

# HDS 7/12-4 M

## Комплектация:

- Пистолет Easy Press
- Пистолет с мягкой накладкой
- Шланг высокого давления 10 м долговечный
- Струйная трубка 1050 мм
- Мощное сопло
- Система защиты от перекручивания шланга (AVS)
- Наполняемые снаружи баки для чистящего средства, умягчителя и топлива
- Пульт управления со световыми сигнализаторами
- Трехпоршневой осевой насос с керамическими поршнями
- Отключение давления
- Сервисная электроника
- Сервисная электроника со светодиодным индикатором
- Два контейнера для моющих средств
- Защита от недостатка воды



Номер для заказа: 1.077-410.0

## Технические характеристики

Источник питания ~/В/Гц	1/230/50
Производительность (л/ч)	350-700
Давление (бар/МПа )	30-120/3-12
Макс. температура (°С)	80-155
Потребляемая мощность (кВ)	3,4
Расход топлива (кг/ч)	4,6
Топливный бак (л)	25
Объем топливного бака (сс <sup>3</sup> )	-
Вес (кг)	146
Габариты (длина x ширина x высота) (мм)	1330x750x1060
Емкость для моющего средства (л)	20

## Преимущества

Режим eco!efficiency

Безопасность эксплуатации

---



## Solarreinigung

### ÉÕáÚÐ iSolar 400

Номер для заказа 6.368-456.0



### ÉÕáÚÐ iSolar 800

Номер для заказа 6.368-454.0



### Телескопический удлинитель 7,2m

Номер для заказа 4.107-054.0



### ÂÕÛÕáÚÐßØçÕáÚÐì èâÐÝÓÐ ÛÐÛßÛÕÕáÝëÛ 10m

Номер для заказа 4.107-053.0



### ÂÕÛÕáÚÐßØçÕáÚÐì èâÐÝÓÐ ÛÐÛßÛÕÕáÝëÛ 10m C

Номер для заказа 4.107-055.0



### ÂÕÛÕáÚÐßØçÕáÚÐì èâÐÝÓÐ ÛÐÛßÛÕÕáÝëÛ 14m

Номер для заказа 4.107-052.0



### ÈÛÐÝÓ áÐÛÝÕçÝëÛ

Номер для заказа 6.392-978.0



### ÈÛÐÝÓ áÐÛÝÕçÝëÛ

Номер для заказа 6.392-977.0



### ÈÛÐÝÓ áÐÛÝÕçÝëÛ

Номер для заказа 6.392-976.0





## Автоматический барабан для шланга

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



## 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

¼ΠΌçÝĐİ ēŌâÚĐ ÒàĐéĐİéØÙáİ

Номер для заказа 4.762-560.0



¼ΠΌçÝĐİ ēŌâÚĐ ÒàĐéĐİéØÙáİ

Номер для заказа 4.762-561.0



## Вращающаяся муфта

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



## Выдвижной распылитель

Телескопическая струйная трубка

Номер для заказа 6.394-690.0



Ремень-фиксатор для телескопической трубки

Номер для заказа 6.373-987.0



## Грязевая фреза - без переключения

Большая грязевая фреза 050

Номер для заказа 4.763-253.0



## Грязевая фреза - заменяемая на насадку fan jet

Поворотное сопло 050 с переключением турбовентиляторной  
струи

Номер для заказа 4.763-957.0



## Грязевая фреза - переключаемая

Поворотное сопло 050 с переключением моющего средства

Номер для заказа 4.763-951.0



### 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



### Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон

Шланг высокого давления, для пищевой промышленности, 10 м

Номер для заказа 6.389-479.0



Шланг высокого давления, для пищевой промышленности, 20 м

Номер для заказа 6.389-581.0



### Долговечные (Longlife 400)

Шланг высокого давления 400 AVS, 10м

Номер для заказа 6.391-351.0



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





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

Шланг высокого давления 15м, DN8, 315 bar.

Номер для заказа 6.390-010.0



Удлинительный шланг высокого давления 20м, DN8, 315 bar.

Номер для заказа 6.390-031.0



Удлинительный шланг высокого давления, 15м, DN 10, 220 bar

Номер для заказа 6.390-023.0



Удлинительный шланг высокого давления 10м. DN8, 315 bar

Номер для заказа 6.391-342.0



Шланг высокого давления 30м, DN8.

Номер для заказа 6.390-293.0



## Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон

Шланг высокого давления 1,5 м, НД 8

Номер для заказа 6.390-178.0



Шланг высокого давления, с поворотным разъемом, 10 м,  
долговечный

с шарниром, 2 x М 22 x 1,5

Номер для заказа 6.388-083.0



### Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон

Долговечный (Longlife 400), с шарниром, 2 x М 22 x 1,5, усл. пр.  
с шарниром, 2 x М 22 x 1,5

Номер для заказа 6.390-027.0



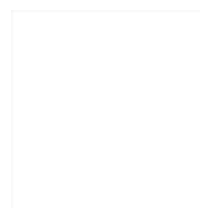
Удлинительный шланг высокого давления 10м

Номер для заказа 6.391-354.0



Шланг высокого давления 400, 15 м

Номер для заказа 6.389-709.0



Долговечный шланг высокого давления 400, 30м

Номер для заказа 6.390-294.0



### 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



### Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон



Номер для заказа 6.391-864.0



Шланг высокого давления 400 бар, 20 м., пищевая  
промышленность

Номер для заказа 6.391-887.0



## Дымовая труба

Выхлопной патрубок

Номер для заказа 4.656-149.0



Соединительная деталь, овальная - круглая, HDS 891 ST

Номер для заказа 4.656-080.0



## 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



## 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 030 для работы НКФ 50 с двумя соплами  
2 сопла

Номер для заказа 6.415-444.0



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

### 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



### 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

### Комплект насадок для аппаратов для очистки плоских поверхностей (индивидуальные) 650 - 850 л / ч

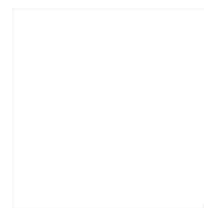
Номер для заказа 2.639-187.0



## Монтажный комплект для перемещения краном

### Монтажный комплект для удобного перемещения краном

Номер для заказа 2.642-424.0



## 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



## Мощное сопло с углом распыления 15°

### Мощное сопло 15055

Номер для заказа 2.883-390.0



## Мощное сопло с углом распыления 25°

### Мощное сопло 25047

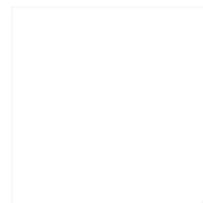
Номер для заказа 2.883-894.0



## Мощное сопло с углом распыления 25°

Мощное сопло, угол распыления 25°

Номер для заказа 5.765-078.0



## Мощное сопло с углом распыления 40°

Мощное сопло 40050

Номер для заказа 2.884-524.0



## Муфта

Двойная муфтовая арматура

Номер для заказа 4.403-002.0



## Муфта Гека

Муфта Гека с покрытием шланга, R 1/2"

со шланговым наконечником

Номер для заказа 6.388-461.0



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





## 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 13, R 1" / R 3/4"

НД 13 R1" / R 3/4", до 30 °C

Номер для заказа 4.440-038.0



### 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



## 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



## Поворотные струйные трубки

Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-662.0



## 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



## Приспособление для очистки твердых поверхностей

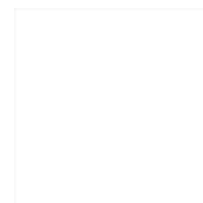
FRV 30

Номер для заказа 2.642-999.0



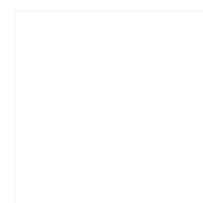
¼° àÕxØÝPÒÐİ ÓãÑÚÐ

Номер для заказа 2.642-910.0



Удлинительный шланг 5 метров FRV30. с соединительным рукавом

Номер для заказа 4.440-939.0



## Промывка желобов

Струйная трубка для прочистки водосточных желобов

Номер для заказа 2.642-305.0





### Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная

Распылительная головка НКФ 50, латунная

Номер для заказа 3.631-039.0



### 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



### Сопло высокого давления с углом распыления 0°

Сопло высокого давления 0050

Номер для заказа 2.884-535.0



### Сопло для промывки труб

Вращающаяся насадка для прочистки труб 050

Номер для заказа 6.415-428.0



## Сопло для промывки труб

Фреза для прочистки труб D25/060

Номер для заказа 6.415-945.0



Фреза для прочистки труб D30/060

Номер для заказа 6.415-947.0



Фреза для прочистки труб D35/060

Номер для заказа 6.415-949.0



## Сопло из карбида бора

Насадка из бороуглерода, для аппаратов 1000 л/ч

Номер для заказа 6.415-084.0



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

Угловая насадка vario 0-90° 050

Номер для заказа 4.763-039.0



## 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



## Сопловой комплект

Сопловый комплект 055

Номер для заказа 2.637-903.0



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

Индивидуальный комплект насадок для заказа № 3.637-170 HDS  
500-700 л/ч

Номер для заказа 4.769-046.0



## 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



## 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



## Струйные трубки

Anti-vibration lance

Номер для заказа 6.415-951.0



## 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



## Удобный распылитель

Струйная трубка гибкая

Номер для заказа 6.394-654.0



## 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



Мелкоячеистый водяной фильтр, 100 мкм, R 1"

для монтажа на входе аппарата, 150 мкм

Номер для заказа 2.638-270.0



### **Шланг для промывки труб, НД 6**

Шланг для прочистки труб, NW 6, 20 м

Номер для заказа 6.390-028.0



Шланг для прочистки труб, NW 6,30 м

Номер для заказа 6.390-029.0



Шланг для прочистки труб, NW 6, 20 м, 200 бар

Номер для заказа 6.390-030.0



### **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

