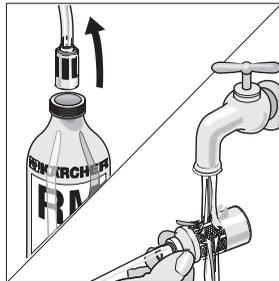
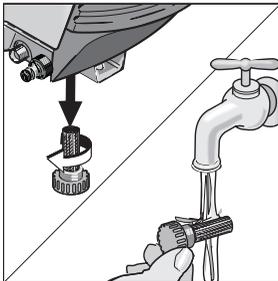
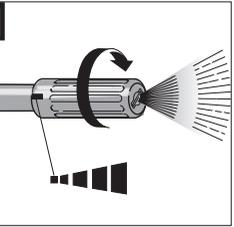
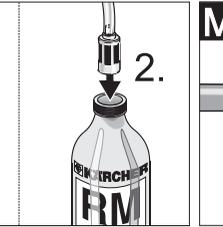
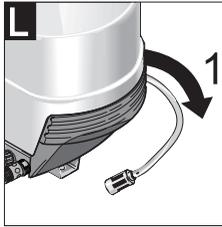
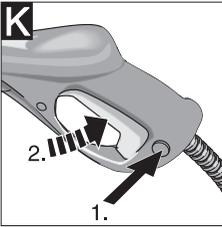
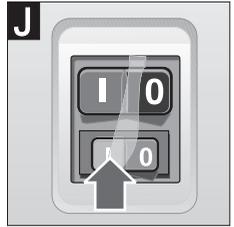
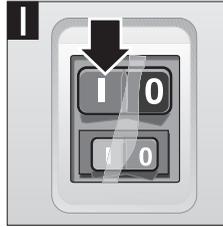
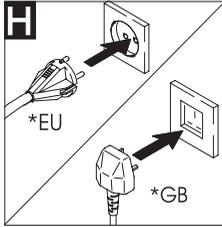
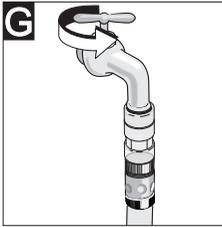
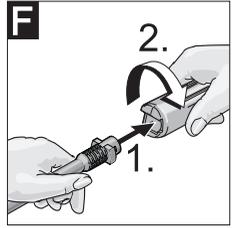
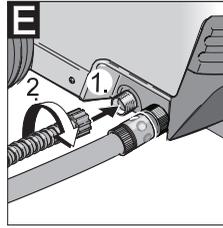
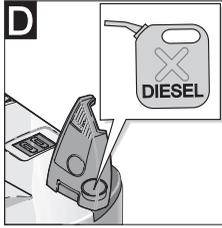
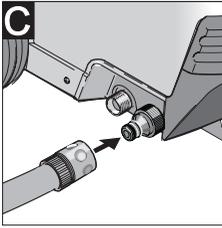
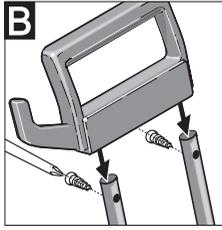
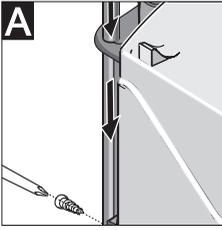




Deutsch	3
English	11
Français	19
Italiano	27
Nederlands	35
Español	43
Português	51
Dansk	59
Norsk	67
Svenska	75
Suomi	83
Ελληνικά	91
Türkçe	99
Русский	107
Magyar	115
Čeština	123
Slovenščina	131
Polski	139
Românește	147
Slovenčina	155
Hrvatski	163
Srpski	171
Български	179
Eesti	187
Lietuviškai	195
Latviešu	203
Українська	211

Register and win!  
[www.kärcher.com](http://www.kärcher.com)





## Уважаемый покупатель!



Перед первым применением вашего прибора прочитайте эту оригинальную инструкцию по эксплуатации, после этого действуйте соответственно и сохраните ее для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

## Оглавление

Общие указания	107
Степень опасности	107
Применение в соответствии с назначением	107
Защита окружающей среды	107
Гарантия	107
Указания по технике безопасности	108
Защитные устройства	109
Управление	110
Описание прибора	110
Перед началом работы	111
Подача воды	111
Начало работы	111
Режим работы с холодной/горячей водой	111
Работа с моющим средством	112
Перерыв в работе	112
Окончание работы	112
Уход и техническое обслуживание	113
Помощь в случае неполадок	113
Технические данные	114
Заявление о соответствии требованиям CE	114

## Общие указания

### Степень опасности

#### Опасность

*Для непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым увечьям или к смерти.*

#### Предупреждение

*Для возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым увечьям или к смерти.*

#### **Внимание!**

*Для возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к легким травмам или повлечь материальный ущерб.*

## Применение в соответствии с назначением

Данный высоконапорный моющий аппарат предназначен только для использования в домашнем хозяйстве:

- для мойки машин, автомобилей, строений, инструментов, фасадов, террас, садовых принадлежностей и т.д. с помощью струи воды под высоким давлением (при необходимости с добавлением моющих средств).
- При этом применению подлежат принадлежности, запасные части и моющие средства, разрешенные для использования фирмой KARCHER. Указания, приложенные к моющим средствам, подлежат соблюдению.

## Защита окружающей среды



Упаковочные материалы пригодны для вторичной обработки. Поэтому не выбрасывайте упаковку вместе с домашними отходами, а сдайте ее в один из пунктов приема вторичного сырья.



Старые приборы содержат ценные перерабатываемые материалы, подлежащие передаче в пункты приемки вторичного сырья. Поэтому утилизируйте старые приборы через соответствующие системы приемки отходов.

## Инструкции по применению компонентов (REACH)

Актуальные сведения о компонентах приведены на веб-узле по следующему адресу:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

## Гарантия

В каждой стране действуют соответственно гарантийные условия, изданные уполномоченной организацией сбыта нашей продукции в данной стране. Возможные неисправности прибора в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или ошибках при изготовлении. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться, имея при себе чек о покупке, в торговую организацию, продавшую вам прибор или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

(Адрес указан на обороте)

## Указания по технике безопасности

### **⚠ Опасность**

- Поверхности прибора нагреваются и могут служить источниками возгорания.
- Во время работы горелки расстояние от дымового патрубка прибора до легко воспламеняющихся предметов должно составлять не менее 1 метра!
- Не прикасаться к сетевой вилке и розетке мокрыми руками.
- Включение аппарата запрещается, если сетевая кабель или существенные компоненты аппарата, например, шланг высокого давления, ручной пистолет-распылитель или защитные устройства повреждены.
- Перед началом работы с аппаратом проверить сетевую кабель и штепсельную вилку на повреждения. Поврежденный сетевой кабель должен быть незамедлительно заменен уполномоченной службой сервисного обслуживания/специалистом-электриком.
- Перед началом работы высоконапорный шланг необходимо всегда проверять на повреждения. Поврежденный высоконапорный шланг подлежит незамедлительной замене.
- Эксплуатация прибора во взрывоопасных зонах запрещается.
- При использовании прибора в опасных зонах (например, на автозаправочных станциях) следует соблюдать соответствующие правила техники безопасности.
- Находящаяся под высоким давлением струя воды может при неправильном использовании представлять опасность. Запрещается направлять струю воды на людей, животных, включенное электрическое оборудование или на сам высоконапорный моющий аппарат.
- Не разрешается также направлять струю воды, находящуюся под высоким давлением, на других или себя для чистки одежды или обуви.



- Не чистить струей воды предметы, содержащие вещества, вредные для здоровья (например, асбест).
  - Автомобильные шины/шинные вентили могут быть повреждены струей воды под давлением и лопнуть. Первым признаком этого служит изменение цвета шины. Поврежденные автомобильные шины/ шинные вентили представляют опасность для жизни. Во время чистки шин необходимо выдерживать расстояние между форсункой и шиной, как минимум, 30 см!
  - Всасывание аппаратом жидкостей, содержащих растворители, а также неразбавленных кислот или растворителей не допускается! К таким веществам относятся, например, бензин, растворители красок и мазут. Образующийся из таких веществ туман легковоспламеняем, взрывоопасен и ядовит. Не использовать ацетон, неразбавленные кислоты и растворители, так как они разрушают материалы, из которых изготовлен прибор.
- ### **⚠ Предупреждение**
- Штепсельная вилка и соединительный элемент удлинителя должны быть герметичными и не находиться в воде.
  - Неподходящие удлинители могут представлять опасность. Вне помещений следует использовать только допущенные для использования и соответственно маркированные удлинители с достаточным поперечным сечением провода: 1 - 10 м: 1,5 мм<sup>2</sup>, 10 - 30 м: 2,5 мм<sup>2</sup>
  - Удлинитель следует всегда полностью разматывать с катушки.
  - Высоконапорные шланги, арматура и муфты имеют большое значение для безопасности прибора. В этой связи следует применять только высоконапорные шланги, арматуру и муфты, рекомендованные изготовителем прибора.
  - Эти приборы не предназначены для использования людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями.

Эксплуатация прибора детьми или лицами, не прошедшими инструктаж, запрещается.

Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.

- Пользователь должен использовать прибор в соответствии с назначением. Он должен учитывать местные особенности и обращать внимание при работе с прибором на других лиц, находящихся поблизости.
- Не использовать аппарат, когда в зоне действия находятся другие люди, если только они не носят защитную одежду.
- Для защиты от разлетающихся брызгов воды и грязи следует носить соответствующую защитную одежду и защитные очки.

### **Внимание!**

- Во время продолжительных перерывов в эксплуатации следует выключить прибор с помощью главного выключателя / выключателя прибора или отсоединить его от электросети.
- Не разрешается эксплуатация прибора при температуре ниже 0 °С.
- При мойке лакированных поверхностей следует выдерживать расстояние 30 см от форсунки до поверхности, чтобы избежать повреждения лакировки.
- Запрещается оставлять работающий прибор без присмотра.
- Необходимо следить за тем, чтобы сетевой шнур и удлинители не были повреждены путем переезда через них, сдавливания, растяжения и т.п. Сетевые шнуры следует защищать от воздействия жары, масла, а также от повреждения острыми краями.
- Все токопроводящие элементы в рабочей зоне должны быть защищены от струй воды.
- Прибор можно подключать только к элементу электроподключения, исполненному электромонтером в соответствии со стандартом Международной электротехнической комиссии (МЭК) IEC 60364.
- Прибор следует включать только в сеть переменного тока. Напряжение должно соответствовать указаниям в заводской табличке прибора.

- Превышение максимально допустимого полного сопротивления сети в точке электрического подключения (см. раздел "Технические данные") не допускается.
- Из соображений безопасности рекомендуется использовать устройство с автоматом защиты от тока утечки (макс. 30 мА).
- Моющие работы, при которых появляются сточные воды, содержащие машинное масло, например, мойка двигателей, днища автомобиля, разрешается проводить только в специальных местах, оборудованных маслоотделителем.
- Данный прибор был разработан для использования моющих средств, которые поставляются или были рекомендованы изготовителем прибора. Использование других моющих средств или химикатов может негативно повлиять на безопасность прибора.

## **Защитные устройства**

### **Внимание!**

Защитные устройства служат для защиты пользователей. Видоизменение защитных устройств или пренебрежение ими не допускается.

### **Выключатель аппарата**

Главный выключатель препятствует непроизвольной работе аппарата.

### **Блокировка ручного пистолета-распылителя**

Блокировка блокирует рычаг ручного пистолета-распылителя и защищает от непроизвольного запуска аппарата.

### **Перепускной клапан с пневматическим реле**

Перепускной клапан предотвращает превышение допустимого рабочего давления. Если рычаг ручного пистолета-распылителя отпускается, манометрический выключатель отключает насос, подача струи воды под высоким давлением прекращается. При нажатии на рычаг насос снова включается.

### **Система предохранения от отсутствия воды**

Если давление насоса падает ниже 25 бар, то система предохранения от отсутствия воды отключает горелку.

### **Аварийный термостат**

Если допустимое значение рабочей температуры превышает, то аварийный термостат отключает горелку.

## Управление

### Описание прибора

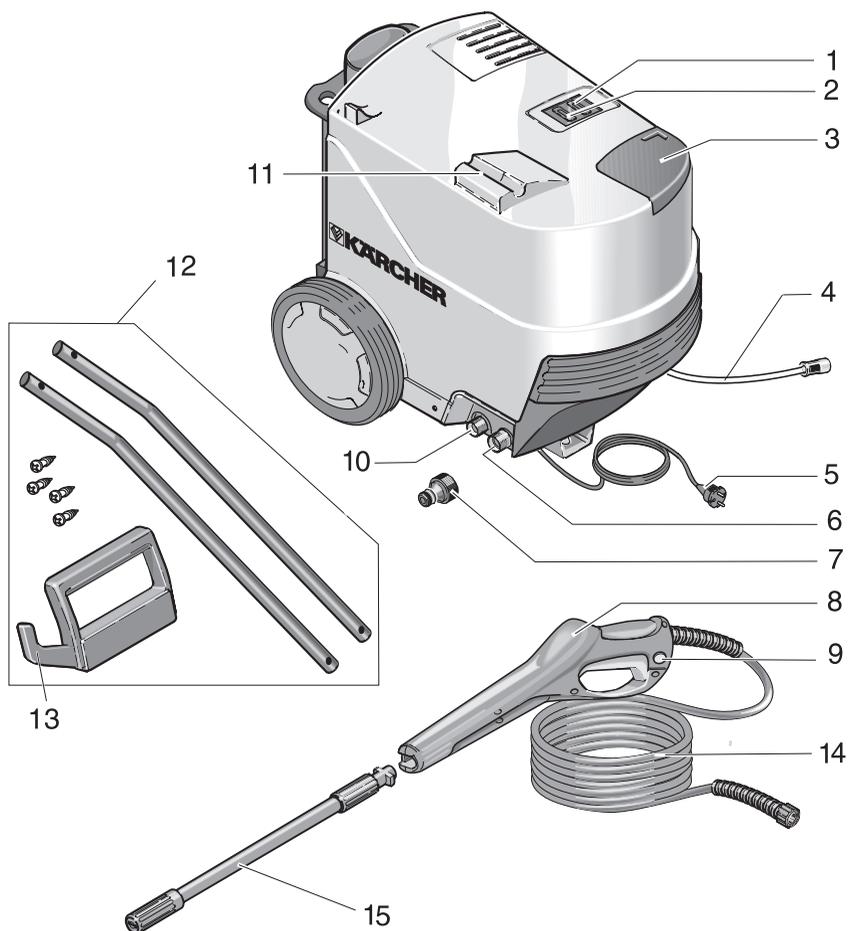
При распаковке прибора проверьте его комплектность, а также его целостность. При обнаружении повреждений, полученных во время транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую прибор.

- 1 Главный выключатель „0/OFF“ / „I/ON“ (0/ ВЫКЛ / I/ВКЛ)
- 2 Аппаратный выключатель работы горелки
- 3 Заливное отверстие для топлива
- 4 Всасывающий шланг для мощного средства
- 5 Сетевой кабель со штепсельной вилкой
- 6 Элемент для подключения водоснабжения со встроенным сетчатым фильтром

- 7 соединительный элемент для подключения воды,
- 8 Ручной пистолет-распылитель
- 9 Блокировка ручного пистолета-распылителя
- 10 Соединение высокого давления
- 11 Хранение ручного пистолета-распылителя
- 12 рукоятка
- 13 Место хранения сетевого шнура
- 14 Шланг высокого давления
- 15 Струйная трубка с 2-элементной форсункой

### Специальные принадлежности

Специальные принадлежности расширяют возможности применения прибора. Более детальную информацию можно получить у торговой организации фирмы KARCHER.



## Перед началом работы

### Изображения прибора см. на стр. 2

Рисунок **A** – **B**

Перед началом эксплуатации аппарата установить прилагаемые незакрепленные части.

## Подача воды

Согласно действующим предписаниям устройство запрещается эксплуатировать без системного разделителя в трубопроводе с питьевой водой. Следует использовать соответствующий системный сепаратор фирмы KARCHER или альтернативный системный сепаратор, соответствующий EN 12729 тип BA. Вода, прошедшая через системный сепаратор, считается непригодной для питья.

**Указание:** Загрязнения, содержащиеся в воде, могут вызвать повреждения насоса высокого давления и принадлежностей. Для защиты рекомендуется использовать водяной фильтр KARCHER (специальные принадлежности, номер заказа 4.730-059).

### Подача воды из водопровода

Соблюдайте предписания предприятия водоснабжения.

Параметры для подключения указаны на заводской табличке и в разделе "Технические данные".

→ Используйте водяной шланг из прочного материала (в комплект поставки не входит) с обычной соединительной муфтой. (диаметр: минимум 1/2 дюйма или 13 мм; рекомендуемая длина 7,5 м).

Рисунок **C**

→ Находящуюся в комплекте соединительную муфту подсоедините к элементу аппарата для подачи воды.

→ Наденьте водяной шланг на соединительную муфту аппарата, после чего подсоедините его к водопроводу.

## Начало работы

Рисунок **D**

→ Топливный бак заполнять только легким мазутом или дизельным топливом.

### **⚠ Опасность**

**Взрывоопасность!** Заливайте только дизельное масло или легкий мазут. Использование неподходящих видов топлива, напр., бензина, не разрешается.

## Внимание!

При наружной температуре ниже 6 °C следует использовать только зимнее дизельное топливо, иначе из-за коагуляции компонентов топлива возникают проблемы при вводе в эксплуатацию.

Также в режиме работы с холодной водой в топливный бак должно быть залито достаточное количество топлива. При пустом топливном баке топливный насос всасывает воздух и может получить повреждения.

Рисунок **E**

→ Соединить шланг высокого давления с соединением высокого давления.

Рисунок **F**

→ Наденьте на ручной пистолет-распылитель струйную трубку и зафиксируйте ее, повернув на 90°.

Рисунок **G**

→ Полностью откройте водопроводный кран.

Рисунок **H**

→ Вставить сетевую штепсельную вилку в розетку.

## Режим работы с холодной/горячей водой

**Важное указание:** При длительном простое высоконапорного моющего аппарата в нагревательном змеевике может образоваться подсмольная вода. Поэтому мы настоятельно рекомендуем каждый раз перед работой вначале прополаскивать устройство без струйной трубки до тех пор, пока из ручного пистолета-распылителя не начнет поступать чистая вода. Для этого включить устройство при помощи выключателя. Во время процесса промывки воду следует направлять в коммунальную систему отведения сточных вод.

### **⚠ Опасность**

Выходящая из высоконапорной форсунки струя воды вызывает отдачу ручного пистолета-распылителя. По этой причине необходимо занять устойчивую позицию, крепко держать ручной пистолет-распылитель со струйной трубкой.

## Внимание!

Работа всухую в течение более 2 минут приводит к выходу из строя высоконапорного насоса. Если прибор в течение 2 минут не набирает давление, то его следует выключить и действовать в соответствии с

указаниям, которые приводятся в главе „Помощь в случае неполадок“.

Рисунок **П**

→ Включить аппарат „I/ON“ (I/ВКЛ).

Рисунок **Q**

→ При работе в режиме с горячей водой следует дополнительно включить горелку с помощью аппаратного выключателя работы горелки.

**Важное указание:** При попадании воздуха в топливный трубопровод (у нового прибора или при работе с пустым резервуаром) время задержки включения горелки может составить до 5 минут.

Рисунок **K**

→ Разблокировать рычаг ручного пистолета-распылителя.

→ Потянуть за рычаг, аппарат включится.

**Указание:** Если рычаг снова освободится, аппарат снова отключится. Высокое давление сохраняется в системе.

**Струйная трубка с 2-элементной форсункой**

■ ■ ■ Широкополосая струя под низким давлением  
*Применяется для работы с моющими средствами или для мытья под низким давлением.*

◀ Широкополосая струя под высоким давлением  
*Применяется для мытья больших загрязненных поверхностей.*

### Работа с моющим средством

Для выполняемой задачи по чистке используйте исключительно чистящие средства и средства по уходу фирмы KAERCHER, так как они разработаны специально для применения в вашем приборе. Применение других чистящих средств и средств по уходу может привести к ускоренному износу и потери права на гарантийное обслуживание. Подробную информацию можно узнать в специализированном месте торговли или получить непосредственно в представительстве KAERCHER.

Рисунок **P**

→ Всасывающий шланг для мощного средства вытащить из корпуса на необходимую длину.

→ Опустить всасывающий шланг для мощного средства в резервуар с раствором мощного средства.

Рисунок **M**

→ 2-элементную форсунку поставить на работу в режиме широкополосой струи под

низким давлением.

**Указание:** Таким образом, при эксплуатации раствор мощного средства смешивается со струей воды.

**Рекомендуемый способ мойки**

→ Экономно разбрызгать моющее средство по сухой поверхности и дать ему подействовать (не позволять высыхать).

→ Растворенную грязь смыть струей высокого давления.

### Перерыв в работе

→ Отпустить рычаг ручного пистолета-распылителя.

→ Заблокировать рычаг ручного пистолета-распылителя.

→ Во время продолжительных перерывов в работе (свыше 5 минут) аппарат следует выключать „0/OFF“ (0/ВЫКЛ).

→ Вставить ручной пистолет-распылитель в держатель.

### Окончание работы

**Внимание!**

*Высоконапорный шланг отсоединять от ручного пистолета-распылителя или прибора, когда в системе отсутствует давление.*

*После завершения очистки в режиме работы с горячей водой прибор следует перевести прикл. на 2 минуты в режим работы с холодной водой для охлаждения системы котлов или высоконапорного шланга.*

→ При работах с моющим средством всасывающий шланг для мощного средства опустить в резервуар с чистой водой, включить аппарат, предварительно сняв струйную трубку, и дать ему поработать в течение 1 минуты.

→ Отпустить рычаг ручного пистолета-распылителя.

→ Выключить аппарат "0/OFF" (0/ВЫКЛ).

→ закрыть водный кран.

→ Отделить аппарат от водоснабжения.

→ нажать рычаг ручного пистолета-распылителя для сброса давления в системе.

→ Заблокировать рычаг ручного пистолета-распылителя.

→ Отсоедините пылесос от электросети.

→ Вставить ручной пистолет-распылитель в держатель.

→ Сложить сетевой кабель, шланг высокого давления и принадлежности на аппарате.

## Уход и техническое обслуживание

### **⚠ Опасность**

При проведении любых работ по уходу и техническому обслуживанию аппарат следует выключить, а сетевой шнур - вынуть из розетки.

### Техническое обслуживание

Аппарат не нуждается в профилактическом обслуживании.

### Хранение

Перед длительным хранением, например, зимой:

- ➔ Из аппарата следует полностью удалить воду. Включить аппарат без подключенного шланга высокого давления и без присоединенного водоснабжения (максимум на 1 минуту) и подождать до тех пор, пока не прекратиться вытекание воды из шланга высокого давления. Выключите аппарат.
- ➔ Хранить устройство при использовании летнего дизельного топлива при температуре не ниже 6 °С. Существует опасность коагуляции компонентов топлива. При низких температурах использовать зимнее дизельное топливо.

### Защита от замерзания

#### **Внимание!**

Защищать аппарат и принадлежности от мороза.

Прибор и принадлежности могут быть повреждены морозом, если если из них полностью не удалена вода. Во избежание повреждений:

- ➔ Храните прибор и все принадлежности в защищенном от мороза помещении.

### Запасные части

Используйте только оригинальные запасные части фирмы KARCHER. Описание запасных частей находится в конце данной инструкции по эксплуатации.

### Помощь в случае неполадок

Небольшие неисправности можно устранить самостоятельно с помощью следующего описания.

В случае сомнения следует обращаться в уполномоченную службу сервисного обслуживания.

### **⚠ Опасность**

При проведении любых работ по уходу и техническому обслуживанию аппарат следует выключить, а сетевой шнур - вынуть из розетки. Ремонтные работы и работы с электрическими узлами могут производиться только уполномоченной службой сервисного обслуживания.

#### **Прибор не работает**

- ➔ Вытянуть рычаг ручного пистолета-распылителя, прибор включится.
- ➔ Проверьте соответствие напряжения, указанного в заводской табличке, напряжению источника электроэнергии.
- ➔ Проверить сетевой кабель на повреждения.

#### **Давление в приборе не увеличивается**

- ➔ Удаление воздуха из прибора: Включить аппарат без подключенного высоконапорного шланга и подождать (не более 2 минут), пока из высоконапорного шланга не начнет выходить вода без пузырьков воздуха. Выключить прибор и заново подсоединить высоконапорный шланг.
- ➔ Проверить подачу воды.
- ➔ Очистить сетчатый фильтр подключения подачи воды.
- ➔ При выключении прежде всего вынуть рычаг ручного пистолета-распылителя, затем установить выключатель аппарата в положение „I/ON“ (I/ВКЛ).

#### **Сильные перепады давления**

- ➔ Очистить форсунку высокого давления: Иголкой удалить загрязнение из отверстия форсунки и промыть ее спереди водой.
- ➔ Проверьте количество подаваемой воды.

#### **Прибор негерметичен**

- ➔ Незначительная негерметичность аппарата обусловлена техническими особенностями. При сильной негерметичности обратитесь в авторизованную службу сервисного обслуживания.

#### **Чистящее средство не всасывается**

- ➔ 2-элементную форсунку поставить на работу в режиме широкополосой струи под низким давлением.
- ➔ Очистить фильтр во всасывающем шланге моющего средства.
- ➔ Проверить всасывающий шланг для моющего средства на перегибы.

#### **Горелка не зажигается**

- ➔ Залить в бак топливо.

**Важное указание:** При попадании воздуха в топливный трубопровод (у нового прибора или при работе с пустым резервуаром) время задержки включения горелки может составить до 5 минут.

- Произошла коагуляция топлива по причине низкой наружной температуры. При температуре ниже 6 °C использовать зимнее дизельное топливо.
- Заменить топливный фильтр.

## Технические данные

### Подключение к источнику тока

Напряжение	230- V
1~50/60 Hz	240

Потребляемая мощность	1,9 kW
-----------------------	--------

Сетевой предохранитель (инертный)	10 A
-----------------------------------	------

Класс защиты	I
--------------	---

Степень защиты	IP X5
----------------	-------

### Подключение водоснабжения

Температура подаваемой воды (макс.)	30 °C
-------------------------------------	-------

Количество подаваемой воды (мин.)	10 л/мин.
-----------------------------------	-----------

Давление напора (макс.)	0,6 МПа
-------------------------	---------

### Рабочие характеристики

Рабочее давление	11 МПа
------------------	--------

Макс. допустимое давление	13 МПа
---------------------------	--------

Подача, вода	6,7 л/мин.
--------------	------------

Мощность горелки	25 kW
------------------	-------

Подача, моющее средство	0,4 л/мин.
-------------------------	------------

Сила отдачи ручного пистолета-распылителя	16 Н
---	------

Значение вибрации рука-плечо (ISO 5349)	1,05 м/с <sup>2</sup>
---	-----------------------

Уровень шума L <sub>рА</sub> (EN60704-1)	75 дБ(А)
--	----------

Уровень мощности звука L <sub>wА</sub> (2000/14/EG)	93 дБ(А)
---	----------

### Размеры

Длина	700 мм
-------	--------

Ширина	525 мм
--------	--------

высота	915 мм
--------	--------

Вес	40 кг
-----	-------

### Топливо

Легкий мазут или дизельное топливо (ниже 6 °C: зимнее дизельное топливо)

Топливный бак

5 л

**Изготовитель оставляет за собой право внесения технических изменений!**

## Заявление о соответствии требованиям СЕ

Настоящим мы заявляем, что нижеуказанный прибор по своей концепции и конструкции, а также в осуществленном и допущенном нами к продаже исполнении отвечает соответствующим основным требованиям по безопасности и здоровью согласно директивам ЕС. При внесении изменений, не согласованных с нами, данное заявление теряет свою силу.

**Продукт** высоконапорный моющий прибор

**Тип:** 1.185-xxx

### Основные директивы ЕС

2006/95/ЕС (до 28.12.2009)

2006/42/ЕС (с 29.12.2009)

2004/108/ЕС

2000/14/ЕС

### Примененные гармонизированные нормы

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 55014-1: 2006

EN 55014-2: 1997 + A1: 2001

EN 61000-3-2: 2006

EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005

EN 62233: 2008

### Примененный порядок оценки соответствия

Приложение V

### Уровень мощности звука dB(A)

Измерено: 91

Гарантировано: 93

Нижеподписавшиеся лица действуют по поручению и по доверенности руководства предприятия.

  
H. Jenner  
CEO

  
S. Reiser  
Head of Approval

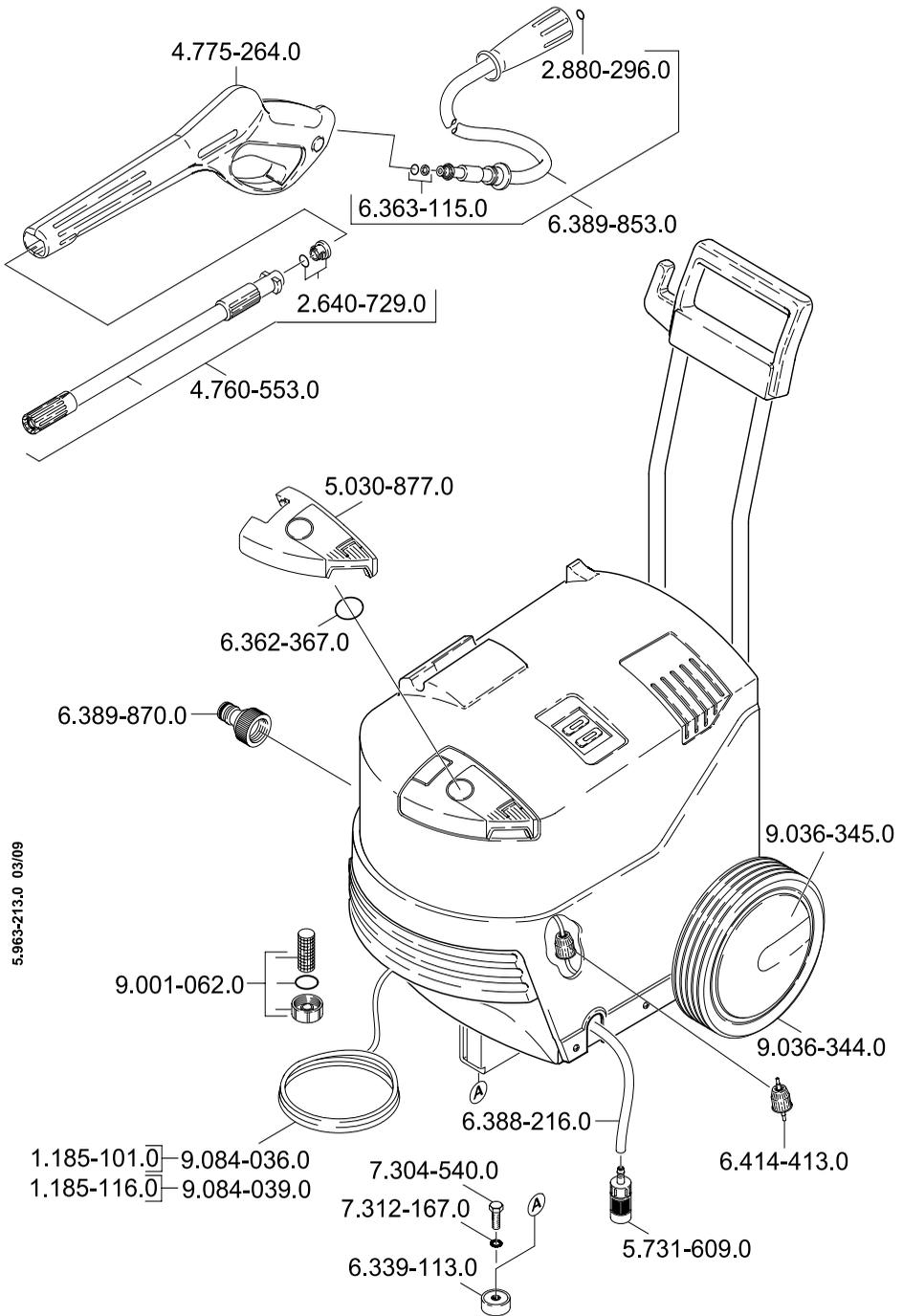
Alfred Kaercher GmbH & Co. KG

Alfred-Kaercher-Str. 28 - 40

D - 71364 Winnenden

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212



5.963-213.0 03/09