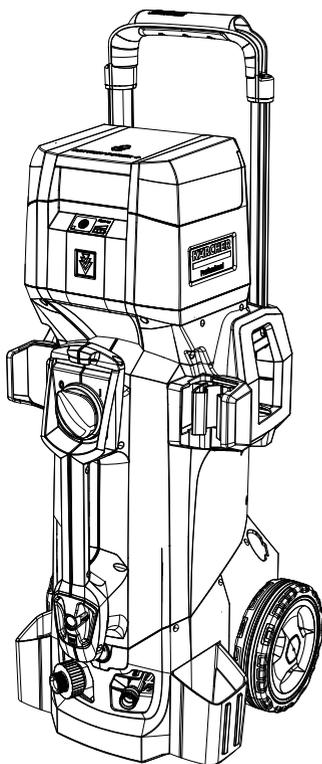


# KÄRCHER

makes a difference

## HD 4/11 C Вр

Русский



Register  
your product  
[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)

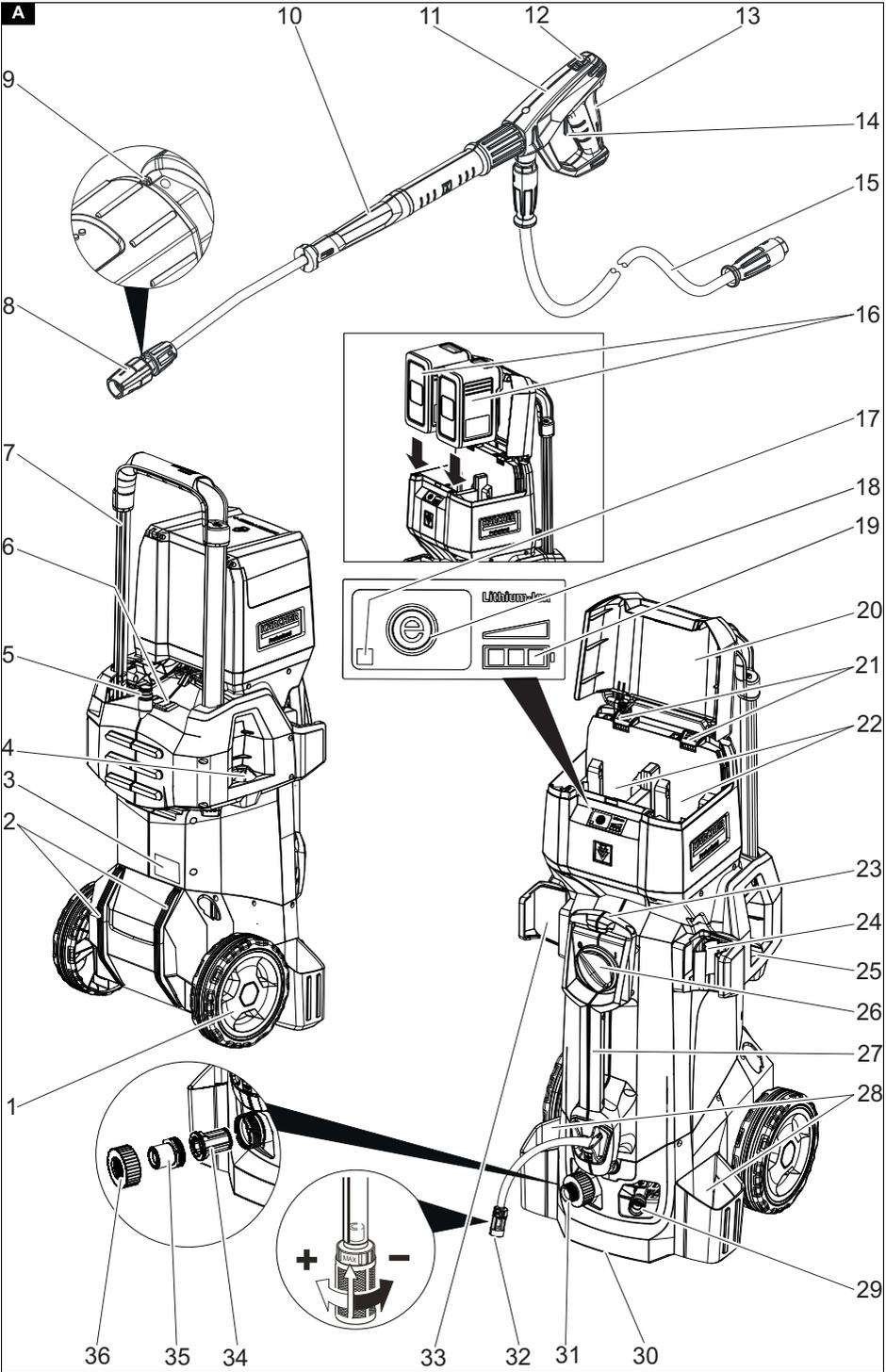


# EAC



59681380 (03/20)

A



## Общие указания



Перед первым применением устройства ознакомиться с данной оригинальной инструкцией по эксплуатации и прилагаемыми указаниями по технике безопасности. Действовать в соответствии с ними.

Сохранять обе брошюры для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

### Аккумуляторный блок и зарядное устройство

Дополнительно следует изучить инструкции по эксплуатации и инструкции по технике безопасности, прилагаемые к аккумуляторному блоку и зарядному устройству.

## Использование по назначению

Моющий аппарат высокого давления предназначен только для выполнения следующих работ:

- Очистка струей низкого давления с использованием моющего средства (например, оборудования, транспортных средств, строительных конструкций, инструментов)
- Очистка струей высокого давления без моющего средства (например, фасадов, террас, садовых инструментов)

Для удаления стойких загрязнений рекомендуется использовать роторное сопло из специальных принадлежностей.

Роторное сопло входит в комплект поставки варианта «Plus».

### Предельные значения для водоснабжения

#### ВНИМАНИЕ

#### Загрязненная вода

*Преждевременный износ или отложения в устройстве*

*Для эксплуатации устройства использовать только чистую или оборотную воду, которая не превышает предельных значений.*

Для водоснабжения применяются следующие предельные значения:

- Значение pH: 6,5-9,5
- Электропроводность: электропроводность чистой воды + 1200 мкСм/см, макс. электропроводность 2000 мкСм/см
- Осаждаемые вещества (объем пробы 1 л, время осаждения 30 минут) < 0,5 мг/л
- Фильтруемые вещества: < 50 мг/л, небразивные вещества
- Углеводороды: < 20 мг/л
- Хлорид: < 300 мг/л
- Сульфат: < 240 мг/л
- Кальций: < 200 мг/л
- Общая жесткость: < 28 °dH, < 50° TH, < 500 ppm (мг CaCO<sub>3</sub>/л)
- Железо: < 0,5 мг/л
- Марганец: < 0,05 мг/л
- Медь: < 2 мг/л
- Активный хлор: < 0,3 мг/л
- Без неприятных запахов

## Содержание

Общие указания.....	83
Использование по назначению.....	83
Защита окружающей среды.....	84
Принадлежности и запасные части.....	84
Комплект поставки.....	84
Указания по технике безопасности.....	84
Описание устройства.....	84
Монтаж.....	85
Установка аккумуляторного блока.....	85
Подключение к источнику воды.....	85
Управление.....	86
Транспортировка.....	87
Хранение.....	88
Уход и техническое обслуживание.....	88
Помощь при неисправностях.....	88
Гарантия.....	89
Технические характеристики.....	90
Декларация о соответствии стандартам ЕС....	91

## Защита окружающей среды



Упаковочные материалы поддаются вторичной переработке. Упаковку необходимо утилизировать без ущерба для окружающей среды.



Электрические и электронные устройства часто содержат ценные материалы, пригодные для вторичной переработки, и зачастую такие компоненты, как батареи, аккумуляторы или масло, которые при неправильном обращении или ненадлежащей утилизации представляют потенциальную опасность для здоровья и экологии. Тем не менее, данные компоненты необходимы для правильной работы устройства. Устройство, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.

### Указания по ингредиентам (REACH)

Для получения актуальной информации об ингредиентах см. [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Принадлежности и запасные части

Использовать только оригинальные принадлежности и запасные части. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

Для получения информации о принадлежностях и запчастях см. [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### Перечень запасных частей

Используйте только оригинальные батарейные блоки KÄRCHER. Неперезаряжаемые батареи использовать не разрешается.

Обозначение	Номер заказа, запасная часть	Артикульный номер, без упаковки
Аккумуляторный блок Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	6 445-059.0
Аккумуляторный блок Battery Power+ 36/60	2 042-022.0	6 445-085.0
Устройство быстрой зарядки Battery Power+ 36/60 (EC)	2.445-045.0	6 445-063.0
Устройство быстрой зарядки Battery Power+ 36/60 (Великобритания)	2.445-047.0	6 445-065.0

### Комплект поставки

При распаковке устройства проверить комплектацию. При обнаружении недостающих принадлежностей или повреждений, полученных во время транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую устройство.

## Указания по технике безопасности

- Перед первым использованием устройства обязательно ознакомиться с указаниями по технике безопасности 5.951-949.0.
- Соблюдать национальные предписания в отношении жидкостных струйных аппаратов.

- Соблюдать национальные правила техники безопасности. Жидкостные струйные аппараты должны регулярно проверяться. Результат проверки должен быть зафиксирован документально.
- В устройство и принадлежности запрещается вносить изменения.

### ВНИМАНИЕ

#### Опасность повреждения

Попадание воды в аккумуляторный отсек может вызвать короткое замыкание и повредить устройство.

Закрывать крышку аккумуляторного отсека перед использованием устройства.

### Инструкции по технике безопасности дополнительного оборудования

Также изучите инструкции по технике безопасности для аккумуляторного блока 5.968-653.0 перед его первым использованием.

### Символы на устройстве



Устройство запрещается подключать непосредственно к коммунальной хозяйственно-питьевой водопроводной сети.



Не направлять струю воды высокого давления на людей, животных, включенное электрическое оборудование или на само устройство. Оберегать устройство от морозов.

### Предохранительные устройства

#### ⚠ ОСТОРОЖНО

#### Отсутствующие или измененные предохранительные устройства

Предохранительные устройства предназначены для вашей защиты.

Запрещено изменять предохранительные устройства или пренебрегать ими.

Предохранительные устройства настроены и опломбированы на заводе. Настройки выполняются только сервисной службой.

### Манометрический выключатель

При отпускании спускового рычага на высоконапорном пистолете манометрический выключатель отключает насос высокого давления, и струя высокого давления останавливается.

При нажатии на спусковой рычаг насос снова включается.

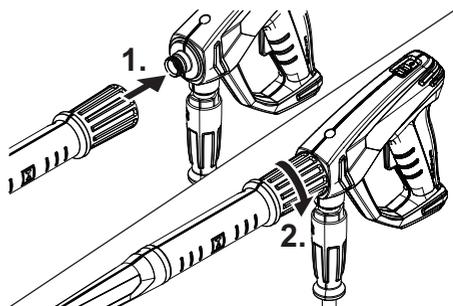
## Описание устройства

### Обзор устройства

#### См. страницу с рисунками

- ① Колпак колеса
- ② Лыжа скольжения / лыжа тормозной системы
- ③ Заводская табличка
- ④ Подставка для тройного сопла
- ⑤ Транспортировочный держатель для очистителей поверхностей
- ⑥ Разблокировка дугообразной ручки
- ⑦ Ручка
- ⑧ Высоконапорное сопло

- 9 Маркировка сопла высокого давления
- 10 Струйная трубка EASY!Lock
- 11 Высоконапорный пистолет EASY!Force
- 12 Предохранительный фиксатор
- 13 Спусковой рычаг
- 14 Предохранительный рычаг
- 15 Шланг высокого давления EASY!Lock
- 16 Аккумуляторный блок
- 17 Контрольная лампа есо
- 18 Кнопка есо
- 19 Индикатор состояния аккумулятора
- 20 Крышка аккумуляторного отсека
- 21 Механизм разблокировки аккумуляторного блока
- 22 Аккумуляторный отсек
- 23 Подставка для шланга
- 24 Держатель струйной трубки с зажимом для транспортировки
- 25 Подставка для роторного сопла (роторное сопло входит в комплект поставки только варианта «Plus»)
- 26 Выключатель устройства
- 27 Ручка
- 28 Держатель сопла
- 29 Патрубок высокого давления EASY!Lock
- 30 Ручка для удержания
- 31 Подключение к источнику воды
- 32 Всасывающий шланг для моющего средства с фильтром и дозатором моющего средства
- 33 Держатель струйной трубки без зажима
- 34 Сетчатый фильтр
- 35 Шланговый штуцер
- 36 Накидная гайка



4. Открыть фиксатор дугообразной ручки.
5. Вытянуть дугообразную ручку до конечного положения.
6. Соединить шланг высокого давления с высоконапорным пистолетом и патрубком высокого давления устройства и затянуть вручную (EASY!Lock).

## Установка аккумуляторного блока

1. Поднять крышку аккумуляторного отсека.
2. Вставить 2 идентичных заряженных аккумуляторных блока на 36 В в аккумуляторный отсек до щелчка.
3. Закрыть крышку аккумуляторного отсека.

**Примечание:** Инструкции по зарядке и использованию аккумуляторных блоков смотрите в отдельных руководствах по эксплуатации аккумуляторного блока и зарядного устройства.

## Подключение к источнику воды

### Подключение к водопроводу

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Возврат загрязненной воды в сеть питьевой воды**

*Опасность для здоровья*

*Соблюдать предписания водоснабжающего предприятия.*

*В соответствии с действующими предписаниями устройство категорически запрещается подключать к сети питьевого водоснабжения без системного разделителя. Следует использовать системный разделитель KÄRCHER или равноценный, соответствующий стандарту EN 12729, тип BA. Вода, прошедшая через системный разделитель, считается непригодной для питья. Всегда подключать системный разделитель к водопроводу, не подключать его к патрубку подвода воды.*

1. Проверить давление подачи воды на входе, температуру на входе и количество подаваемой воды (см. главу Технические характеристики).
2. Соединить системный разделитель и патрубок устройства для подвода воды с помощью шланга для подачи воды (требования к шлангу для подачи воды см. в главе Технические характеристики).
3. Открыть линию подачи воды.

## Монтаж

### Крепление колпаков колес

- Закрепить колпаки колес.

### Установка принадлежности

#### Примечание

*Система EASY!Lock быстро и надежно соединяет компоненты всего за один оборот резьбовой части.*

1. Установить высоконапорное сопло на струйную трубу меткой наверх.
2. Вручную затянуть высоконапорное сопло (Easy!Lock).
3. Соединить струйную трубку с высоконапорным пистолетом и затянуть вручную (EASY!Lock).

## Подача воды из бака путем всасывания

1. Привинтить всасывающий шланг с фильтром к патрубку подвода воды (номер для заказа см. в главе Технические характеристики).
2. Удалить воздух из устройства (см. главу Удаление воздуха из устройства).

## Удаление воздуха из устройства

1. Отвинтить высоконапорное сопло от струйной трубки.
2. Дать устройству поработать, пока вода не начнет течь без пузырьков воздуха.
3. В случае проблем при удалении воздуха запустить устройство на 10 секунд, затем выключить его. Повторить процесс несколько раз.
4. Выключить устройство.
5. Навинтить высоконапорное сопло на струйную трубку.

## Управление

### ⚠ ОПАСНОСТЬ

#### **Струя воды высокого давления**

*Опасность травмирования*

*Запрещается фиксировать спусковой и предохранительный рычаги в рабочем положении.*

*Не пользоваться высоконапорным пистолетом с поврежденным предохранительным рычагом. Перед началом любых работ на устройстве сдвинуть предохранительный фиксатор высоконапорного пистолета вперед.*

*Держать высоконапорный пистолет и струйную трубку обеими руками.*

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Неисправное устройство и принадлежности, поврежденные подводящие линии и соединения**  
*Опасность травмирования*

*Устройство можно эксплуатировать только в безупречном состоянии.*

## Открытие/закрывание высоконапорного пистолета

1. Нажать предохранительный и спусковой рычаги. Высоконапорный пистолет открывается.
2. Отпустить предохранительный и спусковой рычаги. Высоконапорный пистолет закрывается.

## Режим работы с высоким давлением

Устройство может работать в вертикальном или горизонтальном положении.

### Примечание

*Устройство оснащено манометрическим выключателем. Двигатель запускается только при открытом высоконапорном пистолете.*

1. Установить выключатель устройства в положение «I/ON».
2. Сдвинуть предохранительный фиксатор высоконапорного пистолета назад. Высоконапорный пистолет разблокирован.
3. Открыть высоконапорный пистолет.

## Кнопка есо

В эко-режиме энергопотребление устройства снижается. Это продлевает время работы до тех пор, пока аккумуляторные блоки не разрядятся. Давление воды и количество воды снижаются.

1. Чтобы включить эко-режим, нажать кнопку есо. Светится зеленая контрольная лампочка.

2. Чтобы вернуться к стандартному режиму, нажать кнопку есо еще раз. Контрольная лампа погаснет.

## Индикатор состояния аккумулятора

Индикатор состояния аккумулятора показывает оставшуюся емкость аккумуляторных блоков.

Индикация	Остаточная емкость
1 светодиод мигает:	0...24%
1 светодиод светится:	25...49%
Светятся 2 светодиода:	50...74%
Светятся 3 светодиода:	75...100%
3 светодиода мигают:	Неисправность

**Примечание:** Индикатор состояния аккумулятора работает только при использовании аккумуляторных блоков Battery Power + Systems.

## Выбор типа струи

1. Закрыть высоконапорный пистолет.
2. Вращать корпус сопла до тех пор, пока нужный символ не совпадет с отметкой.

	Круглая струя высокого давления (0°) для особо стойких загрязнений
	Плоская струя низкого давления (СНЕМ) для работы с моющим средством или мойки под низким давлением
	Плоская струя под высоким давлением (25°) для удаления загрязнений, занимающих большую площадь

## Режим работы с моющим средством

### ⚠ ОПАСНОСТЬ

**Высокое давление, сохраняющееся в устройстве**

*Опасность травмирования*

*Перед сменой сопел выключить устройство.*

*Нажимать высоконапорный пистолет, пока из устройства не будет сброшено давление.*

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Неправильное обращение с моющими средствами**

*Опасность для здоровья*

*Соблюдать указания по технике безопасности, содержащиеся на моющих средствах!*

### ВНИМАНИЕ

**Непригодные моющие средства**

*Повреждение устройства и очищаемых объектов*

*Использовать только моющие средства, одобренные компанией KÄRCHER.*

*Соблюдать рекомендации по дозировке и указания к моему средству.*

*В целях бережного отношения к окружающей среде экономно использовать моющие средства.*

### Примечание

*Использование моющих средств KÄRCHER обеспечивает безотказную работу оборудования.*

*Вы можете обратиться за консультацией, запросить наш каталог или информационные памятки по моющим средствам.*

## Транспортировка

### △ ОСТОРОЖНО

#### **Несоблюдение веса**

*Опасность получения травм и повреждений  
Во время хранения и транспортировки учитывать вес устройства.*

### ВНИМАНИЕ

#### **Неадекватная транспортировка**

*Опасность повреждения*

*Беречь спусковой рычаг высоконапорного пистолета от повреждений.*

- Транспортировка устройства в транспортных средствах: зафиксировать устройство от скольжения и опрокидывания в соответствии с действующими правилами.
- Транспортировка устройства на большие расстояния: тянуть устройство за собой за дугообразную ручку.
- Транспортировка устройства по ступенькам: перемещать со ступеньки на ступеньку. Полозья защищают корпус от повреждений.
- Перенос устройства: переносить устройство за ручки.

### Транспортировочный держатель для очистителей поверхностей

1. Соединительный патрубок очистителя поверхностей вставить в транспортировочный держатель на моющем аппарате высокого давления.
2. Завинтить накидную гайку прикл. на 1 оборот.

### Транспортировка краном

### △ ОПАСНОСТЬ

#### **Неадекватная транспортировка краном**

*Опасность травмирования падающим устройством или падающими предметами  
Соблюдать местные правила техники безопасности и указания по технике безопасности.*

*Транспортировка устройства краном должна выполняться только лицами, обученными управлению краном.*

*Перед каждой транспортировкой краном проверять грузоподъемное устройство на предмет повреждений.*

*Перед каждой транспортировкой краном проверять ручку на предмет повреждений.  
Поднимать устройство только за ручку.  
Не использовать цепные стропы.*

*Фиксировать подъемное устройство от непреднамеренного отсоединения груза.  
Перед транспортировкой краном снять струйную трубку с высоконапорным пистолетом, соплами, очистителем поверхности и другими незакрепленными предметами.*

*Во время процесса подъема не транспортировать на устройстве никаких предметов.*

*Не стоять под грузом.*

*При этом следить за тем, чтобы в опасной зоне крана не находились люди.*

*Не оставлять устройство подвешенным к крану без присмотра.*

1. Закрепить подъемное устройство за ручку устройства.

1. Вытянуть всасывающий шланг для моющего средства.
2. Установить объем всасывания раствора моющего средства на фильтре для моющего средства.
3. Всасывающий шланг моющего средства вставить в емкость с моющим средством.
4. Установить сопло в положение «СHEM».
5. Запустить моющий аппарат высокого давления.

### Рекомендованный метод очистки

1. Моющее средство экономно распылить на сухую поверхность и дать ему подействовать (не высухать).
2. Смыть загрязнения струей высокого давления.

### После эксплуатации с моющим средством

1. Установить максимальное значение объема всасывания на фильтре для моющего средства.
2. Погрузить фильтр в чистую воду.
3. Запустить устройство и в течение минуты промыть чистой водой.

### Приостановка работы

1. Закрыть высоконапорный пистолет. Устройство выключается.
2. Предохранительный фиксатор переместить вперед. Высоконапорный пистолет заблокирован.

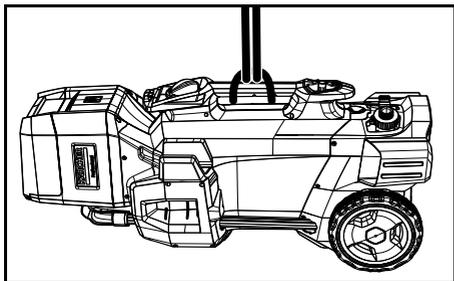
**Примечание:** При выключении устройства давление воды понижается прикл. на 70%. Это способствует снижению приводного усилия на ручной пистолет-распылитель и увеличению срока службы устройства.

### Продолжение работы

1. Предохранительный фиксатор переместить назад. Высоконапорный пистолет разблокирован.
2. Открыть высоконапорный пистолет. Устройство включается.

### Окончание работы

1. Закрыть линию подачи воды.
2. Открыть высоконапорный пистолет.
3. Установить выключатель устройства в положение «I/ON» и дать устройству поработать в течение 5-10 с.
4. Закрыть высоконапорный пистолет.
5. Установить выключатель в положение «0/OFF».
6. Снять линию подачи воды.
7. Открыть высоконапорный пистолет до тех пор, пока в устройстве не будет сброшено давление.
8. Предохранительный фиксатор переместить вперед. Высоконапорный пистолет заблокирован.
9. Поднять крышку аккумуляторного отсека.
10. Нажать на механизм разблокировки аккумуляторного блока.
11. Извлечь оба аккумуляторных блока и зарядить.
12. Закрыть крышку аккумуляторного отсека.



## Хранение

### ⚠ ОСТОРОЖНО

#### Несоблюдение веса

Опасность получения травм и повреждений  
Во время хранения и транспортировки учитывать вес устройства.

Хранить устройство только в помещении.

#### Хранение устройства

1. Поместить струйную трубку с высоконапорным пистолетом в держатель сопел и зафиксировать в держателе струйной трубки.
2. Уложить шланг высокого давления на хранение:
  - a Смотать шланг высокого давления.
  - b Повесить шланг высокого давления на подставку для шланга.
3. Нажать фиксатор дугообразной ручки и вдвинуть ее.

#### Защита от замерзания

### ВНИМАНИЕ

#### Замерзание

Разрушение устройства в результате замерзания воды

Полностью слить воду из устройства.

Хранить устройство в месте, защищенном от мороза.

Если невозможно избежать температур ниже нуля во время хранения:

1. Слить воду.
2. Прокачать через устройство стандартный антифриз.

#### Примечание

Использовать стандартный антифриз для автомобилей на базе гликоля. Соблюдать инструкции по использованию антифриза.

3. Оставить устройство включенным в течение не более 1 минуты до тех пор, пока насос и трубопроводы не опорожнятся.

## Уход и техническое обслуживание

### ⚠ ОПАСНОСТЬ

#### Непреднамеренный запуск устройства

Опасность травмирования

Перед выполнением любых работ на устройстве выключать устройство и извлекать из него аккумуляторные блоки.

#### Проверка техники безопасности / договор о техническом обслуживании

С торговым представителем можно договориться о регулярной проверке техники безопасности или заключить с ним договор на техобслуживание. Обращайтесь к нам за консультацией.

## Периодичность технического обслуживания

### Каждый раз перед началом работы

- Проверить шланг высокого давления на предмет повреждений.  
Поврежденный шланг высокого давления подлежит немедленной замене.
- Проверить герметичность устройства.  
Допустимы 3 капли воды в минуту. При более сильной утечке обратиться в сервисную службу.

### Еженедельно

- Очистить сетчатый фильтр в патрубке подвода воды (см. главу «Очистка сетчатого фильтра в патрубке для подвода воды»).
- Очистить фильтр во всасывающем шланге моющего средства.

### Каждые 500 часов работы, но не реже одного раза в год

- Техническое обслуживание устройства должно осуществляться сервисной службой.

## Работы по техническому обслуживанию

### Очистка сетчатого фильтра в патрубке для подвода воды

1. Отвинтить накидную гайку.
2. Снять всасывающий патрубок.
3. Извлечь сетчатый фильтр.
4. Сетчатый фильтр очистить снаружи и промыть.
5. Вставить сетчатый фильтр.

#### Примечание

Выровнять шестигранник патрубков шланга для подключения к устройству.

6. Установить патрубок шланга и затянуть накидной гайкой.

## Помощь при неисправностях

### ⚠ ОПАСНОСТЬ

#### Непреднамеренный запуск устройства

Опасность травмирования

Перед проведением работ на устройстве выключить устройство.

Извлечь аккумуляторные блоки из устройства.

Все проверки и работы с электрическими частями должны выполняться специалистами.

В случае неисправностей, не упомянутых в этой главе, обратиться в авторизованную сервисную службу.

#### 3 светодиода индикатора уровня заряда аккумулятора мигают

1. Установить выключатель устройства в положение «O/OFF».
2. Извлечь оба аккумуляторных блока из устройства.
3. Вставить оба аккумуляторных блока в устройство.
4. Установить выключатель устройства в положение «I/ON».

#### Устройство не запускается

1. Вставить аккумуляторные блоки в аккумуляторный отсек.
2. Проверить остаточную емкость аккумуляторных блоков.
3. При неисправностях электрооборудования обратиться в сервисную службу.

#### **Давление в устройстве не создается**

1. Завершить эко-режим нажатием кнопки есо.
2. Установить сопло на высокое давление.
3. Удалить воздух из устройства (см. раздел «Удаление воздуха из устройства»).
4. Очистить сетчатый фильтр в месте подвода воды (см. раздел «Очистка сетчатого фильтра в точке подвода воды»).
5. Проверить объем подаваемой воды (для информации о требуемых объемах см. раздел «Технические характеристики»).
6. Очистить сопло, при необходимости заменить.
7. При необходимости обратиться в сервисную службу.

#### **Насос негерметичен.**

Допустимы до 3 капель вытекающей воды в минуту.

- При более сильной утечке поручить проверку устройства сервисной службе.

#### **Стук насоса**

1. Проверить герметичность линии подвода воды.
2. Проверить герметичность линии для всасывания моющего средства.
3. Установить минимальное значение объема всасывания на фильтре для моющего средства.
4. Удалить воздух из устройства (см. главу Удаление воздуха из устройства).
5. При необходимости обратиться в сервисную службу.

#### **Слишком малое количество моющего средства**

1. Установить насадку на «СНЕМ».
2. Увеличить объем всасывания на фильтре для моющего средства.
3. Проверить/очистить всасывающий шланг моющего средства с фильтром.
4. При необходимости обратиться в сервисную службу.

## **Гарантия**

В каждой стране действуют соответствующие гарантийные условия, установленные уполномоченной организацией по сбыту нашей продукции. Возможные неисправности устройства в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или производственных браке. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться с чеком о покупке в торговую организацию, продавшую изделие или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

(Адрес указан на обороте)

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.

## Технические характеристики

HD 4/11 C Vp

### Электрическое подключение

Напряжение	V	72
Потребляемая мощность	kW	1,6
Степень защиты		IPX5

### Патрубок подвода воды

Давление на входе (макс.)	MPa	1
Температура на входе (макс.)	°C	60
Объем подачи (мин.)	l/min	6,3
Высота всасывания (макс.)	m	0,5
Минимальная длина шланга подвода воды	m	7,5
Минимальный диаметр шланга подвода воды	in	1/2
Номер для заказа всасывающего шланга с фильтром		2.643-100.0

### Рабочие характеристики устройства

Размер стандартного сопла		028
Рабочее давление	MPa	11
Избыточное рабочее давление (макс.)	MPa	15
Расход, вода	l/min	6,3
Расход, моющее средство	l/h	0-25
Сила отдачи высоконапорного пистолета	N	16,3
Время работы при полном заряде аккумулятора — аккумуляторный блок Battery Power 36/75 в нормальном режиме	Минуты	24
Время работы при полном заряде аккумулятора — аккумуляторный блок Battery Power+ 36/75 в режиме Eco	Минуты	34

### Размеры и вес

Вес	kg	24,5
Длина	mm	380
Ширина	mm	370
Высота	mm	930

### Расчетные значения в соответствии с EN 60335-2-79

Вибрация на руке/кисти	m/s <sup>2</sup>	1,5
Погрешность K	m/s <sup>2</sup>	0,6
Уровень звукового давления L <sub>рА</sub>	dB(A)	69
Погрешность K <sub>рА</sub>	dB(A)	3
Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> Погрешность K <sub>WA</sub>	dB(A)	85

Сохраняется право на внесение технических изменений.

## Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим заявляем, что концепция, конструкция и исполнение указанной ниже машины отвечают соответствующим основным требованиям директив ЕС по безопасности и охране здоровья. При любых изменениях машины, не согласованных с нашей компанией, данная декларация теряет свою силу.  
Изделие: Моющий аппарат высокого давления  
Тип: 1.520-xxx

### Действующие директивы ЕС

2000/14/EC

2006/42/EC (+2009/127/EC)

2011/65/EC

2014/30/EC

### Примененные гармонизированные стандарты

EN 60335-1

EN 60335-2-29

EN 60335-2-79

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 62233: 2008

### Примененный метод оценки соответствия

2000/14/EC: Приложение V

### Уровень звуковой мощности дБ(A)

HD 4/11 C BP

Измерено: 82

Гарантировано: 85

Нижеподписавшиеся лица действуют от имени и по доверенности Правления.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Лицо, ответственное за ведение документации: Ш.

Райзер (S. Reiser)

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

г. Винненден, 01.08.2019



**THANK YOU!**  
**MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!**



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

**[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)**



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



**[www.kaercher.com/dealersearch](http://www.kaercher.com/dealersearch)**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tel.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212

