

# HDS-E 8/16-4 M 36 kW

HDS-E 8/16-4M, 36 кВт с электрическим котлом удобен там, где выхлопные газы являются нежелательными. Благодаря уникальному типу изоляции котла eco!efficiency, работа будет эффективной и экологически чистой.

## Комплектация:

- Пистолет
- Пистолет с мягкой накладкой
- Шланг высокого давления 10 м
- Струйная трубка 1050 мм
- Мощное сопло
- Servo Control
- Экологичный электронагреватель
- Система защиты от перекручивания шланга (AVS)
- Пульт управления со световыми сигнализаторами
- Трехпоршневой осевой насос
- Отключение давления
- Два бака для моющих средств



Номер заказа: 1.030-262.0

## Технические данные

Количество фаз (~)	3
Частота Гц	50
Напряжение В	400
Производительность (л/ч)	300-760
Давление (бар/МПа)	30-160/3-16
Макс. температура (°C)	58-85
Потребляемая мощность (кВт)	40,5
Вес (кг)	118
Габариты (длина x ширина x высота) (мм)	1330x750x1060
Бак для моющего средства (л)	20

## Детали

### Описание

Инновационный аппарат высокого давления с подогревом воды HDS-E 8/16-4M, 36 кВт обладает электронагревателем, который обеспечивает высокую температуру и эффективное потребление энергии. Благодаря инновационной, высокоэффективной изоляции котлов, изготовленной из специальной пены, энергопотребление устройства резко снижается в продолжительном режиме ожидания. Это позволяет экономить 40% электроэнергии. Режим eco!efficiency автоматически переключает аппарат в режим нагрева воды до 60°C, что значительно экономит дорогостоящие ресурсы. Режим работы с повышенным подогревом воды к 85°C рекомендуется использовать для удаления жировых и масляных пятен. Два бака для чистящих средств с функцией автоматически промывки. Высокоскоростные камеры нагрева обеспечивает нагрев воды в краткие строки. Эти аппараты рекомендовано использовать там, где нежелательны выхлопные газы, например, в пищевой промышленности, больницах, больших кухнях или промышленных предприятиях.

---

### Особенности и преимущества

Низкое энергопотребление - экономия расходов

Высокая эффективность изоляционного материала позволяет экономить до 40% энергии в режиме ожидания.

Уникальный режим eco!efficiency

Чрезвычайно высокая температура чистки

Высокая эффективность изоляционного материала позволяет экономить до 40% энергии в режиме ожидания.

Уникальный режим eco!efficiency

Новая функция Servo Control

Высокая температура сохраняется даже у насадках

Эргономичный дизайн нагревателя

Короткий период нагревания

Работа с высокой температурой

До 58°C в режиме постоянной работы или 80°C с использованием системы Servo Control

Большой бак для горячей воды (макс. 85°C)

---

## Опции

### Быстрое подключение

#### Быстродействующая муфта

Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. С внутренней резьбой М 22 x 1,5.

Номер заказа 6.401-458.0



#### Вставной ниппель

Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458.0.

Номер заказа 6.401-459.0



### Вращающаяся муфта

#### Вращающаяся муфта

Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 x 1,5. С защитной оболочкой.

Номер заказа 4.401-091.0



### Грязевая фреза - без переключения

#### Большая грязевая фреза 045

Грязевая фреза с вращающейся точечной струей увеличивает в 10 раз производительность уборки. Керамические насадки и кольца подшипника для долгого срока службы. Другие данные: Макс. 300 бар, 30 МПа, 85 ° С.

Номер заказа 4.763-988.0



### Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон

#### Шланг высокого давления 10 м DN 8 (315 бар)

С ручными резьбовыми разъемами с обеих сторон. М 22 x 1,5, макс. 155 °С.

Номер заказа 6.391-342.0



### Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон

#### Долговечный шланг высокого давления 10 м DN 8

С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. С двойным стальным армированием

Номер заказа 6.391-354.0



### Инжектор высокого давления для чистящего средства

#### Инжектор для моющего средства для высокого давления

Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).

Номер заказа 3.637-170.0



## Комплект Inno Foam

### Комплект для пенной чистки Inno Foam

Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно



Номер заказа 2.640-692.0

## Мощное сопло с углом распыления 25°

### Мощное сопло с углом распыления 25°, № 45

Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади.

Номер заказа 2.883-398.0



Номер заказа 2.884-521.0



## Муфта

### Двойная муфтовая арматура

Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 x M 22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.

Номер заказа 4.403-002.0



## Очиститель поверхности FRV 30 ME

FRV 30 ME

Номер заказа 2.642-911.0



## Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)

### Пистолет Easy Press с мягкой накладкой

Пистолет Easy Press для шлангов высокого давления НД 6 / НД 8 с шарниром, диаметр 11 мм

Номер заказа 4.775-463.0



## Поворотные струйные трубки

### Струйная трубка в упаковке, только для замены

Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360 ° под давлением.

Номер заказа 4.760-660.0



### Струйная трубка в упаковке, 600 мм, только для замены

Трубка 600 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.

Номер заказа 4.760-664.0



### Струйная трубка в упаковке, 850 мм, только для замены

Трубка 850 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.

Номер заказа 4.760-663.0



## Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME

### Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME

Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °С.

Номер заказа 2.640-355.0



## Приспособление для очистки твердых поверхностей

### FRV 30

Номер заказа 2.642-999.0



## Регулятор Servo Control

### Регулятор Servo Press

Управление потоком воды и давлением (750 - 1100 л/ч) на спусковом крючке пистолета.

Номер заказа 4.775-470.0



## Резервуар для пенной трубки

### Пенная трубка

Короткая, удобная пенная трубка с регулируемым углом распыления с 1 литровым баком мощного средства. Идеально подходит для очистки автомобилей благодаря своему компактному дизайну.

Номер заказа 6.394-668.0



### Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки

Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668.0).

Номер заказа 6.414-954.0



## Резьбовой разъем для сопла

### Резьбовой разъем для сопла

Для защиты и подсоединения мощных насадок Kärcher к распылительной трубке (M 18 x 1,5 IG).

Номер заказа 5.401-210.0



## Сопло для промывки труб

### Насадка для прочистки труб 055, 3x30°, 16 мм

С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 16 мм.

Номер заказа 5.763-015.0



### Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм

С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.

Номер заказа 5.763-016.0



### Насадка для прочистки труб 050, 3x30°, 30 мм

С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 30 мм.

Номер заказа 5.763-017.0



### Роторное сопло для промывки труб 050

С внутренней резьбой R 1/8", различные направления распиловки для чистого, экологически благоприятного чистки закупоренных стоков и труб. Отверстия насадок ориентированы так, что насадка со шлангом самостоятельно втягивается в трубу. 4 вращающихся струи.

Номер заказа 6.415-428.0



## Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)

### Сопловой комплект для 3.637-170.0, для аппаратов с производительностью 750–1000 л/ч

Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.



Номер заказа 4.769-047.0

## Стандартные

### Шланг высокого давления, 10 м, DN 6, для пистолета с AVS-разъемом Ø 11 мм

С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба.



Номер заказа 6.391-238.0

### Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS

Шланг высокого давления (М 22 x 1,5) с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающимся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой.



Номер заказа 6.390-025.0

## Струйная трубка

### Струйная трубка, 250 мм, без вращения (только для замены)

Из высококачественной стали, с ручным свинчиванием, не вращается. Используется в сочетании с удлиненным пистолетом.



Номер заказа 4.760-667.0

## Струйная трубка для очистки днищ

### Трубка для мойки шасси

С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления



Номер заказа 4.760-245.0

## Трехпозиционное сопло

### Трехпозиционное сопло 045

Тройная насадка 045 с ручным переключением сопла. Прочная, долговечная и не засоряется. Удобное переключение между высоким давлением точечной струей (0 °), веерной струей (25 °) или низким давлением веерной струи (40 °). Для аппаратов высокого давления с инжектором; низкого давления струи для удаления и применения моющего средства. Разъем М 18 x 1,5.



Номер заказа 4.767-153.0

## Удобный распылитель

### Струйная трубка гибкая

С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).



Номер заказа 6.394-654.0

## Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)

### Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)

Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)

Номер заказа 4.762-010.0



### Устройство для струйной абразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)

Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины, окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.

Номер заказа 4.762-022.0



## Фильтр тонкой очистки воды

### Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником

Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 ° C. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4 ", с адаптером, 1".

Номер заказа 4.730-102.0



## Шланг для промывки труб, НД 6

### Шланг для прочистки труб, НД 6.30 м

Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").

Номер заказа 6.390-029.0

