



Инструкция по эксплуатации моечной машины высокого давления без подогрева воды KS

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.comet.nt-rt.ru||

эл. почта: cto@nt-rt.ru

Содержание

1. Общая информация	6
1.1 Безопасность использования	6
1.2 Символы и термины	6
1.2.1 Символы	6
1.2.2 Термины	6
1.3 Сертификат соответствия	6
2. Описание оборудования	7
2.2 Описание предупреждающих знаков	7
2.3 Предназначение	7
2.4 Безопасность устройств	7
3. Распаковка	8
3.1 Стандартные принадлежности	8
3.2 Дополнительные принадлежности	8
4. Рекомендации по безопасности	9
5. Установка и эксплуатация	9
5.1 Подключение к электросети	9
5.2 Установка	9
5.2.1 Предварительные процедуры	9
5.2.2 Регулируемое сопло (12) - (только KS 1700)	10
5.2.3 Действия	10
5.2.4 Система тотал-стоп	10
5.2.5 Отключение и хранение	11
5.3 Применение химических средств	11
6. Очистка и эксплуатация	11
6.1 Рекомендации	12
Перед очисткой убедитесь, что аппарат отключен от электросети	12
7. Демонтаж и утилизация	12
8. Таблица технической спецификации	12
9. Проблемы, причины и решения	13

1. Общая информация

Поздравляем! Вы выбрали аппарат высокого давления без подогрева воды, который был разработан по самой последней технологии и который является лучшим в своей категории.

Чтобы продлить работоспособность аппарата следуйте Настоящей инструкции. Особое внимание должно быть обращено при чтении главы "Рекомендации по Безопасности" и в местах со следующим символом:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Изготовитель не несет ответственности в случае:

1. Несоблюдения хотя бы одного из пунктов Настоящей инструкции
2. Использования аксессуаров, изготовленных другим производителем
3. Несоблюдения норм и правил техники безопасности при работе с моечной машиной
4. Неправильной установки аппарата
5. Невыполнения необходимых мер по уходу и обслуживанию аппарата
6. Усовершенствования или изменения каких-либо характеристик аппарата без письменного разрешения производителя
7. Использования запасных частей другого производителя
8. Ремонта не специалистом авторизованного технического центра COMET

1.1 Безопасность использования

Документацию по использованию мойки высокого давления необходимо держать в доступном месте, она является неотъемлемой частью аппарата и содержит важную информацию по обеспечению безопасности и для защиты окружающей среды. Если аппарат будет передан новому владельцу, проследите за тем, чтобы он внимательно ознакомился с инструкцией.

В случае утери Инструкции Вы можете обратиться в представительство COMET и Вам будет передана новая копия.

Изготовитель оставляет за собой право модифицировать, корректировать эти инструкции без уведомления покупателя.

1.2 Символы и термины

1.2.1 Символы

Символ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** около определенных частей текста указывает на опасность для здоровья окружающих

1.2.2 Термины

- **Квалифицированный Техник:** человек, прошедший подготовку в специальном центре и имеющий право производить ремонтные работы. Любая работа в электрических частях аппарата, должна быть выполнена Квалифицированным Техником или Электриком, то есть человеком с профессиональной подготовкой, позволяющей определить неисправность электропроводки или оборудования, а так же производить соответствующие ремонтные работы.
- **TOTAL STOP:** устройство, прерывающее работу аппарата при отпускании курка водяного пистолета и возобновляющее его работу при повторном нажатии на курок.
- **BY-PASS:** определяет функцию аппарата высокого давления, которая возникает в ходе его использования, когда отпускают курок водяного пистолета. В этом случае манометр показывает отсутствие давления и находящаяся вода перебрасывается в зону низкого давления. Наличие устройства TOTAL STOP позволяет срабатывать бай-пассу при давлении от 0 до 20 бар или в случае неисправности устройства TOTAL STOP.

1.3 Сертификат соответствия

Сертификат соответствия для мойки высокого давления, которую Вы приобрели, свидетельствует о том, что данное оборудование соответствует текущим нормам.

2. Описание оборудования

2.1 ИДЕНТИФИКАЦИИ КОМПОНЕНТОВ

- 1 - Электрический выключатель
- 2 - Электрический кабель и вилка
- 3 - Манометр
- 4 - колпачок бака для химических средств (только KS 1700)
- 5 - Выход воды высокого давления аппарата (только КЛАССИК)
- 6 - Барабан для намотки рукава в\д (только модель EXTRA)
- 7 - Рукав высокого давления
- 8 - Водяной пистолет
- 9 - Курок водяного пистолета
- 10 - Предохранитель курка водяного пистолета
- 11 - Насадка водяного пистолета
- 12 - Регулируемое сопло
- 13 - Рычаг барабана для шланга в\д (только модель EXTRA)
- 14 - Вход воды низкого давления
- 15 - Водяной фильтр на входе воды
- 16 - Ключ для монтажа сопла высокого давления
- 17 - Инструмент для прочистки сопла
- 18 - Табличка характеристик аппарата
- 19 - Место для хранения пистолета высокого давления
- 20 - Место для хранения насадки для пистолета высокого давления
- 21 - Крепление для электрического кабеля
- 22 - Дополнительная насадка Rotojet
- 24 - Фиксатор вращения барабана для намотки шлангов в\д
- 25 - Шланг высокого давления между аппаратом и барабаном (только модель EXTRA)
- 26 - Дополнительные держатели для насадок (только модель EXTRA)
- 27 - Предупреждающая этикетка
- 28 - Индикатор перегрева двигателя
- 29 - Этикетка
- 30 - Ручка
- 31 - Пенообразующая насадка (только KS 1600)

2.2 Описание предупреждающих знаков

- Перед началом использования обратите внимание на рис А.
- На позиции (18) содержится серийный номер и основная техническая спецификация аппарата высокого давления.
- Табличка (29) указывает, что аппарат высокого давления не должен использоваться без изучения Настоящей инструкции.
- Табличка (27) указывает, что аппарат высокого давления не должен использоваться в отношении людей, животных, и самого аппарата.

2.3 Предназначение

Аппарат предназначен исключительно для мойки холодной водой и для распределения химических чистящих средств.

С данным аппаратом нужно использовать только оригинальные комплектующие и химические средства, утвержденные изготовителем.

Подключать к аппарату необходимо только водную магистраль. Любое другое использование считается неправильным и Изготовитель не несет ответственности за работоспособность аппарата высокого давления.

2.4 Безопасность устройств

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данный аппарат снабжен следующими устройствами:

- Термическое устройство защиты: автоматически блокирует электрический двигатель в случае перегрева. Если сработало термическое устройство защиты, то выполните следующие операции (смотри рис. D):

1. Переключить основной выключатель (1) на в положение «0» и выключить аппарат из электросети (2).
2. Нажать на курок водяного пистолета (9), чтобы сбросить остаточное давление в системе высокого давления.
3. Выждать (около 10 - 15 минут) для охлаждения электрического двигателя. После этого должен погаснуть индикатор перегрева двигателя (28).
4. Заменить электрический разъем (2) в силовом штепселе и запустить аппарат. Если происходит то же самое, обратитесь к квалифицированному технику, чтобы проверить аппарат в\д.

- Клапан избыточного давления: находится в клапане бай-пасс и предназначен для сброса излишнего давления.
- Предохранитель (10) находится в курке пистолета (9) высокого давления (смотри рис. В).

3. Распаковка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Упаковочные материалы не должны находится в местах доступных детям, так как они потенциально опасны. Упаковочные материалы должны быть переработаны согласно текущим нормам страны где используется аппарат высокого давления.

После распаковки аппарата, проверьте, что никакие части не пропускают воду.

В случае сомнения, не используйте аппарат высокого давления и обратитесь к вашему дилеру чтобы квалифицированный техник проверил Ваш аппарат.

3.1 Стандартные принадлежности

Проверьте, чтобы комплектация соответствовала следующему списку:

- Аппарат высокого давления модели KS
- Шланг высокого давления (только модель КЛАССИК)
- Барабан для намотки шланга высокого давления со шлангом 10м высокого давления (только модель EXTRA)
- Пистолет высокого давления
- Насадка для пистолета высокого давления
- Насадка rotojet (только модель EXTRA)
- Пенообразующая насадка (только KS 1600)
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон
- Пакет с принадлежностями:
 - ключ для монтажа сопла;
 - приспособление для очистки сопла;
 - фильтр на входе воды.
- Пакет дополнительных принадлежностей (только модель EXTRA):
 - Ручка и рычаг барабана для намотки шланга в\д (13)
 - Шланг в\д для соединения аппарата с барабаном (25)
 - Дополнительные держатели для насадок (26)

3.2 Дополнительные принадлежности

Стандартная комплектация для аппарата высокого давления может быть расширена в большее разнообразие аксессуаров. Ваш дилер может посоветовать дополнительные принадлежности для наилучшего использования аппарата в\д и предоставить документацию для их правильного использования:

- удлинитель шланга в\д
- насадка Rotojet (закручивает водяную струю, увеличивая моющее действие)
- пенная насадка (предназначена для нанесения пены на моющуюся поверхность, что позволяет производить бесконтактную мойку поверхности.)
- песко-струйная насадка (предназначена для полировки поверхности или удаления ржавчины, краски и грязи).
- Щетки с натуральной щетиной (предназначены для удаления грязи с деликатных поверхностей)

4. Рекомендации по безопасности

1. Аппарат высокого давления должен использоваться осторожно и внимательно. Он не должен использоваться детьми или необученным персоналом.

На Вашей ответственности безопасное использование аппарата, а так же то, что Настоящая инструкция будет прочитана всеми, кто будет использовать данный аппарат.

2. Обратите особое внимание в разделе "Подключение к электросети".

3. Обратите особое внимание в разделе "Применение химических веществ".

4. Не используйте аппарат высокого давления, если блок питания, кабельные или другие важные части, например шланг высокого давления, пистолет или насадка высокого давления повреждены. Если блок питания или кабель будут повреждены, обратитесь к квалифицированному технику для замены.

5. Шланги, соединения насадок высокого давления должны быть исправными. Используйте комплектующие, только утвержденные изготовителем.

6. Электрический кабель должен быть не длиннее 10 метров и сечением не менее 1,5 кв.мм.

7. Не касайтесь электрических частей аппарата мокрыми руками (разъем, кабель и т.д.).

8. При больших перерывах в работе выключайте аппарат из сети.

9. Перед использованием аппарата высокого давления следите за тем, чтобы он находился в устойчивой позиции в сухом и чистом месте.

Не накрывайте аппарат полиэтиленом, тряпками, коробкой и т.п., во избежании плохой вентиляции аппарата.

10. При работе с аппаратом следует применять спецодежду для защиты кожи от случайного попадания воды и химических средств.

11. Не направляйте действие включенного аппарата на людей, животных, электроприборы, одежду, обувь. (смотри рис. E и F).

12. При работе крепко держите пистолет высокого давления. Сила отдачи пистолета в руку: Модель KS 1600 - 24,0 [N], модель KS 1700 - 25,0 [N].

13. Не оставляйте закрытым водный пистолет более чем на две минуты при работающем аппарате высокого давления. Если Вы не пользуетесь аппаратом более двух минут, то поверните выключатель (1) рис.D в положение «0» и нажмите на курок пистолета, чтобы сбросить остаточное давление в системе.

14. Аппарат высокого давления предназначен для использования чистой пресной воды. В случае попадания грязной воды необходимо промыть аппарат чистой водой не менее чем две минуты.

15. Не используйте аппарат высокого давления без подключения воды.

16. После окончания работы необходимо стравить излишнее давление нажатием курка пистолета, отсоединить аппарат от электросети и отключить подаваемую в аппарат воду.

17. Не оставляйте аппарат без присмотра, особенно не допускайте до аппарата детей.

5. Установка и эксплуатация

Изучите раздел "ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ" для изучения аппарата высокого давления.

5.1 Подключение к электросети

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Квалифицированный Техник должен проверить, что Ваша электросеть соответствует данным указанным на этикетке (18) рис.A "технической спецификации" на аппарате. Особенно важно, чтобы напряжение сети не отличалось более чем на $\pm 5\%$ от указанного на этикетке (18) рис.A.

Силовой штепсель на аппарате должен быть проверен Электриком согласно нормам IEC 364. Особенно важно, чтобы силовой штепсель был заземлен и рассчитан на силу тока не менее чем 16А, а также должен быть защищен УЗО (устройством защитного отключения) чувствительностью не более 30 мА.

5.2 Установка

5.2.1 Предварительные процедуры (рис. А)

1. Соедините насадку (11) и водяной пистолет (8) аппарата высокого давления

2. Только для модели Extra: установите дополнительные держатели (26) и ручку (30).

Подсоедините ручку и рычаг (13) барабана (6); соедините шланг в\д (25) между выходом высокого давления на аппарате (5) и барабаном для намотки шланга в\д. Разблокируйте барабан для намотки шланга в\д фиксатором (24); размотайте шланг высокого давления (7) вращая ручку барабана для намотки шланга в\д (13), затем снова заблокируйте барабан фиксатором (24).

Только для модели Classic: размотайте шланг высокого давления (7), подсоедините шланг к выходу высокого давления на аппарате (5).

3. Присоедините шланг высокого давления (7) к пистолету(8) и затяните ключом на 17mm.

4. Поставьте фильтр низкого давления (15), затем крепежный элемент для шланга низкого давления (14)

5. Подключите шланг низкого давления к крепежному элементу (14). Внутренний диаметр шланга низкого давления должен быть не менее 15 mm.

6. Убедитесь, что электровыключатель (1) находится в позиции "0" рис. D, затем включите вилку(2) в розетку.

7. Нажмите курок (9) пистолета и удерживайте его до тех пор, пока из сопла (12) не пойдет устойчивый поток воды.

Прочитайте предшествующую главу в "РЕКОМЕНДАЦИЯХ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ" в части касающейся запуска аппарата высокого давления.

Если Вы выполнили все перечисленные пункты, то аппарат установлен и готов к работе.

5.2.2 Регулируемое сопло (12) - (только KS 1700).Смотри рис. Н

1. Режим работы в положении низкого давления (всасывание химических средств)
2. Режим работы в положении высокого давления

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Курок пистолета должен быть **ОТПУЩЕН** перед переключением между положениями 1 и 2.

3. Режим работы с малым углом распыла
4. Режим работы с большим углом распыла

5.2.3 Действия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Необходимо чтобы кран подачи воды низкого давления был полностью открытым.
- Необходимый минимальный водный поток должен быть не ниже чем указано в технических рекомендациях (18).
- Максимальное давление подачи воды: 10 бар (145 p.s.i.)
- Не разрешается использовать подачу воды температурой выше 50 C (130 F).
- Всегда стравливайте высокое давление из системы нажатием курка (9) и сливайте воду из аппарата, шланга и пистолета высокого давления после окончания работы во избежании порчи оборудования.
- Верните сопло в положение (2) рис. Н и отключите аппарат от электросети после окончания работы.
- При любых затруднениях, связанных с пуском, работой или обслуживанием аппарата высокого давления обращайтесь к главе 9.

Аппарат готов к использованию, если при нажатом курке водяного пистолета выдается устойчивая струя воды подаваемая от водной магистрали низкого давления.

5.2.4 Система тотал-стоп

Для прекращения работы аппарата высокого давления необходимо просто отпустить курок (9) водяного пистолета (для аппаратов с системой тотал-стоп). Аппарат снова начнет работу после нажатия на курок (9) водяного пистолета - (рис. С).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После окончания работы с аппаратом высокого давления необходимо зафиксировать курок водяного пистолета фиксатором курка (10) (также смотри рис. В).

5.2.5 Отключение и хранение

1. Перекройте подачу воды низкого давления и после этого удерживайте курок пистолета нажатым в течении двух минут для слива воды из аппарата.
2. Выключите электрический выключатель (1) (положение «0»), после этого выньте вилку из электросети.
3. После отключения от электросети необходимо стравить излишнее давление нажатием на курок (9) водяного пистолета.
4. Только для модели КЛАССИК: Отсоедините шланг высокого давления от аппарата высокого давления посредством быстроръемного разъема (5).
5. Отсоедините насадку (11) от водяного пистолета.
6. Поместите насадку (11) в место для хранения (19).
7. Только для модели КЛАССИК: Смотайте аккуратно, не допуская перегибов и провисов во избежание порчи шланга высокого давления (7). Поместите водяной пистолет (8) в свое место для хранения (20).
8. Только для модели EXTRA: Намотайте шланг высокого давления (7) на барабан (6) с помощью ручки (13). Поместите пистолет высокого давления (8) в свое место для хранения (20).
9. Закрепите электрокабель (2) на крепление для эл\кабеля (21).

Аппарат готов к хранению (рисунок G).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Аппарат высокого давления не предназначен для эксплуатации в условиях мороза!

Для того чтобы предохранять образование льда в аппарате в холодное время года, необходимо использовать незамерзающие жидкости для промывки аппарата. При невозможности проведения вышеописанной операции необходимо поместить аппарат в теплое место во избежание образования льда в аппарате высокого давления.

Если не следовать этим инструкциям аппарат может быть серьезно поврежден.

5.3 Применение химических средств

Ваш аппарат высокого давления предназначен для применения химических веществ содержащихся во внутреннем баке. Количество химического вещества регулируется соплом (12): чем меньше угол распыла водяной струи, тем меньше расход химических веществ и наоборот чем больше угол распыла водяной струи, тем больше расход химических веществ

- a) Используйте трубку, чтобы заполнять бак химическим веществом. Используйте рекомендуемую производителем дозировку, а так же установленный перечень химических веществ. Емкость бака: 1.75 литров.
- b) Только KS 1700: Откройте регулятор подачи химических средств при нажатом курке водяного пистолета в режиме низкого давления (режим работы сопла). Наносить хим вещества следует только в режиме низкого давления.
- c) Только KS 1600: Присоедините насадку для применения хим веществ к водному пистолету высокого давления (8). После этого Вы сможете использовать хим вещества с помощью Вашего аппарата высокого давления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если не поступает химическое вещество или возникли другие проблемы, то обратитесь к главе 9.
- Данный аппарат высокого давления предназначен для использования химических средств только утвержденных Изготовителем. Использование других хим веществ может повлиять на работоспособность аппарата.

6. Очистка и эксплуатация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Начинать очистку только после выполнения рекомендаций, указанных в главе 5.2.5.
- Для безопасной эксплуатации необходимо использовать только аксессуары и запасные части, рекомендованные Изготовителем.

6.1 Рекомендации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед очисткой убедитесь, что аппарат отключен от электросети

БЛАГОДАРЯ ВЫСОКИМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА ЭТОГО АППАРАТА, ДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА СВЕДЕНЫ К МИНИМУМУ:

Перед каждым применением необходимо проверить исправность электрокабеля, электровилки, шлангов низкого и высокого давления, а так же водяной пистолет высокого давления. В случае сомнений необходимо обратиться в Ваш ближайший сервис - центр СОМЕТ. Так же необходимо следить, чтобы аппарат не был излишне шумен, не расходовал воды и химии больше нормы. Следите за тем, чтобы не было утечек воды высокого давления. В противном случае обратитесь в Ваш ближайший сервис – центр СОМЕТ.

Очистка водяного входного фильтра низкого давления (15) такая же, как и прочистка системы высокого давления. Не забывайте

делать это регулярно. Обычно достаточно пропустить через фильтр поток воды или сжатый воздух. В более трудных случаях используйте инструмент для очистки извести. Для консультации обращайтесь в Ваш ближайший сервис – центр СОМЕТ.

Сопло высокого давления

- Регулируемое сопло (12) чистится устройством для прочистки сопла (17).

Если сопло износилось, то Вы можете приобрести новое у ближайшего дилера СОМЕТ, для замены сопла применяется специальный ключ (16).

7. Демонтаж и утилизация

Только прошедший обучение персонал может демонтировать аппарат высокого давления в соответствии с текущими нормами страны, где он установлен.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед утилизацией убедитесь, что его невозможно отремонтировать, заменив одну из частей. При утилизации проследите за тем, чтобы к аппарату не было доступа детям.

8. Таблица технической спецификации

Модель		KS1600 classic	KS1600 extra	KS1700 classic	KS1700 extra
Расход воды л\ч		480(127)	480(127)	540(143)	540(143)
	bar(psi)	140(2031)	140(2031)	150(2176)	150(2176)
Напряжение	V	230	230	230	230
Частота	Hz	50	50	50	50
Сила тока	A	9	9	11,5	11,5
Потребляемая мощность	kW (CV)	2,3(3,1)	2,3(3,1)	2,6(3,5)	2,6 (3,5)
Мощность двигателя	kW (CV)	1,7(2,3)	1,7(2,3)	1,9(2,6)	1,9(2,6)
Вес	Kg (lb)	17(37)	19(42)	17(37)	19(42)
Размер	cm (in)	89x32x38(35x 13 x 15)			
Уровень шума	dB(A)	84	84	84	84
Вибрация в руке оператора	m/s ²	<2,5	<2,5	<2,5	<2.5

9. Проблемы, причины и решения.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
Аппарат не запускается	Аппарат неправильно включен в розетку	Проверьте соединение вилки с розеткой
	Перегорел предохранитель или сработало защитное устройство	Замените предохранитель (16А) или проверьте защитное устройство
Излишняя вибрация аппарата	Загрязнен водяной фильтр	Прочистите фильтр
	Недостаточная подача воды или со слишком низкого уровня относительно аппарата	Проверьте соответствие подачи воды характеристикам аппарата
Недостаточное давление	Регулятор давление выставлен на низкое давление	Выставьте нужное давление
	Регулятор давления на водяном пистолете стоит в режиме низкого давления	Переключите пистолет в режим высокого давления
	Изношенное сопло	Замените сопло
Недостаточная подача хим веществ	Регулятор подачи хим веществ открыт недостаточно	Открыть регулятор на нужную величину
	Загрязнен фильтр подачи хим веществ	Прочистить фильтр
	Неправильно установлена заглушка на крышке бака хим веществ после использования внешнего бака	Правильно установите заглушку
	Высока вязкость химического вещества	Применяйте хим вещества только рекомендованные Изготовителем
Нет подачи воды из сопла водяного пистолета	Недостаточная подача воды	Увеличьте подачу воды
	Уровень подачи воды ниже допустимого	Проверьте высоту подачи воды
	Засорено сопло	Прочистите или замените сопло
Остановка аппарата во время работы	Сработало одно из защитных устройств	Проверьте защитное устройство, после повторного срабатывания – обратитесь в Ваш ближайший сервис – центр СОМЕТ.
Утечка масла	Изношены прокладки	Обратитесь в Ваш ближайший сервис – центр СОМЕТ.
После включения аппарата двигатель гудит, но не запускается	Напряжение в сети меньше номинального	Проверьте напряжение в сети



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.comet.nt-rt.ru||

эл. почта: cto@nt-rt.ru