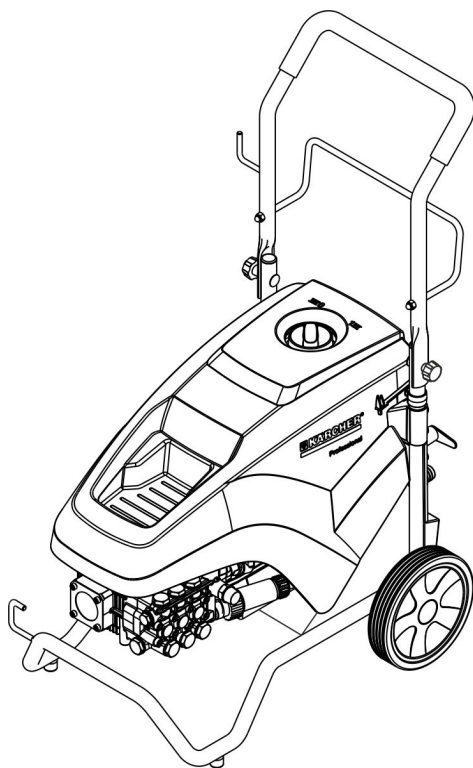


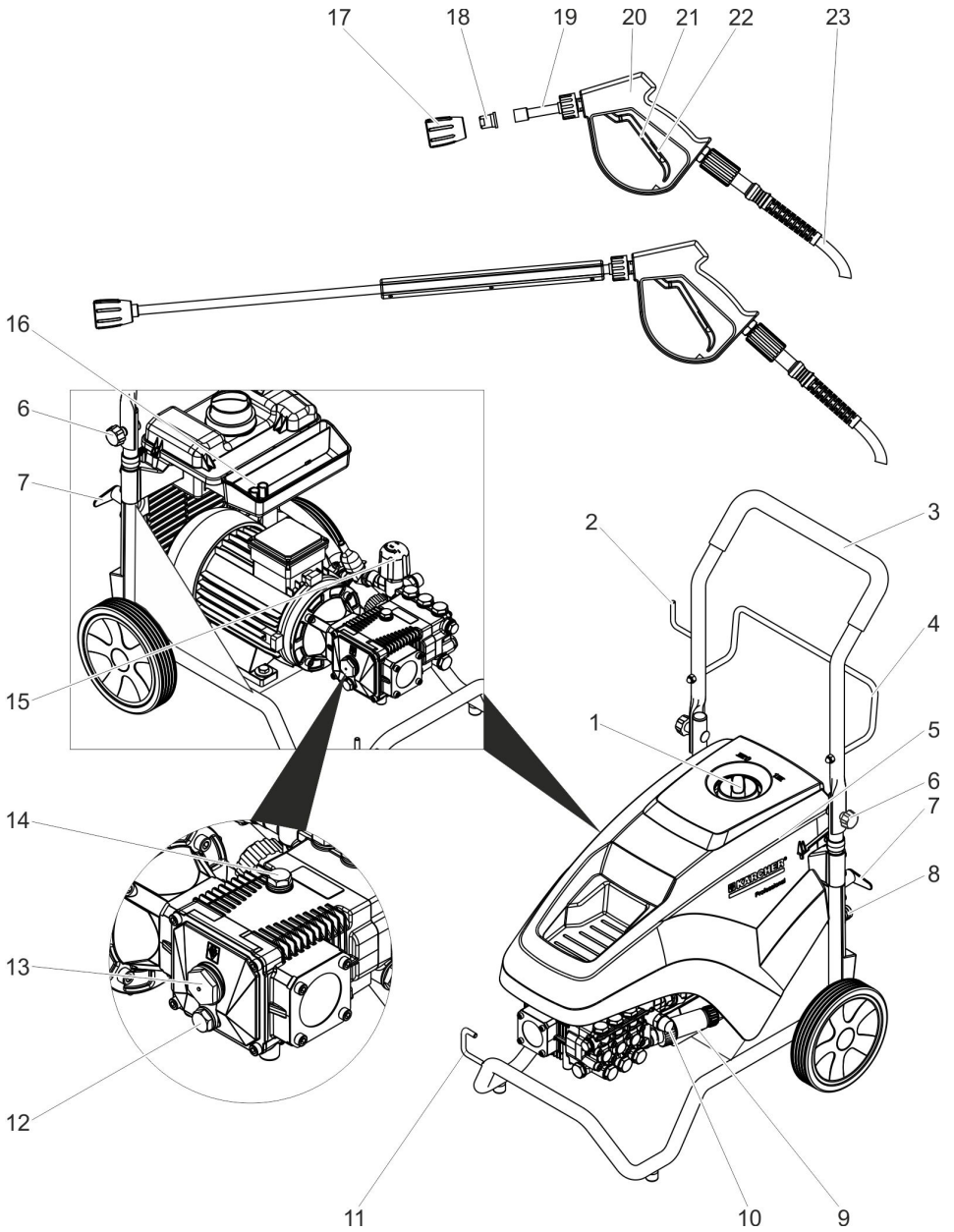
HD 6/15-4  
HD 7/11-4  
HD 7/18-4  
HD 9/20-4



Register and win!  
[www.kaercher.com/register-and-win](http://www.kaercher.com/register-and-win)









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

Элементы прибора . . . . .	RU . . . 1
Указания по технике безопасности . . . . .	RU . . . 1
Использование по назначению . . . . .	RU . . . 5
Защитные устройства . . . . .	RU . . . 5
Защита окружающей среды . . . . .	RU . . . 5
Перед началом работы . . . . .	RU . . . 6
Начало работы . . . . .	RU . . . 6
Управление . . . . .	RU . . . 7
Транспортировка . . . . .	RU . . . 8
Хранение . . . . .	RU . . . 8
Уход и техническое обслуживание . . . . .	RU . . . 8
Устранение неисправностей . . . . .	RU . . . 9
Запасные части . . . . .	RU . . 10
Гарантия . . . . .	RU . . 10
Заявление о соответствии ЕС . . . . .	RU . . 11
Технические данные . . . . .	RU . . 12

## Элементы прибора

Разверните, пожалуйста, сначала страницы с рисунками

- 1 Включатель аппарата
- 2 Держатель для ручного пистолета-распылителя
- 3 Ведущая дуга
- 4 Подставка для шланга
- 5 Крышка прибора
- 6 грибковая рукоятка крепления ведущей дуги
- 7 Крючки для кабеля, вращающиеся
- 8 Подключение водоснабжения
- 9 фильтр для очистки воды
- 10 Соединение высокого давления
- 11 Место хранения струйной трубки
- 12 Резьбовая пробка для слива масла
- 13 Указатель уровня масла

- 14 Пробка маслоналивного отверстия
- 15 Регулировка давления и количества
- 16 Подставка для насадок
- 17 Резьбовое соединение для насадок
- 18 Насадка
- 19 Струйная трубка
- 20 Ручной пистолет-распылитель
- 21 Рычаг ручного пистолета-распылителя
- 22 Рычаг предохранителя
- 23 Шланг высокого давления

## Указания по технике безопасности

- Перед вводом аппарата в эксплуатацию следует ознакомиться с руководством по эксплуатации данного аппарата и, в особенности, обратить внимание на указания по технике безопасности.
- Предупредительные и указательные таблички, прикрепленные к прибору, содержат важную информацию, необходимую для безопасной эксплуатации прибора.
- Наряду с указаниями по технике безопасности, содержащимися в руководстве по эксплуатации, необходимо также соблюдать общие положения законодательства по технике безопасности и предотвращению несчастных случаев.

## Символы в руководстве по эксплуатации

### **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.*

## Символы на аппарате



*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.*



*Согласно действующим предписаниям устройство запрещается эксплуатировать без системного разделителя в трубопроводе с питьевой водой. Следует использовать соответствующий системный сепаратор фирмы Kärcher или альтернативный системный сепаратор, соответствующий EN 12729 тип BA.*

*Вода, прошедшая через системный сепаратор, считается непригодной для питья.*

*Поверхности прибора нагреваются и могут служить источниками возгорания.*



*Опасность поражения электрическим током. Корпус должен открываться только специалистами-электриками.*

## Подключение к источнику тока

- Напряжение, указанное в заводской табличке, должно соответствовать напряжению источника тока.
- Минимальная защита розетки (см. в разделе "Технические данные").
- Класс защиты I – Устройство должно подключаться только к источникам тока, заземленным надлежащим образом.
- Рекомендуется подключать данное устройство только к штепсельной розетке, имеющей защитный выключатель, рассчитанный на аварийный ток 30 мА.
- Необходимо использовать кабель сетевого питания, рекомендованный

изготовителем прибора, это также относится и к замене кабеля. Номер для заказа и тип см. руководство по эксплуатации.

- Перед началом работы с прибором проверять сетевой шнур и штепсельную вилку на наличие повреждений. Поврежденный сетевой шнур должен быть незамедлительно заменен уполномоченной службой сервисного обслуживания/специалистом-электриком.
- Прибор можно подключать только к элементу электроподключения, исполненному электромонтером в соответствии с нормами IEC 60364-1.
- Процессы включения создают краткие падения напряжения.
- В случае неисправностей электросети возможны помехи в работе других приборов.
- Никогда не прикасаться к штепсельной вилке влажными руками.
- Необходимо следить за тем, чтобы сетевой шнур и удлинители не были повреждены путем переезда через них, сдавливания, растяжения и т.п. Защитите кабель от перегрева, воздействия масла или повреждения острыми предметами.
- Удлинитель должен иметь сечение, указанное в руководстве по эксплуатации и быть брызгозащищенным. Соединение не должно находиться в воде.
- Сетевая вилка и соединительный элемент удлинителя должны быть герметичными и не находиться в воде. Соединительный элемент в дальнейшем не должен касаться пола. Рекомендуется использовать кабельные барабаны, которые обеспечивают размещение розеток не менее, чем в 60 мм от пола.
- Неподходящие электрические удлинители могут представлять опасность. Вне помещений следует использовать только допущенные

для использования и соответственно маркированные электрические удлинители с достаточным поперечным сечением провода.

- Кабель сетевого питания регулярно осматривать на наличие повреждений. таких, как, например, образование трещин или старение. Если обнаружены повреждения, необходимо заменить линию перед дальнейшим применением.
- При замене соединительных элементов на сетевом шнуре или удлинителе должна обеспечиваться брызгозащита и механическая прочность.
- Не разрешается чистить прибор из водяного шланга или струей воды под высоким давлением (опасность короткого замыкания и других повреждений).
- Не разрешается эксплуатация прибора при температуре ниже 0 °С.

### **Подключение водоснабжения**

- Учтите требования инструкций Вашего предприятия водоснабжения.
- Резьбовые соединения всех соединительных шлангов должны быть герметичными.
- Шланг высокого давления не должен быть поврежден. Поврежденный шланг высокого давления необходимо немедленно заменить. Разрешается использование только шлангов и соединений, рекомендованных изготовителем. Номер для заказа см. руководство по эксплуатации.

### **Использование**

- Перед началом работы следует проверить надлежащее состояние прибора и рабочих приспособлений, а также их соответствие требованиям безопасности. Эксплуатация прибора запрещается в случае повреждения сетевого шнура или важных частей прибора, на-

пример, предохранителей, высоконапорных шлангов, ручных пистолетов-распылителей.

- Всасывание прибором 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 легко воспламеняем, взрывоопасен и ядовит. Не использовать ацетон, неразбавленные кислоты и растворители, так как они разрушают материалы, из которых изготовлен прибор.
- При использовании устройства в опасных зонах (например, на автозаправочных станциях) следует соблюдать соответствующие правила техники безопасности. Эксплуатация устройства во взрывоопасных зонах запрещается.
- Прибор необходимо размещать на ровном, устойчивом основании.
- Если уровень звука согласно сведениям в руководстве по эксплуатации (техническим данным) превышает 80 дБ(А), то при работе с устройством следует носить средства защиты органов слуха.
- Все токопроводящие элементы в рабочей зоне должны быть защищены от попадания струи воды.
- Во время работы не разрешается блокировка рычага ручного пистолета-распылителя.
- Для защиты от разлетающихся брызгов воды и грязи следует носить соответствующую защитную одежду и защитные очки.
- Находящаяся под высоким давлением струя воды может при неправильном использовании представлять опасность. Запрещается направлять струю воды на людей, животных, включенное электрическое оборудо-

вание или на сам высоконапорный мощный аппарат.

- Не разрешается также направлять струю воды на других или себя для чистки одежды или обуви.
- Автомобильные покрывки/нипели покрывшек следует мыть только с минимального расстояния опрыскивания в 30 см. В противном случае можно повредить автомобильную покрывку/нипель струей высокого давления. Первым признаком повреждения является изменение цвета шины. Поврежденные автомобильные покрывки являются источником опасности.
- Нельзя опрыскивать асбестосодержащие и другие материалы, содержащиеся опасные для здоровья вещества.
- При использовании коротких струйных трубок может возникнуть опасность получения травм, поскольку рука может случайно вступить в контакт со струей высокого давления. В случае применения струйной трубки, длина которой составляет менее 75 см, использование форсунки точечной струи или роторной форсунки не разрешается.
- Перед проведением очистки необходимо оценить степень риска повреждения очищаемой поверхности с целью определения требований техники безопасности и охраны труда. Следует принять необходимые защитные меры.
- Не открывать крышку при работающем двигателе.
- Дать остыть шлангам, работающим в режиме горячей воды либо временно перевести прибор в режим работы с холодной водой.
- Во время продолжительных перерывов в эксплуатации следует выключить прибор с помощью главного выключателя / выключателя прибора или отсоединить его от электросети.

## Эксплуатация

- Обслуживающее лицо обязано использовать прибор в соответствии с назначением. Обслуживающее лицо должно учитывать местные особенности и при работе с прибором следить за третьими лицами, находящимися поблизости, особенно детьми.
- Запрещается оставлять без присмотра устройство с работающим двигателем.
- Работать с устройством разрешается исключительно лицам, которые прошли инструктаж по эксплуатации или подтвердили свою квалификацию по обслуживанию и на которых возложено использование прибора. Эксплуатация устройства детьми или несовершеннолетними запрещается.
- Эти приборы не предназначены для использования людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями.
- Эксплуатация прибора детьми или лицами, не прошедшими инструктаж, запрещается.
- Не использовать прибор, когда в зоне действия находятся другие люди, если они не носят защитную одежду.
- Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.
- Работать с устройством следует всегда только в соответствующих защитных рукавицах.
- Из-за струи воды, выходящей из струйной трубки, возникает сила отдачи. Из-за расположенной под углом струйной трубки сила действует вниз. Необходимо хорошо удерживать пистолет и струйную трубку.
- При использовании установленных под углом распылителей сила отдачи и кручения могут меняться.

## Транспортировка

При транспортировке прибора мотор необходимо остановить и надежно закрепить прибор.

## Техническое обслуживание

- Перед проведением очистки и ремонта устройства или заменой деталей устройство следует выключить. В устройствах, работающих от сети, следует вынуть из розетки сетевой штекерный разъем.
- Перед проведением любых работ с устройством и оборудованием необходимо сбросить давление в системе высокого давления.
- Проведением ремонтных работ разрешается заниматься только авторизованным сервисным центрам, или специалистами в этой сфере, которые ознакомлены с соответствующими предписаниями правил техники безопасности.
- Нестационарные приборы, используемые в промышленности, должны быть проверены на предмет безопасности в соответствии с действующими местными предписаниями (например, в Германии: VDE 0701).

## Принадлежности и запасные детали

- Во избежание опасности, ремонт и установку запасных деталей должны выполнять только авторизованные сервисные центры.
- Разрешается использовать исключительно те принадлежности и запасные детали, использование которых было одобрено изготовителем. Использование оригинальных принадлежностей и оригинальных запасных деталей гарантирует Вам надежную работу прибора.

## Использование по назначению

Использовать исключительно данный аппарат высокого давления

- для очистки струей высокого давления и без использования моющего средства (например, чистка фасадов, террас, садового оборудования).

Для устойчивых загрязнений мы рекомендуем в качестве дополнительного оборудования использовать фрезу для грязи.

## Защитные устройства

### Перепускной клапан с пневматическим реле

При сокращении объема воды при помощи регулятора давления/объема открывается перепускной клапан и часть воды возвращается назад к всасывающей стороне насоса.

Если рычаг ручного пистолета-распылителя отпускается, манометрический выключатель отключает насос, подача струи воды под высоким давлением прекращается. При нажатии на рычаг насос снова включается.

## Защита окружающей среды



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



Старые приборы содержат ценные материалы, пригодные для вторичной переработки, которые должны быть отправлены на утилизацию. Аккумуляторы, масло и подобные им вещества не должны попадать в окружающую среду. 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:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Перед началом работы

### Распаковывание

- При распаковке проверить перечень содержимого упаковки.
- При повреждениях, полученных во время транспортировки, немедленно свяжитесь с продавцом.

### Проверить уровень масла

- ➔ Уровень масла должен доходить до середины указателя.

### Активировать вентиляцию резервуара для масла

- ➔ Открыть крышку устройства.
- ➔ Вывинтить запорный винт.
- ➔ Завинтить заливной винт для масла.
- ➔ Закройте крышку прибора.

### Смонтировать буксирную скобу

- ➔ Разместить буксирную скобу на устройстве.
- ➔ Прикрепить буксирную скобу с помощью винтов с полупотайной головкой и грибовых рукояток.

## Установка принадлежностей

- ➔ Соединить струйную трубку с ручным пистолетом-распылителем.
- ➔ Установить насадку на струйную трубку при помощи резьбового соединения.
- ➔ Привинтить шланг высокого давления к пистолету-распылителю.
- ➔ Прочно затянуть шланг высокого давления к соединению высокого давления.

## Начало работы

### Электрическое подсоединение

#### **⚠ Опасность**

*Опасность получения травм от электрического тока.*

*Прибор следует включать только в сеть переменного тока.*

*Превышение максимально допустимого полного сопротивления сети в точке электрического подключения (см. раздел "Технические данные") не допускается. В том случае, если вам не известна величина полного сопротивления сети в точке электрического подключения, обратитесь в энергообеспечивающую организацию.*

*Прибор обязательно должен быть подключен к электрической сети при помощи штекера. Запрещается неразъемное соединение с сетью питания. Штекер предназначен для отключения от сети.*

*Использовать удлинитель достаточного диаметра (см. раздел "Технические данные") и полностью разматывать с катушки.*

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

## Подключение водоснабжения

### Подвод к водопроводу

#### **Предупреждение**

Соблюдайте предписания предприятия водоснабжения.

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.



#### **Внимание!**

Системный разделитель всегда подключать к системе водоснабжения, и никогда непосредственно к прибору! Параметры подключения указаны в разделе "Технические данные".

→ Подсоединить шланг подачи воды (минимальная длина 7,5 м, минимальный диаметр 3/4") к подключению водоснабжения прибора (например, к крану).

#### **Указание**

Питающий шланг не входит в объем поставки.

→ Откройте подачу воды.

### Подача воды из открытых водоемов

→ Привинтить всасывающий шланг к водопроводу.

#### **Указание:**

В случае применения всасывающего шланга с обратным клапаном или фильтром шланг должен быть заполнен водой.

→ Удалить воздух из прибора:

Отвинтить форсунку.

Дать прибору поработать, пока вода не начнет течь без пузырьков воздуха.

Дать прибору поработать 10 с - затем выключить. Повторить процесс несколько раз.

→ Выключить аппарат и снова привинтить форсунку.

## Управление

### **Опасность**

*Опасность взрыва!*

*Не распылять горючие жидкости.*

*При использовании прибора в опасных зонах (например, на автозаправочных станциях) следует соблюдать соответствующие правила техники безопасности.*

### **Внимание!**

*Чистить двигатели на местах со соответствующим маслоуловителем (защита окружающей среды).*

## Режим работы высокого давления

### **Указание**

Аппарат оснащен манометрическим выключателем. Двигатель приходит в действие, когда нажат рычаг пистолета.

→ Установите выключатель прибора в положение „I“.

→ Разблокировать ручной пистолет-распылитель и вытянуть рычаг пистолета.

→ Установите рабочее давление и количество воды вращением (бесступенчато) регулятора давления и количества (+/-).

## Перерыв в работе

→ Отпустить рычаг ручного пистолета-распылителя, прибор выключится.

→ Снова потянуть за рычаг ручного пистолета-распылителя, прибор снова включится.

## Выключение прибора

→ Установите выключатель прибора в положение "0".

→ Вытащите штепсельную вилку из розетки.

→ Закрыть подачу воды.

- Нажать рычаг пистолета-распылителя, пока аппарат не освободится от давления.
- Привести в действие предохранительный рычаг ручного пистолета-распылителя, чтобы предохранить рычаг пистолета от непреднамеренного срабатывания.

### Защита от замерзания

#### **⚠ Предупреждение**

*Мороз разрушает прибор, если из него полностью не удалена вода.*

Прибор следует хранить в защищенном от мороза помещении.

**Если хранение в месте, защищенном от мороза, невозможно:**

- Слить воду.
- Прокачать через аппарат имеющийся в торговле антифриз.

#### **Указание**

*Использовать стандартные антифризы для автомобилей на гликолевой основе.*

*Соблюдайте инструкции по использованию антифриза.*

- Оставьте прибор включенным в течение не более 1 минуты до тех пор, пока насос и трубопроводы не опорожнятся.

### Транспортировка

- Нажать буксирную скобу вниз и вытянуть или переместить устройство.
- При перевозке аппарата в транспортных средствах следует учитывать действующие местные государственные нормы, направленные на защиту от скольжения и опрокидывания.

#### **Внимание!**

*Опасность получения травм и повреждений! При транспортировке следует обратить внимание на вес устройства.*

### Хранение

- Вставить ручной пистолет-распылитель в держатель.
- Шланг высокого давления смотать и повесить над подставкой для шланга.
- Обмотать соединительный кабель вокруг крючков для кабеля.

#### **Внимание!**

*Опасность получения травм и повреждений! При хранении следует обратить внимание на вес устройства.*

### Уход и техническое обслуживание

#### **⚠ Опасность**

*Опасность получения травмы от случайно запущенного аппарата и электрошока.*

*Перед проведением любых работ с прибором, выключить прибор и вытянуть штепсельную вилку.*

#### **Указание**

*Отработанное масло разрешается утилизировать только в предназначенных для этого пунктах сбора. Пожалуйста, сдавайте отработанное масло именно там. Загрязнение окружающей среды отработанным маслом наказуемо.*

### Инспекция по технике безопасности/договор о техническом обслуживании

Вы всегда можете договориться с вашим торговым представителем о регулярном проведении технического осмотра или заключить договор техобслуживания. Обращайтесь к нам за консультацией!

#### **Перед каждой эксплуатацией**

- Проверить соединительный кабель на предмет повреждений (опасность поражения током), поврежденный кабель должен быть немедленно заме-

нен уполномоченной сервисной службой/электриком.

- Проверить шланг высокого давления на повреждения (опасность разрыва).
- Поврежденный шланг высокого давления немедленно заменить.
- Проверить аппарат (насос) на герметичность.
- 3 капли воды в минуту допустимы и могут проступить с нижней части аппарата. При более сильной негерметичности обратиться в центр по обслуживанию.

#### **еженедельно**

- Проверить уровень масла. При молокообразной консистенции масла (вода в масле) немедленно обратиться в сервис по обслуживанию клиентов.
- Очистить водяной фильтр.

#### **Ежегодно или каждые 500 часов работы**

- Замена масла.

#### **Замена масла**

##### **Указание**

*Количество и вид масла см. раздел "Технические данные".*

- Открыть крышку устройства.
- Вывинтить резьбовую пробку.
- Спустить масло в маслосборник.
- Заверните и затяните резьбовую пробку для слива масла.  
Крутящий момент 20 - 25 Нм.
- Отвинтить пробку маслоналивного отверстия.
- Медленно залить новое масло; пузырьки воздуха должны выйти.  
Уровень масла должен доходить до середины указателя.
- Завинтить заливной винт для масла.
- Закройте крышку прибора.

## **Устранение неисправностей**

### **⚠ Опасность**

*Опасность получения травмы от случайно запущенного аппарата и электрошока.*

*Перед проведением любых работ с прибором, выключить прибор и вытянуть штепсельную вилку.*

*Электрические конструктивные элементы должны проверяться только уполномоченной сервисной службой.*

*При повреждениях, не указанных в этом разделе, в случае сомнения или при четком указании обращаться в уполномоченную сервисную службу.*

### **Прибор не работает**

- Проверить соединительный кабель на предмет повреждений.
- Проверить напряжение в сети.
- При электрических неисправностях обратитесь в сервисную службу.

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

- Установить регулятор давления/количества в положение "МАХ".
- Проверить размеры форсунки, установить подходящую форсунку.
- Прочистить сопло.
- Заменить насадку.
- Удалить воздух из прибора (см. "Ввод в эксплуатацию").
- Проверить объем подачи воды (см. раздел "Технические данные").
- Очистить водяной фильтр.
- Проверить все подключенные к насосу соединения.
- При необходимости обратитесь в сервисную службу.

### **Насос негерметичен**

3 капли воды в минуту допустимы и могут проступить с нижней части аппарата.

При более сильной негерметичности обратиться в центр по обслуживанию.

- ➔ При сильной протечке проверить аппарат в сервисе по обслуживанию клиентов.

### Насос стучит

- ➔ Очистить водяной фильтр.
- ➔ Проверить на герметичность всасывающий трубопровод для воды.
- ➔ Удалить воздух из прибора (см. "Ввод в эксплуатацию").
- ➔ При необходимости обратитесь в сервисную службу.

### Запасные части

- Разрешается использовать только те принадлежности и запасные части, использование которых было одобрено изготовителем. Использование оригинальных принадлежностей и запчастей гарантирует Вам надежную и бесперебойную работу прибора.
- Выбор наиболее часто необходимых запчастей вы найдете в конце инструкции по эксплуатации.
- Дальнейшую информацию о запчастях вы найдете на сайте [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) в разделе Service.

### 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.

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде.

При этом отдельные цифры имеют следующее значение::

Пример: 30190

- 3 год выпуска
- 0 столетие выпуска
- 1 десятилетие выпуска
- 9 вторая цифра месяца выпуска
- 0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09 / (2) 013.

## Заявление о соответствии ЕС

Настоящим мы заявляем, что указанное далее оборудование в силу заложенной в него концепции и конструкции, а также используемой нами технологии изготовления, отвечает соответствующим основным требованиям директив ЕС по безопасности и защите здоровья. При внесении изменений, не согласованных с нами, данное заявление теряет свою силу.

**Продукт** высоконапорный моющий прибор  
**Тип:** 1,367-xxx

### Основные директивы ЕС

2006/42/EC (+2009/127/EC)  
2004/108/EC  
2000/14/EC  
2011/65/EC

### Примененные гармонизированные нормы

EN 60335-1  
EN 60335-2-79  
EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011  
EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008  
EN 62233: 2008  
EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009  
EN 61000-3-11: 2000  
EN 50581

### Примененный порядок оценки соответствия


2000/14/EC: Приложение V

### Уровень мощности звука dB(A)

HD 6/15-4  
Измерено: 87  
Гарантировано: 90  
HD 7/11-4  
Измерено: 85  
Гарантировано: 88  
HD 7/18-4  
Измерено: 92  
Гарантировано: 95  
HD 9/20-4  
Измерено: 90  
Гарантировано: 93

Нижеподписавшиеся лица действуют по поручению и по доверенности руководства предприятия.

  
H. Jenner  
CEO

  
S. Reiser  
Head of Approbation

уполномоченный по документации:  
S. Reiser

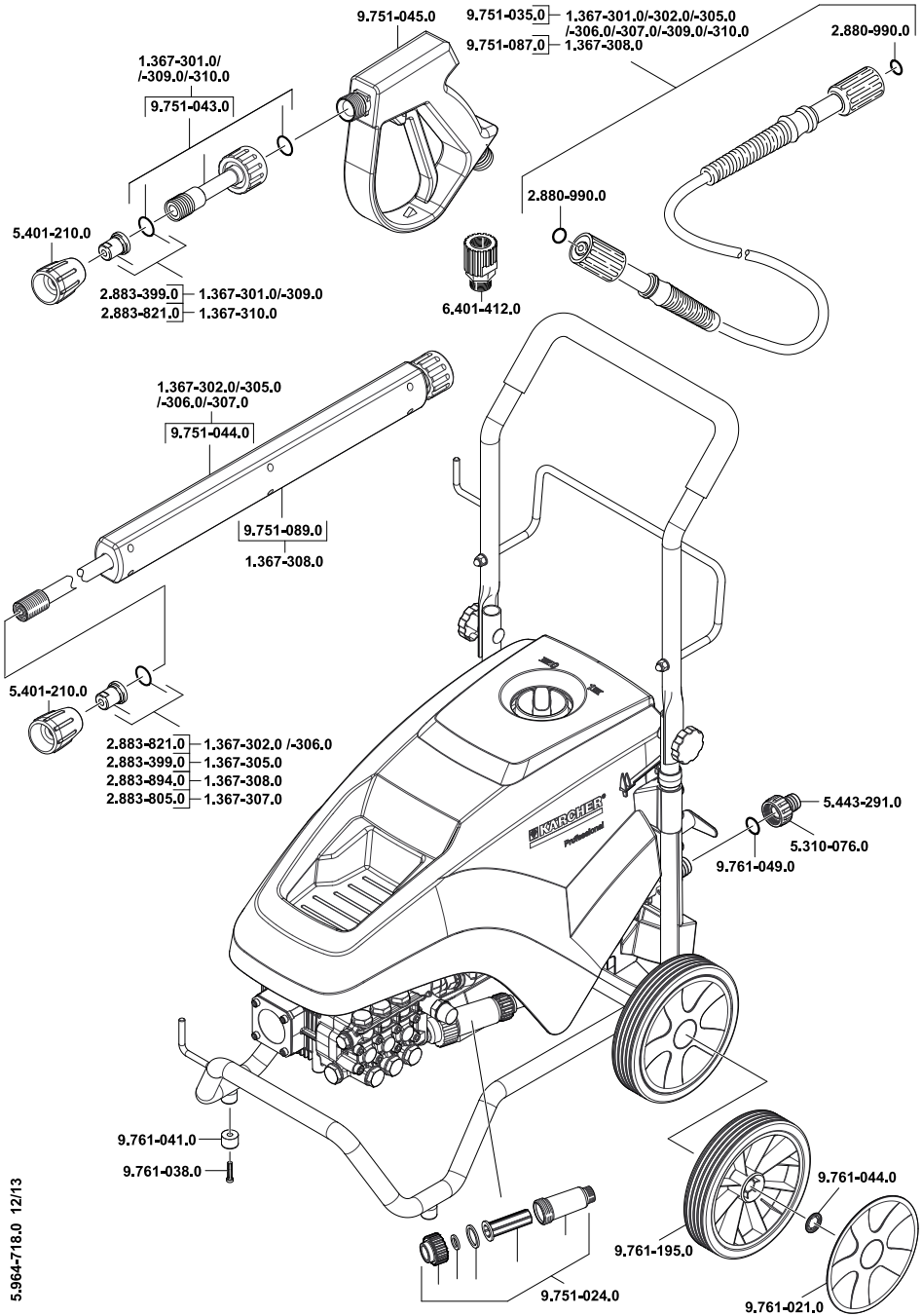
Alfred Kaercher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kaercher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Тел.: +49 7195 14-0  
Факс: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2014/02/01

## Технические данные

Тип	HD 6/15-4		HD 7/11-4		
<b>Электропитание</b>					
Напряжение	В	220...240			
Вид тока	Гц	1~50	1~60	1~50	1~60
Потребляемая мощность	кВт	3,4		2,9	
Предохранитель (инертный, Char. C)	А	15		13	15
Максимально допустимое сопротивление сети	Ом	0,346	-	0,346	-
Тип защиты	--	IPX5			
Удлинитель 30 м	мм <sup>2</sup>	2,5			
<b>Подключение водоснабжения</b>					
Температура подаваемой воды (макс.)	°С	60			
Количество подаваемой воды (мин.)	л/ч (л/мин)	900 (15)		1000 (16,67)	
Высота всоса из открытого бака (20 °С)	м	0,5			
Давление напора (макс.)	МПа (бар)	1,0 (10)			
<b>Данные о производительности</b>					
Рабочее давление	МПа (бар)	7...15 (70...150)		7...11 (70...110)	
Макс. рабочее давление	МПа (бар)	19 (190)		15 (150)	
Размер форсунки	--	036		050	
Производительность	л/ч (л/мин)	600 (10)		700 (11,7)	
Сила отдачи ручного пистолета-распылителя (макс.)	Н	29			
<b>Значение установлено согласно EN 60355-2-79</b>					
Значение вибрации рука-плечо					
Ручной пистолет-распылитель	м/с <sup>2</sup>	<2,5			
Струйная трубка	м/с <sup>2</sup>	<2,5			
Опасность К	м/с <sup>2</sup>	0,3			
Уровень шума дБ <sub>а</sub>	дБ(А)	74		72	
Опасность К <sub>РА</sub>	дБ(А)	3		3	
Уровень мощности шума L <sub>WA</sub> + опасность К <sub>WA</sub>	дБ(А)	90		88	
<b>Рабочие вещества</b>					
Объем масла	л	0,4			
Вид масла	--	15W40			
<b>Размеры и массы</b>					
Длина	мм	700			
Ширина	мм	455			
высота	мм	1010			
Вес	кг	52			

Тип	HD 7/18-4	HD 9/20-4	
<b>Электропитание</b>			
Напряжение	В	346...415	
Вид тока	Гц	3~50	
Потребляемая мощность	кВт	4,9	6,9
Предохранитель (инертный, Char. C)	А	16	
Максимально допустимое сопротивление сети	Ом	-	-
Тип защиты	--	IPX5	
Удлинитель 30 м	мм <sup>2</sup>	2,5	
<b>Подключение водоснабжения</b>			
Температура подаваемой воды (макс.)	°С	60	
Количество подаваемой воды (мин.)	л/ч (л/мин)	1000 (16,67)	1200 (20)
Высота всоса из открытого бака (20 °С)	м	0,5	
Давление напора (макс.)	МПа (бар)	1,0 (10)	
<b>Данные о производительности</b>			
Рабочее давление	МПа (бар)	7...18 (70...180)	7...20 (70...200)
Макс. рабочее давление	МПа (бар)	22 (220)	24 (240)
Размер форсунки	--	038	047
Производительность	л/ч (л/мин)	700 (11,7)	900 (15)
Сила отдачи ручного пистолета-распылителя (макс.)	Н	37	50
<b>Значение установлено согласно EN 60355-2-79</b>			
Значение вибрации рука-плечо			
Ручной пистолет-распылитель	м/с <sup>2</sup>	<2,5	
Струйная трубка	м/с <sup>2</sup>	<2,5	
Опасность К	м/с <sup>2</sup>	0,6	07
Уровень шума дБ <sub>а</sub>	дБ(А)	92	90
Опасность К <sub>рА</sub>	дБ(А)	3	3
Уровень мощности шума L <sub>WA</sub> + опасность К <sub>WA</sub>	дБ(А)	95	93
<b>Рабочие вещества</b>			
Объем масла	л	0,4	
Вид масла	--	15W40	
<b>Размеры и массы</b>			
Длина	мм	700	
Ширина	мм	455	
высота	мм	1010	
Вес	кг	55,4	60,9



5.964-718.0 12/13







<http://www.kaercher.com/dealersearch>

