

С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

Наши новые аппараты высокого давления с подогревом воды среднего и экстракласса первоклассно выполняют работу по очистке, отличаясь при этом чрезвычайной прочностью и простотой управления. Новый ECO режим, уникальный для Kärcher, делает их непревзойденными. Когда машина настроена на этот режим, она автоматически работает в наиболее экономичном температурном диапазоне. И это не только экономит расходы на эксплуатацию, но и положительно сказывается на состоянии окружающей среды.

### Стандартные аксессуары:

- Пистолет Easy Press
- Пистолет с мягкой накладкой
- Шланг высокого давления 10 м долговечный
- Струйная трубка 1050 мм
- Мощное сопло
- Servo Control
- Система защиты от перекручивания шланга (AVS)
- Трехпоршневой осевой насос с керамическими поршнями
- Вилка с переключением полярности (3~)
- Система эластичного демпфирования SDS
- Сервисная электроника
- Сервисная электроника со светодиодным индикатором
- Два контейнера для моющих средств
- Защита от недостатка воды



Номер для заказа: 1.071-601.0

### Технические характеристики

|   |               |
|---|---------------|
| Источник питания ~/В/Гц                 | 3/400/50      |
| Производительность (л/ч)                | 600-1200      |
| Давление (бар/МПа )                     | 30-180/3-18   |
| Макс. температура (°C)                  | 80-155        |
| Потребляемая мощность (кВ)              | 8,4           |
| Расход топлива (кг/ч)                   | 7,7           |
| Топливный бак (л)                       | 25            |
| Вес (кг)                                | 178           |
| Габариты (длина x ширина x высота) (мм) | 1330x750x1060 |
| Емкость для моющего средства (л)        | 20            |

С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

---

## Подробнее

### Описание

Аппарат высокого давления с подогревом воды нового среднего и экстракласса с 6-ю основными характеристиками:

1. Охрана окружающей среды. Повышенная эффективность с новым режимом ECO, контролем жесткости воды, турбовентилятором, точной дозировкой моющего средства, и др.

2. Удобство использования

Достигается благодаря центральной, четко организованной панели управления, разработанной для интуитивного управления.

3. Характеристики чистки

Высокоэффективная чистка гарантируется запатентованной технологией насадок, керамическими поршнями, турбовентилятором и повышенной эффективностью насоса. Аксессуары разработаны для требований наших покупателей.

4. Мобильность

Концепция мобильности реализуется в двух комплектах роликов, больших колесах, эргономичных ручках, узлах крепления, крепежных кольцах и встроенной защите от опрокидывания устройства для максимальной маневренности.

5. Надежность

Гарантирована контролем над газами, коррозиестойчивостью, жесткостью, крепким корпусом, трехпоршневым осевым насосом с керамическими поршнями и т.д. 6. Удобство ухода Легкий доступ ко всем компонентам, которые требуют ухода.

---

С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Аксессуары

#### Inaktiv

Поворотная струйная трубка, 2050 мм, эргономичная

Номер для заказа 4.760-366.0



#### Rinnenreiniger

Струйная трубка для прочистки водосточных желобов

Номер для заказа 2.642-305.0



#### Y-распределитель

Тройник

Номер для заказа 4.405-048.0



#### Автоматический барабан для шланга

Автоматический барабан для шланга, 20 м

Номер для заказа 2.639-919.0



С подогревом воды, экстракласс

# HDS 12/18-4 S



makes a difference

## Автоматический барабан для шланга

Поворотный кронштейн для 2.639-919.0

Номер для заказа 2.639-931.0



Автоматический барабан для шланга, 20 м

Номер для заказа 6.391-421.0



Барабан для шланга ABS, нерж. сталь

Номер для заказа 2.641-866.0



Монтажный комплект настенного крепления, нерж. сталь

Номер для заказа 2.641-867.0



## Адаптер

□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□

Номер для заказа 4.424-004.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Адаптер для струйной трубки с регулировкой давления

Переходник для струйной трубки переменного давления

Номер для заказа 4.762-075.0



### Быстрое подключение

□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□

Номер для заказа 6.401-458.0



□□□□□□□□□□□ □□□□□□□

Номер для заказа 6.401-459.0



### Вращающаяся моечная щетка

Вращающаяся моечная щетка для аппаратов > 800 л/ч

Номер для заказа 4.762-283.0



Вращающаяся моечная щетка для аппаратов > 800 л/ч

Номер для заказа 4.762-287.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Вращающаяся муфта

Вращающееся соединение

Номер для заказа 4.401-076.0



### Вращающаяся муфта

Номер для заказа 4.401-091.0



### Входной фильтр

Всасывающий фильтр с обратным клапаном  
с обратным клапаном, латунный

Номер для заказа 4.730-012.0



Всасывающий фильтр без обратного клапана  
без обратного клапана, латунный

Номер для заказа 4.730-019.0



### Фильтр для воды

Номер для заказа 6.414-956.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Выдвижной распылитель

Телескопическая струйная трубка

Номер для заказа 6.394-690.0



### Грязевая фреза - без переключения

Сопло + керамическое опорное кольцо. Высочайшая производительность

Номер для заказа 4.763-254.0



### Грязевая фреза - заменяемая на насадку fan jet

С возможностью переключения на веерную струю высокого давления

Номер для заказа 4.763-958.0



### Грязевая фреза - переключаемая

С возможностью переключения на всасывание чистящего средства (ре

Номер для заказа 4.763-952.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)

Шайба (вкл. сопло в сборе)

Номер для заказа 5.394-294.0



### Для барабанов и контейнеров

Очиститель емкостей АБС

Номер для заказа 2.641-740.0



### Для пищевой промышленности

Шланг высокого давления, 10 м, DN 8, PN 160 бар, с AVS-разъемом для пистолета

Номер для заказа 6.390-704.0



Шланг высокого давления, 20 м, DN 8, PN 160 бар, с AVS-разъемом для пистолета

Номер для заказа 6.390-705.0



### Долговечные (Longlife 400)

Шланг высокого давления Longlife 400, DN 8, 10 м, Longlife, с AVS-разъемом для спускового пистолета

с запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS)

Номер для заказа 6.389-856.0





С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Долговечные (Longlife 400)

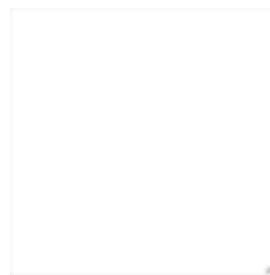
Шланг высокого давления Longlife 400, DN 8, 20 м, Longlife, с AVS-разъемом для спускового пистолета

с запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS)

Номер для заказа 6.390-208.0



Номер для заказа 6.391-351.0



### Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон

Шланг высокого давления 1,5 м, НД 8

Номер для заказа 6.390-178.0



### Долговечный, для пищевой промышленности

Шланг высокого давления Longlife 400, DN 8, 10 м, Longlife, с AVS-разъемом для спускового пистолета

Номер для заказа 6.391-885.0



Шланг высокого давления Longlife 400, DN 8, 20 м, Longlife, с AVS-разъемом для спускового пистолета

Номер для заказа 6.391-886.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Дымовая труба

Соединительная деталь, овальная - круглая, HDS 1291 ST

Номер для заказа 4.656-079.0



### Инжектор высокого давления для чистящего средства

Инжектор для моющего средства для высокого давления

Номер для заказа 3.637-170.0



Инжектор для моющего средства для высокого и низкого давления (без сопла)

Для добавки чистящих средств в режимах высокого и низкого давления, отдельно от аппарата. Дозировка до 15 %.

Номер для заказа 3.637-001.0



### Комплект Easy Foam

Комплект для пенной чистки Easy

Номер для заказа 2.640-693.0



### Комплект Inno Foam

Комплект для пенной чистки Inno

Номер для заказа 2.640-692.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Комплект контроля горения

□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ HDS M/S

Номер для заказа 2.641-796.0



### Комплект сопел для разбрызгивающей головки НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)

Сопло 045 для работы НКФ 50 с двумя соплами

Номер для заказа 6.415-446.0



Сопло 090 для работы НКФ 50 с одним соплом

1 сопло

Номер для заказа 6.415-447.0



### Раструб для подсоединения к сливно-наливным отверстиям

Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку

Номер для заказа 4.132-002.0



### Двойная ручка для точного управления распылительной головкой

Сдвоенная рукоятка для точного введения головки

Номер для заказа 2.863-036.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Комплект сопел для разбрызгивающей головки HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)

**Резьбовая пробка для использования распылительной головки с одним соплом**

Резьбовая пробка для применения разбрызгивающей головки с 1 соплом

Номер для заказа 5.411-061.0



### Комплекты сопел для разных аппаратов

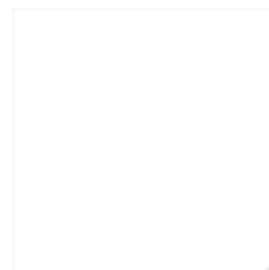
Подходит к 2.838-821 и 2.640-355

Номер для заказа 2.639-188.0



### Монтажный комплект для перемещения краном

Номер для заказа 2.642-424.0



### Монтажный комплект для работы с 2 струйными трубками

HDS 12/18 и 13/20

Номер для заказа 2.641-805.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Монтажный комплект пенного сопла

#### Монтажный комплект воздушно-пенной насадки

Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санитарных помещениях и т. п.). Монтируется на струйной трубке вместо сопла высокого давления.

Номер для заказа 2.637-926.0



### Монтажный комплект устройства дистанционного управления

#### ABS Fernbedienung HDS M-Klasse

Номер для заказа 2.642-157.0



### Мощное сопло с углом распыления 15°

#### Powerdüse 15070

Номер для заказа 2.883-392.0



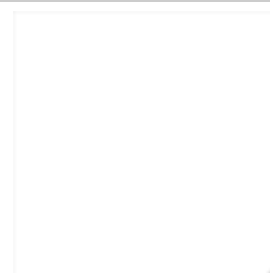
### Мощное сопло с углом распыления 25°

□□□□□□□□ □□□□□□□□ 25068

Номер для заказа 2.885-133.0



Номер для заказа 5.765-078.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Мощное сопло с углом распыления 40°

HD-Düse Spritzwinkel 40°

Номер для заказа 2.884-526.0



### Муфта

Двойная муфтовая арматура

Номер для заказа 4.403-002.0



### Муфта Гека

Муфта Гека с покрытием шланга, R 3/4"

со шланговым наконечником

Номер для заказа 6.388-455.0



Муфта Гека с внутренней резьбой, R 1"

с внутренней резьбой

Номер для заказа 6.388-458.0



Муфта Гека с покрытием шланга, R 1"

Номер для заказа 6.388-465.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Набор аккумуляторов

Аккумулятор АБС HDS M/S

Номер для заказа 2.641-803.0



### Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam

Для оптимального согласования с аппаратами различной производителе

Номер для заказа 2.640-689.0



### Насадная моечная щетка

Насадная моечная щетка, M18 x 1.5

Номер для заказа 4.762-016.0



### Пароструйное сопло

Паровое сопло 40085

Номер для заказа 2.885-120.0



Паровое сопло

Номер для заказа 4.766-024.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Пистолет

Р□□□□□ □□□□□□□□-□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □

Номер для заказа 4.775-823.0



### 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 для заказа 4.775-463.0



### Питающий водопроводный шланг

#### Шланг подачи воды, NW 19, R 1" / R 3/4", для сбора

НД 19 R1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания

Номер для заказа 4.440-207.0



#### Шланг подачи воды, NW 19, R 1" / R 1"

НД 19 R1" / R 1", до 85 °C

Номер для заказа 4.440-270.0





С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Поворотные струйные трубки

Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-660.0



Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-664.0



Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-663.0



Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-661.0



Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-662.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME

**FR 30 ME**

Номер для заказа 2.640-355.0



### Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50

**FR 50**

Номер для заказа 2.640-679.0



### Разбрызгивающая головка НКФ 50, из высококач. стали

**НКФ 50 Е**

Головка с приводом от электродвигателя для промышленной очистки резервуаров средних размеров (бочек 200 - 500 л).

Номер для заказа 3.631-009.0



### Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная

Распылительная головка НКФ 50, латунная

Номер для заказа 3.631-039.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Регулятор Servo Control

Регулятор Servo Press

Номер для заказа 4.775-471.0



### Резервуар для пенной трубки

Пенная трубка

Номер для заказа 6.394-668.0



Бак 1 л

Номер для заказа 6.414-954.0



### Резьбовой разъем для сопла

Сопло в сборе

Номер для заказа 5.401-210.0



### Соединительный элемент

Сопло / Винтовая муфта

Номер для заказа 4.402-022.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Сопло высокого давления с углом распыления 0°

HD-Düse Spritzwinkel 0°

Номер для заказа 2.884-540.0



### Сопло из карбида бора

В дополнение к комплектам сопел. Сопло повышенной износостойкост

Номер для заказа 6.415-083.0



### Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°

Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого да

Номер для заказа 4.763-036.0



### Сопловая насадка для № 3.637-001

Вкладыш сопла к заказу № 3.637-001, Высокого давления, для аппаратов до 1100 л/ч  
высокого давления

Номер для заказа 4.769-002.0



Вкладыш сопла к заказу № 3.637-001, Низкого давления, для аппаратов до 1100 л/ч  
низкого давления

Номер для заказа 4.769-006.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Сопловой комплект

Düsenpaket

Номер для заказа 2.637-906.0



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

Индивидуальный комплект насадок для заказа № 3.637-170  
1000-1200 л/ч

Номер для заказа 4.769-048.0



### Специальные шланги

Шланг высокого давления, 1,5 м, DN 8, вкл. соединительные  
детали

Номер для заказа 6.388-886.0



### Струйная трубка

Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-667.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Струйная трубка для очистки днищ

Трубка для мойки шасси  
Номер для заказа 4.760-245.0



### Струйная трубка с регулировкой давления

Струйная трубка переменного давления, 670 мм  
Номер для заказа 4.760-362.0



Струйная трубка переменного давления, 1040 мм  
Номер для заказа 4.760-230.0



### Сферическая опора сопла

Державка форсунки портала  
Номер для заказа 4.764-012.0



### Угловая струйная трубка

Струйная трубка для ванной комнаты и дифракционных решеток  
свесок крыши  
Номер для заказа 4.760-073.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Удобный распылитель

Струйная трубка гибкая

Номер для заказа 6.394-654.0



### Устройства дистанционного управления, действующее при опускании монет

ABS Münzfernbedienung HDS M-Klasse

Номер для заказа 2.642-158.0



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

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

Номер для заказа 4.762-010.0



Насадка для обработки струей воды без регулятора расхода (без сопла)

Номер для заказа 4.762-022.0



### Фильтр тонкой очистки воды

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

для монтажа на входе аппарата, 80 мкм

Номер для заказа 4.730-102.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 12/18-4 S



makes a difference

### Фильтр тонкой очистки воды

**Мелкоячеистый водяной фильтр, 100 мкм, R 1"**

для монтажа на входе аппарата, 150 мкм

Номер для заказа 2.638-270.0



### Электронно-лучевая трубка с двумя лучами

**Двойная струйная трубка 960 мм**

Номер для заказа 6.394-665.0



### Элемент защиты сопла

**Предохранитель сопла (резиновый)**

Номер для заказа 5.394-059.0

