.
 - ▶ Не подключать мойку высокого давления к многоконтактным розеткам.

- Неправильно проложенный кабель питания и удлинительный шнур может быть поврежден и люди могут споткнуться об него. Это может привести к травмам, а кабель питания или удлинительный шнур может быть поврежден.
 - ▶ Прокладывать кабель питания и удлинительный шнур так, чтобы предотвратить возможность попадания на них струи воды.
 - ▶ Кабель питания и удлинительный шнур прокладывать и обозначить так, чтобы люди не могли об них споткнуться.
 - ▶ Кабель питания и удлинительный шнур прокладывать так, чтобы предотвратить возможность их натяжения и запутывания.
 - ▶ Кабель питания и удлинительный шнур прокладывать так, чтобы предотвратить возможность их повреждения, перегиба или сжатия.
 - ▶ Беречь кабель питания и удлинительный шнур от высоких температур, масла и химикатов.
 - ▶ Прокладывать кабель питания и удлинительный шнур по сухой поверхности.
- Во время работы удлинительный шнур нагревается. В случае отсутствия отвода тепла это может привести к пожару.
 - ▶ Если используется кабельный барабан: Полностью размотать кабели с кабельного барабана.

4.11 Транспортировка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время транспортировки мойка высокого давления может перевернуться или сдвинуться. Это чревато травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Заблокировать рычаг распылительного пистолета.
 - ▶ Выключить мойку высокого давления.
- Выйти из розетки штепсельную вилку мойки высокого давления.
 - ▶ Опорожнить и зафиксировать набор для распыления, чтобы он не сдвинулся и не перевернулся.
 - ▶ Зафиксировать мойку высокого давления с помощью стяжных лент, ремней или сети так, чтобы она не сдвинулась и не перевернулась.
- При температурах ниже 0°C вода может замерзать в узлах мойки высокого давления. Это чревато повреждением мойки высокого давления.
 - ▶ Опорожнить шланг высокого давления и разбрзгиватель.
 - ▶ При отсутствии возможности использования защиты от низких температур при транспортировке мойки высокого давления: защитить мойку высокого давления с помощью антифриза на основе гликоля.



4.12 Хранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с мойкой высокого давления. Это может привести к серьезным травмам детей.
 - ▶ Заблокировать рычаг пистолета-распылителя.
- ▶ Выключить мойку высокого давления.
- ▶ Вынуть штепсельную вилку мойки высокого давления из розетки.
- ▶ Хранить мойку высокого давления в недоступном для детей месте.
- Электрические контакты мойки высокого давления и металлические узлы могут подвергнуться коррозии из-за сырости. Возможно повреждение мойки высокого давления.
 - ▶ Хранить мойку высокого давления в чистом и сухом состоянии.
- При температурах ниже 0 °C вода в узлах мойки высокого давления может замерзнуть. Возможно повреждение мойки высокого давления.
 - ▶ Опорожнить высоконапорный шланг и распыляющее устройство.



- ▶ Если хранение мойки высокого давления в защищенном от морозов месте невозможно: предохранить мойку высокого давления, использовав антифриз на основе гликоля.

4.13 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта штепсельная вилка вставлена в розетку, то возможно неожиданное включение мойки высокого давления. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Заблокировать рычаг распылительного пистолета.
- ▶ Выключить мойку высокого давления.
- ▶ Вынуть из розетки штепсельную вилку мойки высокого давления.
- Использование сильных моющих средств, струй воды или острых предметов для очистки мойки высокого давления может привести к ее повреждению. Неправильная очистка мойки высокого давления может привести к неполадкам в работе элементов устройства и выходу из строя системы безопасности. Это чревато тяжелыми травмами.
 - ▶ Очищать мойку высокого давления в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем руководстве по эксплуатации.
- Неправильное проведение технического обслуживания или ремонта мойки высокого давления может привести к неполадкам в работе элементов устройства и выходу из строя системы безопасности. Это чревато тяжелыми или летальными травмами.
 - ▶ Не производить техническое обслуживание или ремонт мойки высокого давления самостоятельно.
- ▶ В случае неисправности или повреждения кабеля питания: организовать замену кабеля питания у дилера STIHL.

- При необходимости технического обслуживания или ремонта мойки высокого давления: обратиться к дилеру STIHL.

5 Правила техники безопасности – принадлежности

5.1 Удлинитель струйной трубы, очиститель поверхностей, набор для очистки трубок, изогнутая струйная трубка и угловая насадка

Удлинитель струйной трубы

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Удлинитель струйной трубы усиливает реактивные силы. Из-за возникновения реактивных сил пользователь может потерять контроль над разбрзгивателем. Это чревато тяжелыми травмами пользователя и материальным ущербом.
- Устанавливать только один удлинитель струйной трубы.
- Крепко держать распылительный пистолет обеими руками.
- Работать в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем руководстве по эксплуатации.

Очиститель поверхностей

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

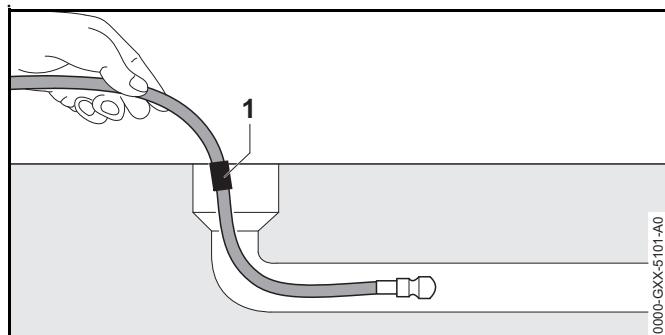
- Струя воды может поранить пользователя.
 - Избегать попадания под очиститель поверхностей.
 - Держать и вести очиститель поверхностей в соответствии с описанием в руководстве по эксплуатации очистителя.



Набор для очистки трубок

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Шланг для очистки трубок усиливает реактивные силы. При нажатии на рычаг распылительного пистолета, когда шланг для очистки трубок не присоединен к трубке, шланг может вырваться из рук. Пользователь может потерять контроль над шлангом для очистки трубок. Это чревато тяжелыми травмами пользователя и материальным ущербом.



- Включать мойку высокого давления только тогда и нажимать рычаг распылительного пистолета только тогда, когда шланг для очистки трубок вставлен в трубку до отметки (1).
- Если при вытягивании видна отметка на шланге для очистки трубок:
 - Отпустить рычаг распылительного пистолета
 - Выключение мойки высокого давления
 - Закрыть водопроводный кран
 - Задействовать распылительный пистолет: давление воды сбрасывается
 - Блокировка рычага распылительного пистолета

- Внутри большой трубы шланг для очистки трубок может поменять направление и выскочить из отверстия трубы. Пользователь может потерять

контроль над шлангом для очистки трубок. Это чревато тяжелыми травмами пользователя и материальным ущербом.

- ▶ Следить за трубой.
- ▶ Если насадка шланга для очистки трубок выскочила из трубы:
 - Отпустить рычаг распылительного пистолета
 - Блокировка рычага распылительного пистолета
 - Выключение мойки высокого давления

Изогнутая струйная трубка и угловая насадка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Изогнутая струйная трубка и угловая насадка усиливают боковые реактивные силы. Из-за возникновения реактивных сил пользователь может потерять контроль над разбрызгивателем. Это чревато тяжелыми травмами пользователя и материальным ущербом.
- ▶ Устанавливать только один удлинитель струйной трубы.
- ▶ Крепко держать распылительный пистолет обеими руками.

- ▶ Если используется фильтр для воды: проверить фильтр для воды на загрязнения и при необходимости очистить,  15.4.
- ▶ Установить мойку высокого давления на прочное и ровное основание, предохранив от смещения и опрокидывания.
- ▶ Полностью размотать высоконапорный шланг с барабана для шланга,  11.2.
- ▶ Смонтировать пистолет-распылитель,  7.3.
- ▶ Смонтировать струйную трубку,  7.4.
- ▶ Если используется насадка: смонтировать насадку,  7.5.
- ▶ Если применяется чистящее средство: работать с чистящим средством и пульверизатором,  11.5.
- ▶ Если используются принадлежности: смонтировать принадлежности,  5.1.
- ▶ Подсоединить воду,  8.
- ▶ Подключить мойку высокого давления к источнику электропитания,  9.1.
- ▶ Если указанные работы выполнить невозможно: не использовать мойку высокого давления и обратиться к дилеру STIHL.

6 Подготовка к эксплуатации мойки высокого давления

6.1 Подготовка мойки высокого давления к работе

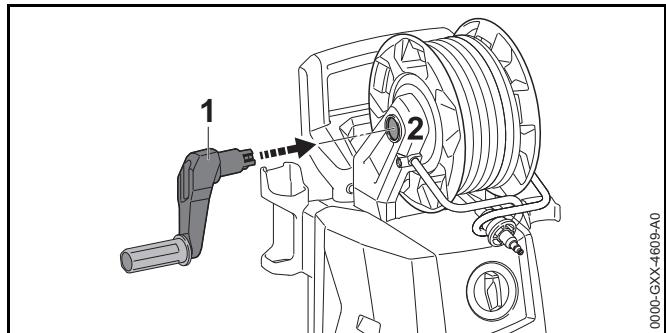
Каждый раз перед началом работы необходимо выполнить следующее.

- ▶ Убедиться в том, что мойка высокого давления, высоконапорный шланг, муфта шланга и кабель питания находятся в безопасном состоянии,  4.6.
- ▶ Очистить мойку высокого давления,  15.

7 Сборка мойки высокого давления

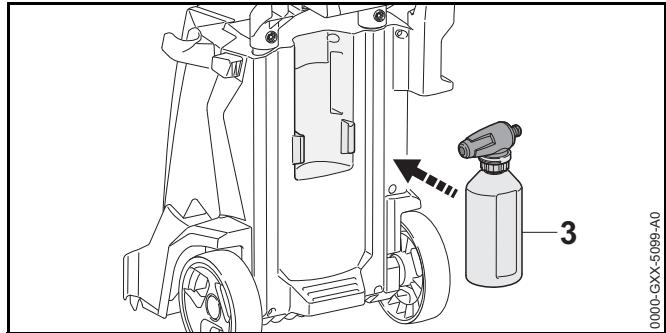
7.1 Сборка мойки высокого давления

Монтаж поворотной ручки



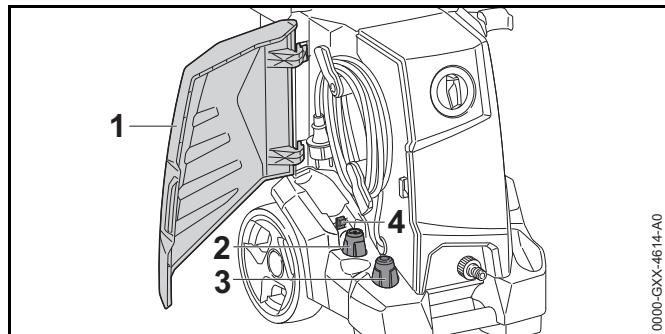
- ▶ Вставить поворотную ручку (1) в крепление (2). Поворотная ручка (1) фиксируется со щелчком.

Монтаж пульверизатора



- ▶ Вставить пульверизатор (1).

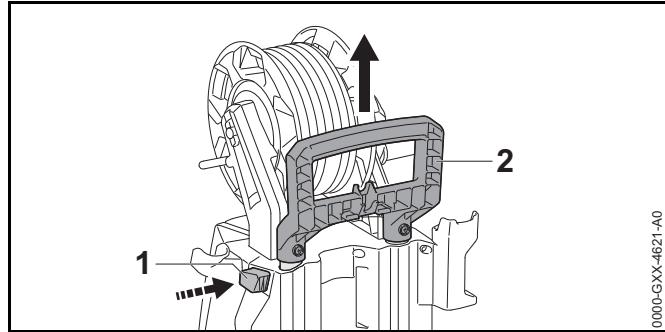
Монтаж насадок и иглы для чистки



- ▶ Открыть откидную крышку (1).
- ▶ Вставить плоскоструйную насадку (2) и роторную насадку (3).
- ▶ Вставить иглу для чистки (4).

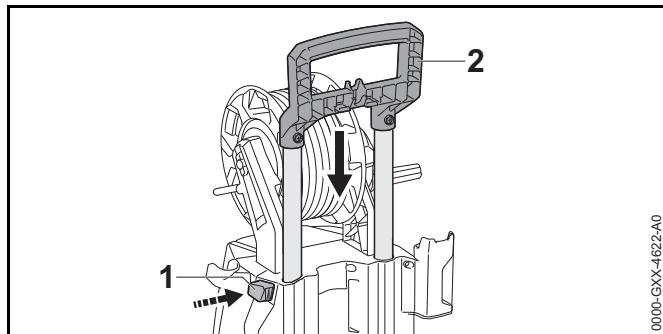
7.2 Выдвижение и задвижение рукоятки

7.2.1 Выдвижение рукоятки



- ▶ Нажать на фиксатор (1) и выдвинуть ручку (2).
- ▶ Отпустить фиксатор (1) и выдвинуть ручку (2) до щелчка.

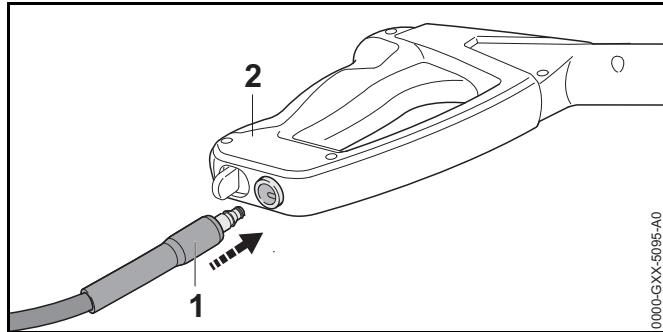
7.2.2 Убиение ручки внутрь



- ▶ Нажать на фиксатор (1) и задвинуть ручку (2) внутрь.
- ▶ Отпустить фиксатор (1) и задвинуть ручку (2) внутрь до щелчка.

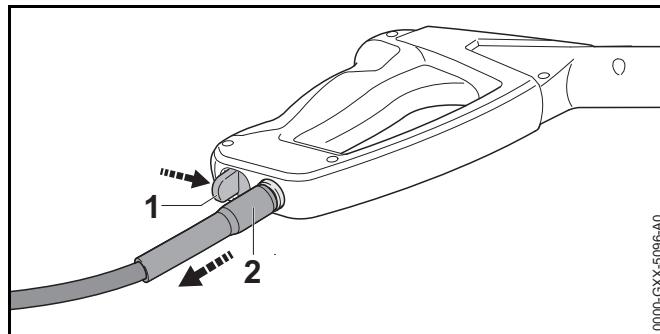
7.3 Монтаж и демонтаж распылительного пистолета

7.3.1 Монтаж пистолета-распылителя



- ▶ Вставить штуцер (1) в пистолет-распылитель (2). Штуцер (1) фиксируется со щелчком.
- ▶ Если штуцер вставляется в пистолет-распылитель (2) с трудом: смазать уплотнение на штуцере (1) арматурной смазкой.

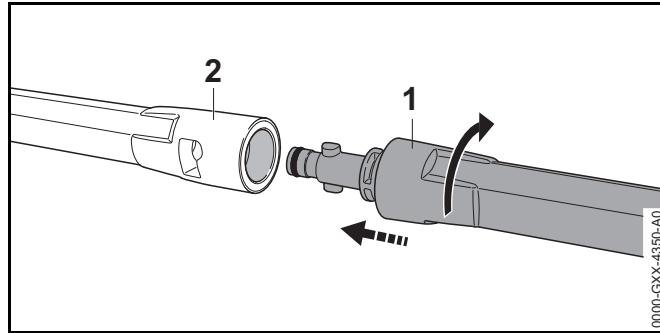
7.3.2 Демонтаж пистолета-распылителя



- ▶ Нажать фиксатор (1) и удерживать в нажатом положении.
- ▶ Вынуть штуцер (2).

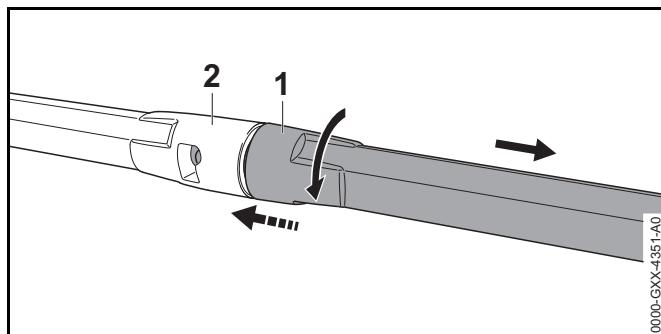
7.4 Монтаж и демонтаж струйной трубы

7.4.1 Монтаж струйной трубы



- ▶ Вставить струйную трубку (1) в распылительный пистолет (2).
- ▶ Повернуть струйную трубку (1) до фиксации.
- ▶ Если струйная трубка (1) вставляется в распылительный пистолет (2) с трудом: смазать прокладку на струйной трубке (1) арматурной смазкой.

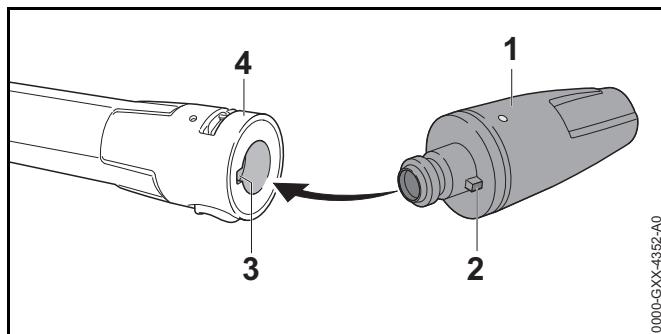
7.4.2 Демонтаж струйной трубы



- ▶ Сдавить струйную трубку (1) и повернуть до упора распылительный пистолет (2).
- ▶ Разъединить струйную трубку (1) и распылительный пистолет (2).

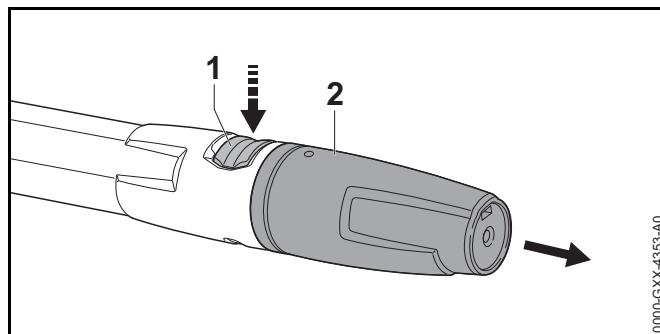
7.5 Монтаж, регулировка и демонтаж насадки

7.5.1 Монтаж насадки



- ▶ При монтаже плоскоструйной насадки: установить насадку (1) так, чтобы выступ (2) находился напротив паза (3) струйной трубы (4).
- ▶ Вдавить насадку (1) в струйную трубку (4). Насадка (1) фиксируется со щелчком.
- ▶ Если насадка (1) вставляется в струйную трубку (4) с трудом: смазать прокладку на насадке (1) арматурной смазкой.

7.5.2 Демонтаж насадки



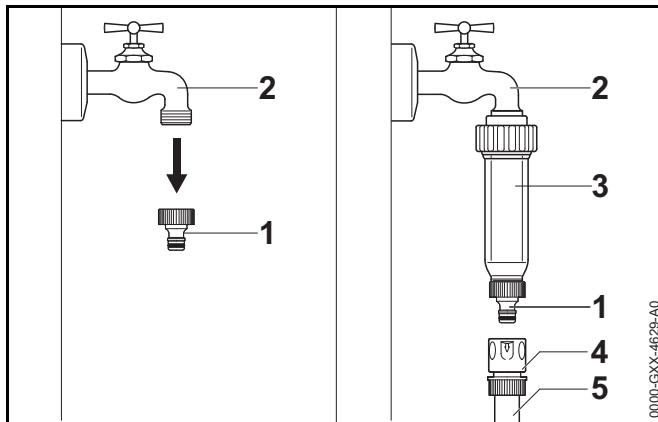
- ▶ Нажать и удерживать фиксатор (1).
- ▶ Вытянуть насадку (2).

8 Подключение к источнику воды

8.1 Монтаж водяного фильтра

При использовании для мойки высокого давления воды, содержащей песок, или воды из цистерн необходимо смонтировать водяной фильтр между водопроводным краном и шлангом для подачи воды. Водяной фильтр очищает воду от песка и загрязнений, защищая от повреждения узлы мойки высокого давления.

На некоторых рынках сбыта водяной фильтр может прилагаться к мойке высокого давления.



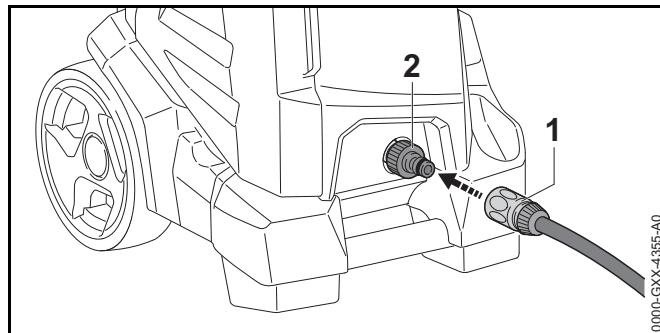
- ▶ Отвернуть штуцер (1) от водяного крана (2).
- ▶ Навернуть водяной фильтр (3) на водяной кран (2) и надежно затянуть вручную.
- ▶ Навернуть штуцер (1) на водяной фильтр (3) и надежно затянуть вручную.
- ▶ Надеть муфту (4) шланга для подачи воды (5) на штуцер (1).

8.2 Подсоединение мойки высокого давления к водопроводной сети

Подсоединение шланга для воды

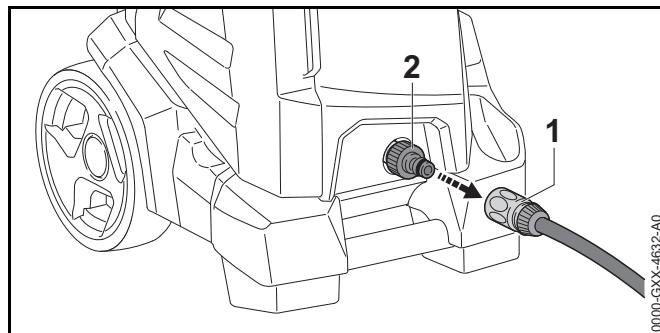
Шланг для воды должен отвечать следующим требованиям.

- Шланг для воды имеет диаметр 1/2".
- Шланг для воды имеет длину от 10 до 25 м.
- ▶ Подсоединить шланг для воды к водопроводному крану.
- ▶ Полностью открыть водопроводный кран и промыть водой шланг для воды.
Из шланга для воды вымываются песок и грязь. Из шланга для воды удаляется воздух.
- ▶ Закрыть водопроводный кран.



- ▶ Насадить муфту (1) на штуцер (2).
Муфта (1) фиксируется со щелчком.
- ▶ Полностью открыть водопроводный кран.
- ▶ Если на пистолете-распылителе установлена струйная трубка: демонтировать струйную трубку.
- ▶ Держать нажатым рычаг пистолета-распылителя, пока из пистолета-распылителя не начнет выходить равномерная водяная струя.
- ▶ Отпустить рычаг пистолета-распылителя.
- ▶ Заблокировать рычаг пистолета-распылителя.
- ▶ Смонтировать струйную трубку.
- ▶ Смонтировать насадку.

Отсоединение шланга для воды

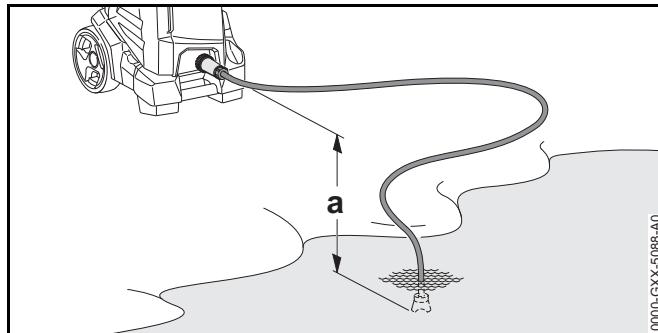


- ▶ Закрыть водопроводный кран.
- ▶ Чтобы разблокировать муфту: потянуть или повернуть и удерживать кольцо (1).

- ▶ Снять муфту со штуцера (2).

8.3 Подключение мойки высокого давления к другому источнику воды

Мойка высокого давления может засасывать воду из бочек для дождевой воды, цистерн, а также из водоемов с проточной или стоячей водой.



Чтобы обеспечить засасывание воды, разность по высоте между мойкой высокого давления и источником воды не должна превышать максимальную высоту всасывания (а), 19.1.

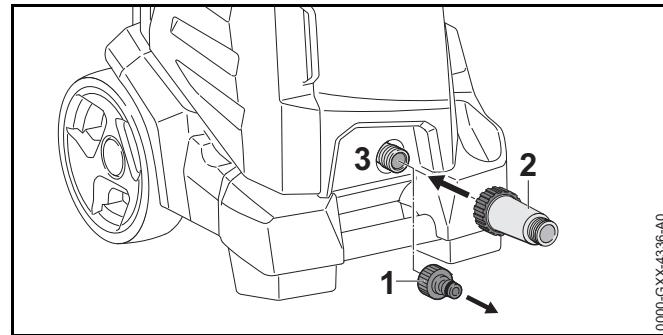
Необходимо использовать подходящий всасывающий комплект STIHL. Всасывающий комплект содержит шланг для воды со специальной муфтой.

В зависимости от марки изделия подходящий всасывающий комплект STIHL может прилагаться к мойке высокого давления.

Подсоединение фильтра для воды

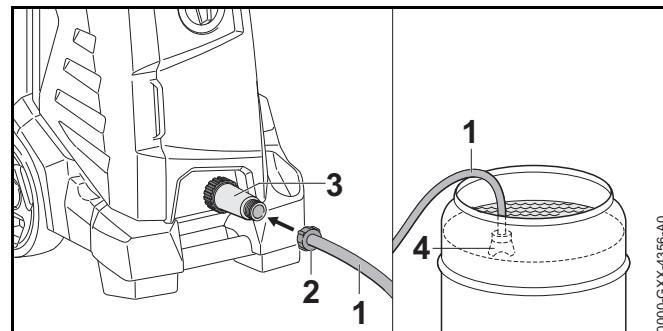
Если для мойки высокого давления используется вода из бочек для дождевой воды, цистерн, а также из водоемов с проточной или стоячей водой, содержащая песок, необходимо между шлангом для воды и мойкой высокого давления установить фильтр для воды.

В зависимости от марки изделия фильтр для воды может прилагаться к мойке высокого давления.



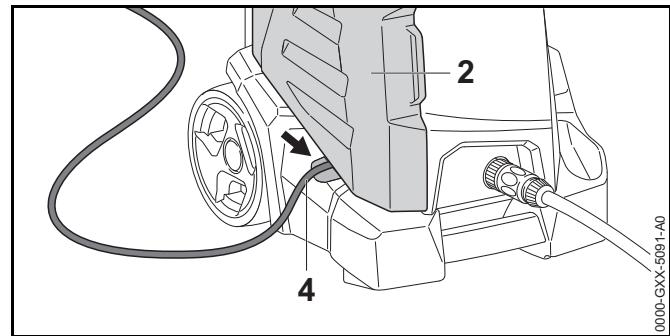
- ▶ Отвинтить штуцер (1).
- ▶ Навинтить фильтр для воды (2) на штуцер (3) иочно затянуть от руки.

Подсоединение шланга для воды



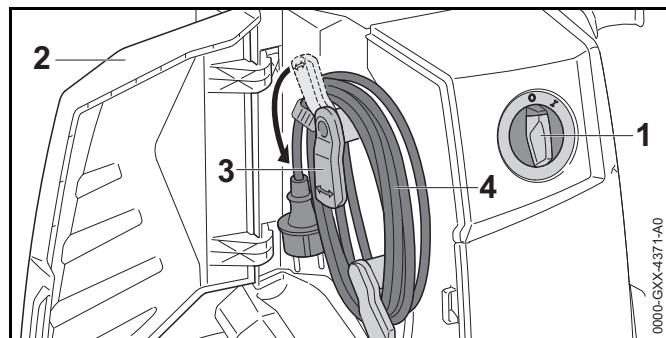
- ▶ Наполнить водой шланг для воды (1), чтобы в шланге для воды не осталось воздуха.
- ▶ Навинтить муфту (2) на соединительный штуцер фильтра для воды (3) иочно затянуть от руки.
- ▶ Опустить всасывающую головку (4) в источник воды так, чтобы всасывающая головка (4) не касалась дна.
- ▶ Если на высоконапорном шланге установлен пистолет-распылитель: демонтировать пистолет-распылитель.
- ▶ Держать высоконапорный шланг опущенным вниз.

- ▶ Включить мойку высокого давления и оставить работать, пока из высоконапорного шланга не начнет выходить равномерная струя воды.
- ▶ Выключить мойку высокого давления.
- ▶ Смонтировать пистолет-распылитель на высоконапорном шланге.
- ▶ Нажать и удерживать нажатым рычаг пистолета-распылителя.
- ▶ Включить мойку высокого давления.



9 Подключение мойки высокого давления к электрической сети

9.1 Подключение мойки высокого давления к источнику электропитания



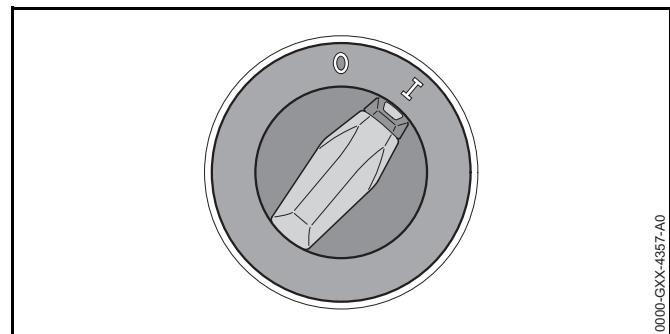
- ▶ Установить переключатель (1) в положение **0**.
- ▶ Открыть откидную крышку (2).
- ▶ Опустить вниз держатель (3).
- ▶ Отсоединить кабель питания (4).

- ▶ Уложить кабель питания (4) в углубление.
- ▶ Закрыть откидную крышку (2).
- ▶ Вставить штепсельную вилку кабеля питания (4) в установленную надлежащим образом розетку.

10 Включение и выключение мойки высокого давления

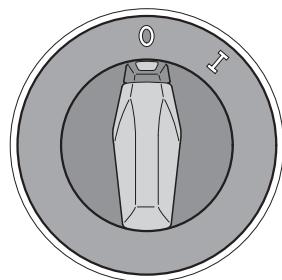
10.1 Включение мойки высокого давления

При включении мойки высокого давления в случае неблагоприятного режима работы сети с импедансом выше 0,15 Ом возможны колебания напряжения. Колебания напряжения могут отрицательно повлиять на другие подключенные потребители.



- ▶ Установить поворотный переключатель в положение **I**.

10.2 Выключение мойки высокого давления



0000-GXX-4358-A0

- ▶ Установить поворотный переключатель в положение 0.

11 Работа с мойкой высокого давления

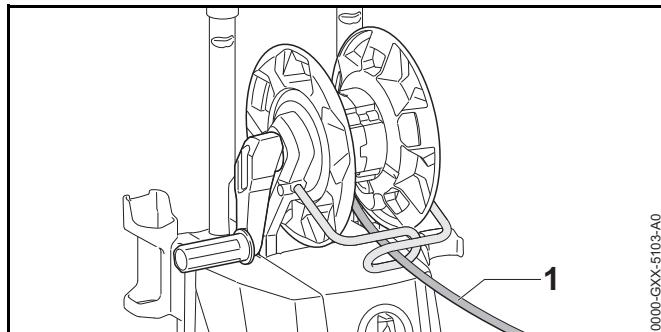
11.1 Как держать и вести распылительный пистолет



0000-GXX-4359-A0

- ▶ Держать распылительный пистолет одной рукой за рукоятку так, чтобы большой палец охватывал рукоятку.
- ▶ Держать струйную трубку другой рукой так, чтобы большой палец охватывал струйную трубку.
- ▶ Направить насадку на землю.

11.2 Разматывание высоконапорного шланга



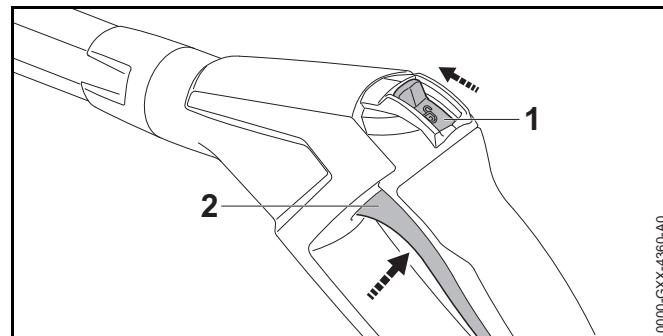
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если отпущен рычаг пистолета-распылителя, в высоконапорном шланге происходит обратный удар. За счет обратного удара высоконапорный шланг растягивается. Если высоконапорный шланг не полностью размотан с барабана для шланга, высоконапорному шлангу недостаточно места для расширения и может произойти его повреждение. Возможен бесконтрольный выход воды под высоким давлением в окружающую среду. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.

- ▶ Полностью размотать высоконапорный шланг.
- ▶ Полностью размотать высоконапорный шланг (1).

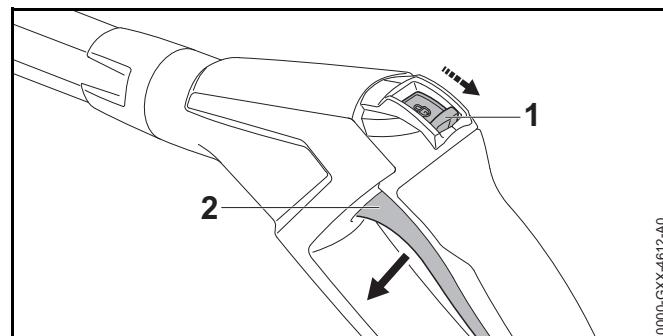
11.3 Нажать и заблокировать рычаг распылительного пистолета

Нажать рычаг распылительного пистолета



- ▶ Перевести фиксирующий рычаг (1) в положение ↑ .
- ▶ Нажать и удерживать рычаг (2).
Насос высокого давления включается автоматически, и вода выбрасывается из насадки.

Блокировка рычага распылительного пистолета



- ▶ Отпустить рычаг (2).
Насос высокого давления выключается автоматически, и вода перестает выбрасываться из насадки. Мойка высокого давления остается включенной.
- ▶ Перевести фиксирующий рычаг (1) в положение ↓ .

11.4 Очистка

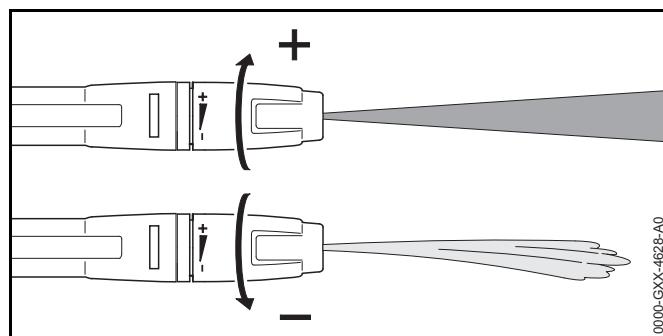
В зависимости от назначения можно использовать следующие насадки:

- Плоскоструйная насадка: плоскоструйная насадка подходит для мойки обширных площадей.
- Роторная насадка: роторная насадка подходит для удаления сильных загрязнений.

Если требуется удалить сильные загрязнения, можно работать с небольшого расстояния.

С большого расстояния можно работать при мойке следующих поверхностей:

- лакированные поверхности
- поверхности деревянных предметов
- поверхности резиновых предметов



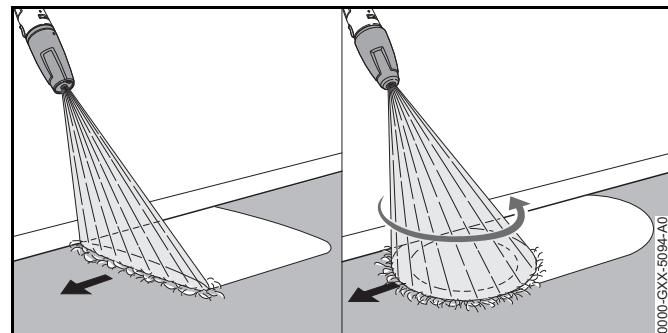
Плоскоструйную насадку можно регулировать.

При повороте плоскоструйной насадки в направлении + рабочее давление повышается.

При повороте плоскоструйной насадки в направлении - рабочее давление понижается.

- Перед мойкой направить струю воды на незаметный участок поверхности и проверить, не приводит ли мойка к повреждению поверхности.
- Выбирать такое расстояние от насадки до очищаемой поверхности, которое позволяет избежать повреждения очищаемой поверхности.

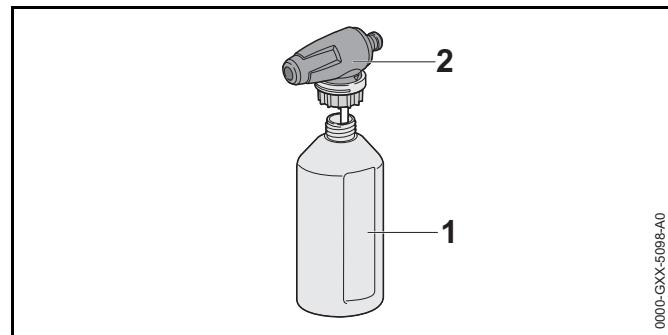
- Отрегулировать плоскоструйную насадку так, чтобы очищаемая поверхность не была повреждена.



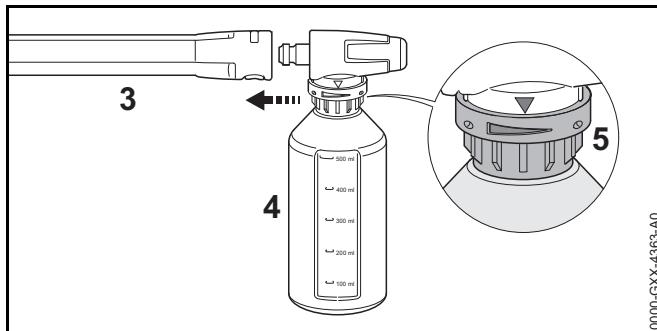
- Равномерно перемещать разбрзгиватель вдоль очищаемой поверхности.
- Продвигаться медленно и осторожно.

11.5 Работа с чистящим средством

Чистящее средство может усилить чистящие свойства воды. Необходимо использовать пульверизатор STIHL из комплекта поставки.



- Использовать чистящее средство в соответствии с описанием в руководстве по эксплуатации чистящего средства.
- Залить в бутылку (1) максимум 500 мл чистящего средства.
- Навинтить форсунку (2) на бутылку (1) иочно затянуть от руки.



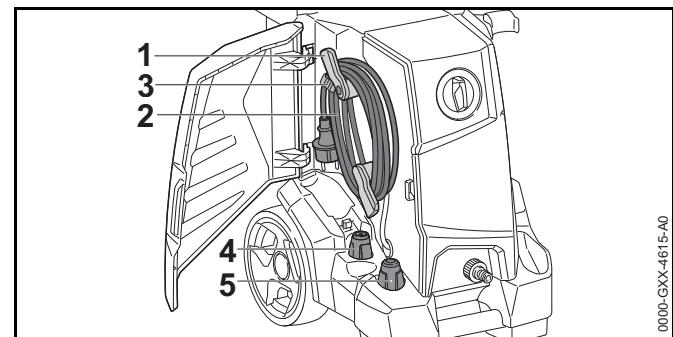
- ▶ Если на струйной трубке (3) установлена насадка: демонтировать насадку.
- ▶ Смонтировать пульверизатор (4) на струйной трубке (3).
- ▶ Повернуть регулировочное кольцо (5) для требуемого дозирования.
 - ▶ Вращение регулировочного кольца в направлении +: подмешивается больше чистящего средства.
 - ▶ Вращение регулировочного кольца в направлении -: подмешивается меньше чистящего средства.
- ▶ Сильно загрязненные поверхности перед чисткой замочить водой.
- ▶ Нажать рычаг пистолета-распылителя и опрыскать чистящим средством очищаемую поверхность.
- ▶ Наносить чистящее средство снизу вверх и не допускать его высыхания.
- ▶ Демонтировать пульверизатор.
- ▶ Смонтировать насадку.
- ▶ Очистить поверхность.

12 После работы

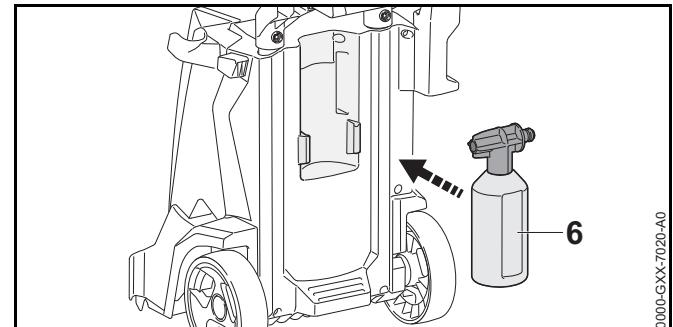
12.1 После работы

- ▶ Выключить мойку высокого давления и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Если мойка высокого давления подсоединенна к водопроводной сети: закрыть водопроводный кран.

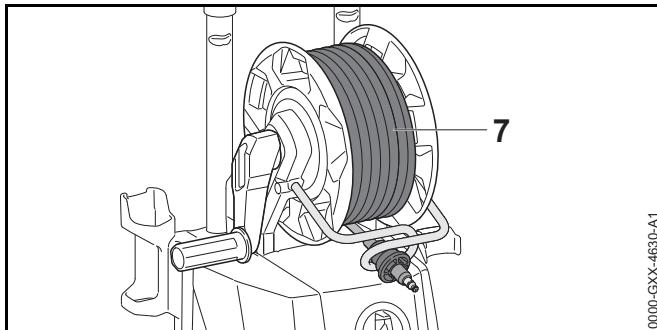
- ▶ Нажать рычаг пистолета-распылителя. Давление воды сбрасывается.
- ▶ Заблокировать рычаг пистолета-распылителя.
- ▶ Отсоединить мойку высокого давления от источника воды.
- ▶ Отсоединить шланг для воды.
- ▶ Демонтировать и очистить насадку и струйную трубку.
- ▶ Демонтировать пистолет-распылитель и дать вытечь оставшейся воде из пистолета-распылителя.
- ▶ Очистить мойку высокого давления.



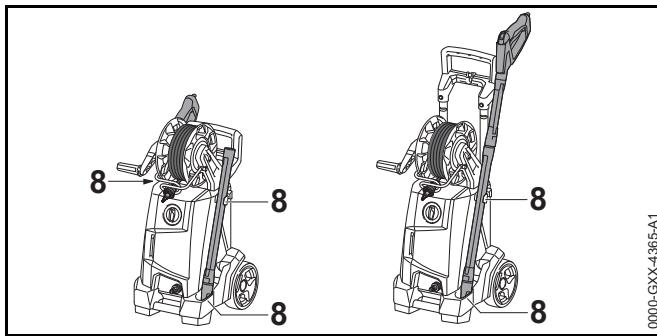
- ▶ Поднять вверх держатель (1).
- ▶ Намотать кабель питания (2) на держатели (1).
- ▶ Закрепить кабель питания (2) зажимом (3).
- ▶ Вставить плоскоструйную насадку (4) или роторную насадку (5).



- ▶ Вставить пульверизатор (6).



- ▶ Равномерно намотать высоконапорный шланг (7).



- ▶ Хранить распыляющее устройство в держателях (8) на мойке высокого давления.

12.2 Защита мойки высокого давления от низких температур антифризом на основе гликоля

Если транспортировка или хранение мойки высокого давления в защищенном от замерзания месте невозможны, нужно использовать для защиты мойки высокого давления от низких температур антифриз на основе гликоля. Антифриз предотвращает замерзание воды в мойке высокого давления и предохраняет мойку высокого давления от повреждения.

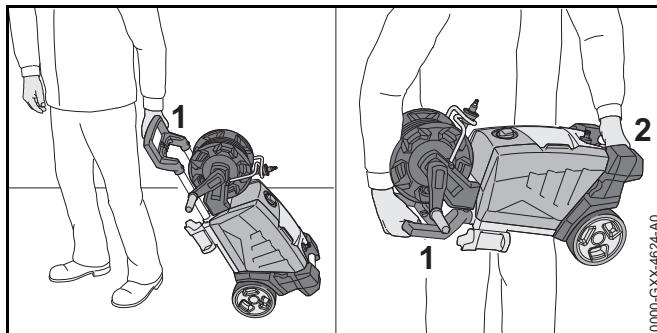
- ▶ Демонтировать струйную трубку.

- ▶ Подсоединить к мойке высокого давления по возможности короткий шланг для воды. Чем короче шланг для воды, тем меньше требуемое количество антифриза.
- ▶ Смешать антифриз, как описано в руководстве по эксплуатации антифриза.
- ▶ Залить антифриз в чистую емкость.
- ▶ Погрузить шланг для воды в емкость с антифризом.
- ▶ Нажать и удерживать нажатым рычаг пистолета-распылителя.
- ▶ Включить мойку высокого давления.
- ▶ Держать нажатым рычаг пистолета-распылителя, пока из пистолета-распылителя не начнет выходить равномерная струя с антифризом, и направить пистолет-распылитель в емкость.
- ▶ Несколько раз нажать и снова отпустить рычаг пистолета-распылителя.
- ▶ Выключить мойку высокого давления и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Демонтировать пистолет-распылитель и шланг для воды, оставить антифриз стекать в емкость.
- ▶ Хранить и утилизировать антифриз согласно предписаниям и правилам защиты окружающей среды.

13 Транспортировка

13.1 Транспортировка мойки высокого давления

- ▶ Выключить мойку высокого давления и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Опорожнить емкость с чистящим средством или закрепить так, чтобы она не могла перевернуться, упасть или сдвинуться.



- ▶ При перетаскивании мойки высокого давления: тянуть мойку высокого давления за ручку (1).
- ▶ При переноске мойки высокого давления: нести мойку высокого давления за ручку (1) и за ручку для транспортировки (2).
- ▶ При перевозке мойки высокого давления на автомобиле обеспечить выполнение следующих условий.
 - Мойка высокого давления стоит вертикально или лежит на задней поверхности.
 - Мойка высокого давления закреплена стяжными ремнями или сеткой и не может перевернуться или сместиться.
 - Если транспортировка мойки высокого давления с защитой от заморозков невозможна: предохранить мойку высокого давления от низких температур, используя антифриз.

14 Хранение

14.1 Хранение мойки высокого давления

- ▶ Выключить мойку высокого давления и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Хранить мойку высокого давления так, чтобы выполнялись следующие условия:

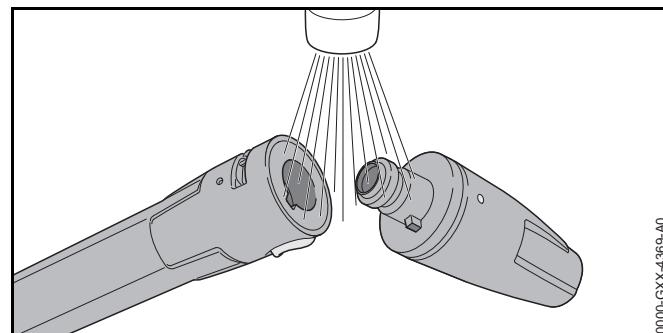
- Мойка высокого давления недоступна для детей.
- Мойка высокого давления находится в чистом и сухом состоянии.
- Мойка высокого давления находится в закрытом помещении.
- Мойка высокого давления хранится при температуре выше 0 °C.
- При отсутствии возможности использования защиты от низких температур при хранении мойки высокого давления: защитить мойку высокого давления с помощью антифриза.

15 Очистка

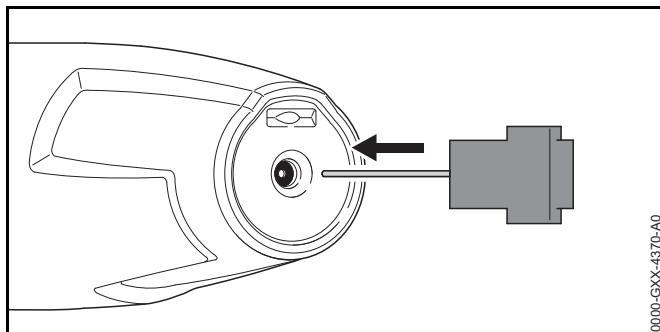
15.1 Очистка мойки высокого давления и принадлежностей

- ▶ Выключить мойку высокого давления и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Для очистки мойки высокого давления, шланга высокого давления, распылительного пистолета и принадлежностей использовать влажную тряпку.
- ▶ Для очистки штуцеров и муфты на мойке высокого давления, шланге высокого давления и на пистолете-распылителе использовать влажную тряпку.

15.2 Очистка насадки и струйной трубы

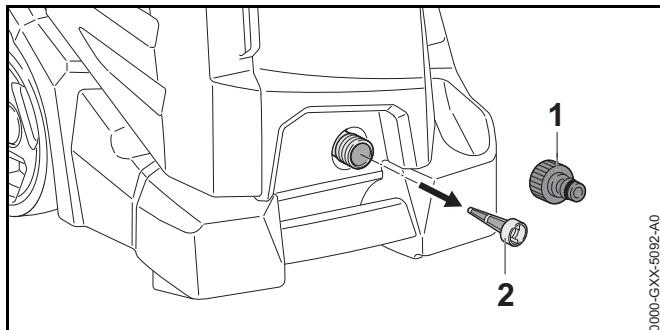


- ▶ Промыть насадку и струйную трубку проточной водой и насухо вытереть тряпкой.



- ▶ Если насадка забита: прочистить насадку чистящей иглой.

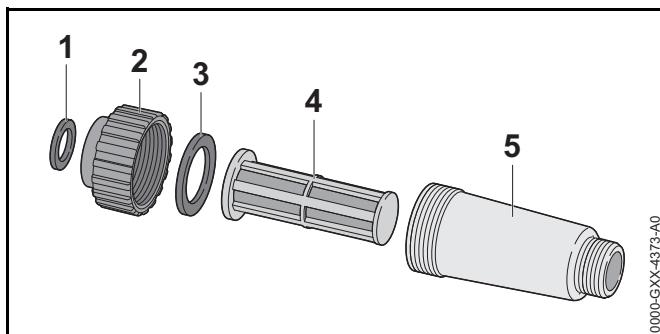
15.3 Очистка фильтра на подаче воды



- ▶ Отвинтить штуцер (1) для подключения воды.
- ▶ Вынуть сетчатый фильтр в линии подачи воды (2) из разъема воды.
- ▶ Промыть сетчатый фильтр в линии подачи воды (2) проточной водой.
- ▶ Вставить сетчатый фильтр в линии подачи воды (2) в разъем подачи воды.
- ▶ Навинтить штуцер (1) и прочно затянуть от руки.

15.4 Очистка водяного фильтра

Для очистки водяной фильтр необходимо разобрать.



- ▶ Вынуть прокладку (1) из крышки (2).
- ▶ Отвернуть крышку (2) от корпуса фильтра (5).
- ▶ Вынуть прокладку (3) из крышки (2).
- ▶ Вынуть фильтр (4) из корпуса фильтра (5).
- ▶ Промыть прокладки (1 и 3), крышку (2) и фильтр (4) проточной водой.
- ▶ Смазать прокладки (1 и 3) арматурной смазкой.
- ▶ Снова водяной фильтр.

16 Техническое обслуживание

16.1 Интервалы технического обслуживания

Интервалы технического обслуживания зависят от окружающих условий и условий эксплуатации. STIHL рекомендует следующие интервалы технического обслуживания:

Ежемесячно

- ▶ Очистить сетчатый фильтр на подаче воды.

17 Ремонт

17.1 Ремонт мойки высокого давления

Пользователь не должен ремонтировать мойку высокого давления и принадлежности самостоятельно.

- ▶ Если мойка высокого давления или принадлежности повреждены: не использовать мойку высокого давления или принадлежности и обратиться к дилеру STIHL.

18 Устранение неисправностей

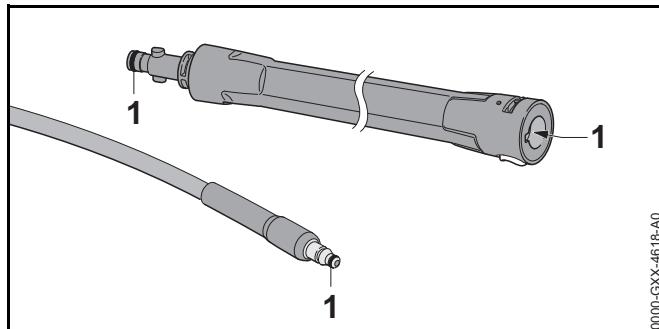
18.1 Устранение неисправностей мойки высокого давления

Неисправность	Причина	Принимаемые меры
Мойка высокого давления не работает, хотя рычаг пистолета-распылителя нажат.	Не вставлена вилка кабеля питания или удлинительного шнура.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Вставить в розетку вилку кабеля питания или удлинительного шнура.
	Сработал автоматический выключатель (предохранитель) или защитный выключатель тока утечки. Цепь электропитания перегружена или неисправна.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Найти и устранить причину срабатывания выключателя. Снова включить автоматический выключатель (предохранитель) или защитный выключатель тока утечки. ▶ Выключить другие потребители электроэнергии, подключенные к той же цепи электропитания.
	Розетка недостаточно предохранена.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Вставить штепсельную вилку кабеля питания в розетку с надлежащим предохранителем.  19.
	Неправильное сечение удлинительного шнура.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Использовать удлинительный шнур с надлежащим сечением.  19.2
	Слишком длинный удлинительный шнур.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Использовать удлинительный шнур надлежащей длины.  19.2
	Электродвигатель перегрелся.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Дать остыть мойке высокого давления в течение 5 минут. ▶ Очистить насадку.
Мойка высокого давления не запускается при включении. Громкое жужжание электродвигателя.	Сетевое напряжение слишком низкое.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Нажать и держать нажатым рычаг пистолета-распылителя, включить мойку высокого давления.. ▶ Выключить другие потребители электроэнергии, подключенные к той же цепи электропитания.
	Неправильное сечение удлинительного шнура.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Использовать удлинительный шнур с надлежащим сечением.  19.2
	Слишком длинный удлинительный шнур.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Использовать удлинительный шнур надлежащей длины.  19.2

Неисправность	Причина	Принимаемые меры
Мойка высокого давления выключается при работе.	Вилка кабеля питания или удлинительного шнура вытянута из розетки.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Вставить в розетку вилку кабеля питания или удлинительного шнура.
	Сработал автоматический выключатель (предохранитель) или защитный выключатель тока утечки. Цепь электропитания перегружена или неисправна.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Найти и устранить причину срабатывания выключателя. Снова включить автоматический выключатель (предохранитель) или защитный выключатель тока утечки. ▶ Выключить другие потребители электроэнергии, подключенные к той же цепи электропитания.
	Розетка недостаточно предохранена.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Вставить штепсельную вилку кабеля питания в розетку с надлежащим предохранителем.  19.
	Электродвигатель перегрелся.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Дать остыть мойке высокого давления в течение 5 минут. ▶ Очистить насадку.
Высоконапорный насос постоянно включается и выключается без нажатия рычага пистолета-распылителя.	Высоконапорный насос, высоконапорный шланг или распыляющее устройство негерметичны.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Отдать мойку высокого давления на проверку дилеру STIHL.
Рабочее давление колеблется или падает.	Нехватка воды.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Полностью открыть водопроводный кран ▶ Убедиться в наличии достаточного количества воды.
	Насадка засорена.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Очистить насадку.
	Сетчатый фильтр в линии подачи воды или фильтр для воды засорены.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Очистить сетчатый фильтр в линии подачи воды и фильтр для воды.
	Высоконапорный насос, высоконапорный шланг или распыляющее устройство негерметичны или неисправны.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Отдать мойку высокого давления на проверку дилеру STIHL.
Изменилась форма водяной струи.	Насадка засорена.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Очистить насадку.
	Насадка изношена.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Заменить насадку.

Неисправность	Причина	Принимаемые меры
Дополнительное чистящее средство не засасывается.	Бутылка пуста.	► Наполнить бутылку чистящим средством.
	Насадка пульверизатора засорена.	► Очистить насадку пульверизатора.
Штуцеры мойки высокого давления, высоконапорного шланга, пистолета-распылителя или струйной трубы с трудом соединяются друг с другом.	Уплотнения штуцеров не смазаны.	► Смазать уплотнения.  18.2

18.2 Смазка уплотнений



- ▶ Смазать уплотнения (1) арматурной смазкой.

19 Технические данные

19.1 Мойка высокого давления STIHL RE 130 PLUS

Конструктивное исполнение на 220 В - 240 / 50 Гц

- Предохранитель (характеристика «С» или «К»): 10 А
- Потребляемая мощность: 2,3 кВт
- Класс электрозащиты: I
- Степень электрозащиты: IPX5 (Защита от струй воды со всех направлений)
- Рабочее давление (р): 13,5 МПа (135 бар)
- Максимальное допустимое давление (р макс.): 15 МПа (150 бар)
- Максимальное приточное давление воды (р внутр. макс.): 1 МПа (10 бар)
- Максимальный расход воды (Q мин.): 8,3 л/мин (462 л/ч)
- Максимальная высота всасывания: 1 м
- Максимальная температура воды в напорном режиме (t внутр. макс.): 40 °C

- Максимальная температура воды в режиме всасывания: 20 °C
- Размеры
 - Длина: 400 мм
 - Ширина: 408 мм
 - Высота рабочей позиции: 925 мм
 - Высота позиции при транспортировке: 717 мм
 - Длина высоконапорного шланга: 9 м
- Масса (m) с установленными принадлежностями: 21,2 - 21,3 кг

Конструктивное исполнение 120 В / 60 Гц

- Предохранитель (характеристика «С» или «К»): 15 А
- Потребляемая мощность: 1,4 кВт
- Класс электрозащиты: I
- Степень электрозащиты: IPX5 (Защита от струй воды со всех направлений)
- Рабочее давление (р): 9,5 МПа (95 бар)
- Максимальное допустимое давление (р макс.): 11 МПа (110 бар)
- Максимальное приточное давление воды (р внутр. макс.): 1 МПа (10 бар)
- Максимальный расход воды (Q мин.): 7,3 л/мин (408 л/ч)
- Максимальная высота всасывания: 0,5 м
- Максимальная температура воды в напорном режиме (t внутр. макс.): 40 °C
- Максимальная температура воды в режиме всасывания: 20 °C
- Размеры
 - Длина: 400 мм
 - Ширина: 408 мм
 - Высота рабочей позиции: 925 мм
 - Высота позиции при транспортировке: 717 мм
 - Длина высоконапорного шланга: 9 м

- Масса (m) с установленными принадлежностями:
20,1 кг

19.2 Удлинительные шнуры

В зависимости от напряжения и длины используемого удлинительного шнура его жилы и защитный провод должны иметь сечения не менее:

от 220 В до 240 В

- длина шнура до 20 м: AWG 15 / 1,5 мм²
- длина шнура от 20 до 50 м: AWG 13 / 2,5 мм²

от 100 В до 127 В

- длина шнура до 10 м: AWG 14 / 2,0 мм²
- длина шнура от 10 до 30 м: AWG 12 / 3,5 мм²

19.3 Уровни шума и вибрации RE 130 PLUS

Величина К для уровня звукового давления составляет 2 дБ(А). Величина К для уровня звуковой мощности составляет 2 дБ(А). Величина К для значения уровня вибрации составляет 2 м/с².

- Уровень звукового давления L_{pA} согласно EN 60335-2-79:
 - Конструктивное исполнение на 20 В - 240 В / 50 Гц: 72 дБ(А)
- Уровень звуковой мощности L_{WA} согласно EN 60335-2-79:
 - Конструктивное исполнение на 20 В - 240 В / 50 Гц: 86 дБ(А)
- Показатель уровня вибраций a_H согласно EN 60335-2-79, на пистолете-распылителе: ≤ 2,5 м/с².

Сведения о соответствии Директиве ЕС о вибрации на рабочем месте 2002/44/ЕС можно найти на сайте www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach.

19.5 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Для выработки установленного срока службы необходимы своевременное техническое обслуживание и уход согласно руководству по эксплуатации.

20 Запасные части и принадлежности

20.1 Запасные части и принадлежности

STIHL® Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

21 Утилизация

21.1 Утилизация мойки высокого давления

Информацию относительно утилизации можно получить у дилера STIHL.

- Утилизировать мойку высокого давления, шланг высокого давления, насадки, принадлежности и упаковку согласно предписаниям и без вреда для окружающей среды.

22 Сертификат соответствия ЕС

22.1 Мойка высокого давления STIHL RE 130 PLUS

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Deutschland

заявляет под собственную ответственность, что

- Конструкция: Мойка высокого давления
- Заводская марка: STIHL
- Серия: RE 130 PLUS
- Серийный идентификационный номер: 4950

соответствует положениям директив 2011/65/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EC, разработана и изготовлена в соответствии со следующими действующими на момент изготовления нормами: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Измеренный и гарантированный уровень звуковой мощности установлен в соответствии с директивой 2000/14/EG, приложение V, с использованием стандарта ISO 3744.

- Измеренный уровень звуковой мощности: 86 дБ(А)
- Гарантируемый уровень звуковой мощности: 88 дБ(А)

Техническая документация вместе с Produktzulassung (свидетельство о допуске изделия) хранятся в головном офисе компании ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Год выпуска, страна изготовления и заводской номер указаны на мойке высокого давления.

Вайблинген, 15.01.2018

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Ваш

Томас Эльзнер, Руководитель отдела управления продукцией и услуг

22.2 Знаки соответствия



Сведения о сертификатах ЕАС и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eac или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL, ☎ 23.



Технические правила и требования для Украины выполнены.

23 Адреса

23.1 Штаб-квартира STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Германия

23.2 Дочерние компании STIHL

В Российской Федерации:

ООО «АНДРЕАС ШТИЛЬ МАРКЕТИНГ»
ул. Тамбовская, дом 12, лит В, офис 52
192007 Санкт-Петербург
Горячая линия: +7 800 4444 180
Эл. почта: info@stihl.ru

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
 вул. Антонова 10, с. Чайки
 08135 Київська обл., Україна
 Телефон: +38 044 393-35-30
 Факс: +380 044 393-35-70
 Гаряча лінія: +38 0800 501 930
 Эл. почта: info@stihl.ua

23.3 Представительства STIHL**В Белоруссии:**

Представительство
 ANDREAS STIHL AG & Co. KG
 ул. К. Цеткин, 51-11а
 220004 Минск, Беларусь
 Горячая линия: +375 17 200 23 76

В Казахстане:

Представительство
 ANDREAS STIHL AG & Co. KG
 ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2
 050026 Алматы, Казахстан
 Горячая линия: +7 727 225 55 17

23.4 Импортеры STIHL**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

ООО "ШТИЛЬ ЗЮДВЕСТ"
 350000, Российская Федерация,
 г. Краснодар, ул. Западный обход, д. 36/1

ООО "ФЛАГМАН"
 194292, Российская Федерация,
 г. Санкт-Петербург, 3-ий Верхний переулок, д. 16 литер
 А, помещение 38

ООО "ПРОГРЕСС"
 107113, Российская Федерация,
 г. Москва, ул. Маленковская, д. 32, стр. 2

ООО "АРНАУ"
 236006, Российская Федерация,
 г. Калининград, Московский проспект, д. 253, офис 4

ООО "ИНКОР"
 610030, Российская Федерация,
 г. Киров, ул. Павла Корчагина, д. 1Б

ООО "ОПТИМА"
 620030, Российская Федерация,
 г. Екатеринбург, ул. Карьерная д. 2, Помещение 1

ООО "ТЕХНОТОРГ"
 660112, Российская Федерация,
 г. Красноярск, ул. Парашютная, д. 15

ООО "ЛЕСОТЕХНИКА"
 664540, Российская Федерация,
 с. Хомутово, ул. Чапаева, д. 1, оф. 39

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
 вул. Антонова 10, с. Чайки
 08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «ПИЛАКОС»
 ул. Тимирязева 121/4 офис 6
 220020 Минск, Беларусь

УП «Беллесэкспорт»
 ул. Скрыганова 6.403
 220073 Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
 пр. Райымбека 312
 050005 Алматы, Казахстан

КИРГИЗИЯ

ОсОО «Муза»
ул. Киевская 107
720001 Бишкек, Киргизия

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

0458-624-1821-A

russisch



www.stihl.com



0458-624-1821-A