

# FD520D

**Семейство продуктов**  
**Подсемейство продуктов**  
**Тип**

Посудомоечная машина  
Undercounter dishwashers  
Стakanомоечная машина с  
фронтальной загрузкой

**Размеры корзин**  
**Помпа**  
**Моечная помпа**

500x500 мм  
HTR system  
Standard



## Аксессуары в комплекте

**Кассета для тарелок** PB50D01  
**Корзина для столовых приборов** PHOOS02  
**Кассета с плоским дном** PB50G02

**Заливной шланг** Да - 3,0 м  
**Сливной шланг** Да - 2,0 м

## Дистрибуция

**Потенциальные пользователи** Бары/Кафе; Отели;  
Рестораны/кейтеринг;  
Мясные лавки; Школы; QSR

## Программы

**Опции** Дополнительное полоскание; Цикл очистки  
**Максимальное количество кассет в час** 72  
**Максимальное количество тарелок в час** 1296

## Интерфейс

|                                              |         |                                       |    |
|----------------------------------------------|---------|---------------------------------------|----|
| <b>Дисплей</b>                               | Дисплей | <b>Индикация выполнения программы</b> | Да |
| <b>Кнопка Вкл/Выкл</b>                       | Да      | <b>Индикация окончания цикла</b>      | Да |
| <b>Индикатор отсутствия ополаскивателя</b>   | Да      | <b>Ручная диагностика</b>             | Да |
| <b>Индикатор отсутствия моющего средства</b> | Да      |                                       |    |

## Конструкция

|                                |                                                       |                                        |                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Бак</b>                     | Цельнотянутый                                         | <b>Направляющие для кассет</b>         | Цельнотянутые                    |
| <b>Конструкция</b>             | Двойные стенки                                        | <b>Система подъема капота</b>          | Ручная                           |
| <b>Материал моечного бака</b>  | Нержавеющая сталь AISI304                             | <b>Фильтр</b>                          | 5-ступенчатая система фильтрации |
| <b>Задняя панель</b>           | Гальванизированный                                    | <b>Объем моечного бака</b>             | 11 л                             |
| <b>Сбалансированная дверца</b> | Да                                                    | <b>Объем бойлера</b>                   | 6.5 л                            |
| <b>Верхняя система мойки</b>   | Раздельные моющие и ополаскивающие рукава, нерж сталь | <b>Класс защиты</b>                    | IPX4                             |
| <b>Нижняя система мойки</b>    | Раздельные моющие и ополаскивающие рукава, нерж сталь | <b>Регулируемые по высоте ножки</b>    | Да                               |
| <b>Фильтр моечного бака</b>    | Нержавеющая сталь                                     | <b>Максимальная высота точки слива</b> | 600 мм                           |
| <b>Уплотнитель дверцы</b>      | С трех сторон                                         |                                        |                                  |

## Технические характеристики

|                                                                            |                      |                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Расход воды за цикл</b>                                                 | 3,2 л                | <b>Загрузка моющего средства</b>               | 1,5 л/ч         |
| <b>Температура воды на входе с электрическим подключением по умолчанию</b> | 8°C                  | <b>Загрузка ополаскивающего средства</b>       | 0,4 л/ч         |
| <b>Макс.</b>                                                               | 60°C                 | <b>Высота рабочего проема</b>                  | 400 мм          |
| <b>Максимальная жесткость воды</b>                                         | 12°f - 7°dH          | <b>Максимальная глубина с открытой дверцей</b> | 1022 мм         |
| <b>Давление на входе</b>                                                   | 1-6 Бар/ 100-600 кПа | <b>Размеры (ШхГхВ)</b>                         | 600x600x1315 мм |

## Электрическое подключение

|                                                     |         |                                          |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Мощность нагревательного элемента резервуара</b> | 2000 Вт | <b>Заводская установка</b>               | 6700 Вт                                                                                                                                                      |
| <b>Мощность нагревательного элемента бойлера</b>    | 6000 Вт | <b>Электрическое подключение</b>         | 400 V 3N~ / 12 A / 6,7 kW / 50 Hz                                                                                                                            |
| <b>Мощность моечной помпы</b>                       | 700 Вт  | <b>Вариант электрического соединения</b> | 230 V~ / 6,7 kW / 50 Hz;<br>230 V 3~ / 19 A / 6,7 kW / 50 Hz; 220 V~ / 12 A / 2,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 21 A / 4,7 kW / 50 Hz |

## Оборудование

|                                                   |                        |                                                          |                            |
|---------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Сливная помпа</b>                              | Да                     | <b>Возможность автоматического ежедневного включения</b> | Да, по умолчанию выключено |
| <b>Перистальтический дозатор моющего средства</b> | Электронное управление | <b>Счетчик циклов</b>                                    | Да                         |

**Перистальтический  
дозатор  
ополаскивателя**

Электронное управление

**Система "Break tank"** Да

**Датчик уровня  
моющего и  
ополаскивающего  
средств**

Да, включает KITSONLIV

**Частичное обновление  
воды в баке и  
встроенная сливная  
помпа** Да

**Система Thermostop  
для ополаскивания  
бойлера**

Yes - default

**Диаметр заливного  
шланга** 16 мм

**Система Thermostop  
для промывочного бака**

Да

**Диаметр сливного  
шланга** 21,5 мм

**Система плавного пуска  
моечной помпы**

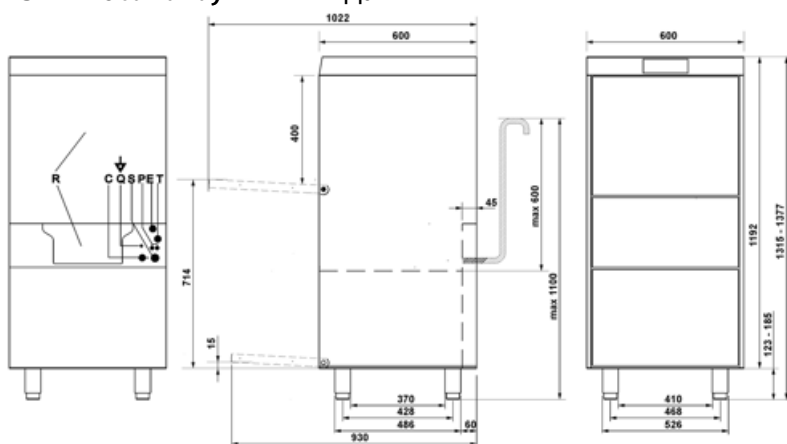
Да

**Длина шланга моющего  
средства (красный)** 2,2 м

**Режим Stand-by**

Да

**Длина шланга  
ополаскивающего  
средства (синий)** 2,2 м



|   |                                                                                              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| R | PANNELLO RETRO<br>LOWER BACK PANEL                                                           |
| Q | MORSETTO EQUIPOTENZIALE<br>EARTH TERMINAL                                                    |
| P | TUBI POMPE PERISTALTICHE<br>PERISTALTIC HOSES                                                |
| E | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA<br>ELECTRICITY SUPPLY CABLE                                     |
| S | TUBO DI SCARICO<br>DRAIN HOSE                                                                |
| T | ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO<br>EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT |
| C | TUBO DI CARICO<br>FILLER HOSE                                                                |

## Совместимые Аксессуары

KITSONLIV



PB50G01



PHOOS02



WB50G01



WB50G03



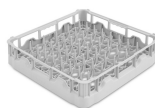
WB50T02



WS5



PB50D01



PHOOS01



WB50D01



WB50G02



WB50G04



WH00S01



## Symbols glossary

---



ТЕРМОДЕЗИНФЕКЦИЯ A0=30



ТЕРМОДЕЗИНФЕКЦИЯ A0=60



ПОДХОДИТ ДЛЯ ГАСТРОЁМКОСТЕЙ



СИСТЕМА ОПОЛАСКИВАНИЯ NTR



Максимальная полезная высота 400 мм.



5-СТУПЕНЧАТЫЙ ФИЛЬТР

---

## Benefit (ТТ)

---

### **Балансировка двери**

Легкое открывание и закрывание

Дверь с противовесом обеспечивает плавное и легкое открывание и закрывание, обеспечивая удобство для пользователя. Кроме того, ее можно заблокировать в положении «полупот», что особенно полезно для содействия естественному высыханию в конце рабочего дня, повышения общей гигиены и предотвращения накопления остаточной влаги.

### **5-ступенчатая система**

Глубокая очистка и безупречная мойка благодаря запатентованной системе фильтрации

Инновационная система фильтрации Smeg состоит из 5 этапов для полного устранения всех примесей: 1-й этап улавливает более крупные остатки пищи; на 2-м и 3-м этапах более мелкие частицы улавливаются на этом этапе фильтрации; 4-й этап оснащен сеткой предварительной фильтрации, которая предотвращает попадание мусора в бак и помутнение воды. Наконец, последний этап предназначен для дополнительной защиты моющих и сливных насосов от любого мусора, который может случайно попасть в бак во время очистки фильтра. Фильтр с датчиком присутствия оповещает, если система фильтрации находится не на своем месте, обеспечивая безопасную мойку каждый раз.

### **Система HTR**

Постоянная температура и давление для равномерного и эффективного мытья посуды

Благодаря системе HTR (высокотемпературное ополаскивание) и наличию атмосферного бойлера в сочетании с Thermostop холодная входящая вода не попадает в бойлер во время ополаскивания, обеспечивая постоянную температуру 85°C. Система HTR поддерживает воду горячей для глубокой дезинфекции и быстрой сушки, обеспечивая постоянное давление для равномерной и эффективной очистки.

### **Литой бак**

Превосходная производительность мойки и повышенное удобство очистки благодаря формованному дну ванны и направляющим корзины.

Посудомоечные машины Smeg оснащены формованными направляющими для бака и корзины. Отсутствие острых краев обеспечивает оптимальный поток мытья, гарантируя гигиену и безупречную эффективность очистки. Кроме того, эта инновационная конструкция упрощает очистку машины, снижая необходимость в техническом обслуживании.

### **Интегральная двойная оболочка**

Гарантированная тепло- и звукоизоляция

Двойная стенка разработана для оптимизации энергоэффективности за счет снижения потерь тепла и ускорения нагрева воды, что приводит к снижению потребления энергии и сокращению времени запуска цикла. Кроме того, она обеспечивает эффективную звукоизоляцию, помогая снизить уровень шума и обеспечивая более тихую и комфортную рабочую среду для персонала.

## **Сливная помпа**

Частичная замена воды во время цикла мытья для чистой и гигиеничной посуды

Стандартная сливная помпа, оснащенная системой частичного обмена воды, обеспечивает автоматическое удаление самой грязной воды при каждом цикле мойки. Этот механизм обеспечивает непрерывное обновление используемой воды, гарантируя, что каждая фаза процесса мойки выполняется чистой водой. Результатом является оптимальная производительность мытья посуды с выдающейся эффективностью и безупречным уровнем гигиены.

## **Система плавного пуска**

Эффективное управление моечным насосом для защиты стеклянной посуды

Функция Soft-Start запускает цикл мойки плавно и постепенно увеличивая давление воды. Эта система была разработана для обеспечения оптимальной защиты самых хрупких предметов, таких как хрустальные бокалы, значительно снижая риск сколов или повреждений. В то же время она обеспечивает превосходную эффективность очистки, сочетая эффективность и безопасность в каждом цикле мойки.

## **Приподнятая версия**

Простая и быстрая загрузка и выгрузка посудомоечной машины

Приподнятая конструкция облегчает загрузку и выгрузку посуды, делая эти задачи более быстрыми и эффективными. Это приводит к значительной экономии времени, что особенно ценно в условиях интенсивной работы.

Пространство под посудомоечной машиной можно использовать для хранения моющих средств, посуды или других принадлежностей, что обеспечивает практичное решение для оптимизации использования пространства, особенно на компактных кухнях.

## **Подъемник капота**

Непревзойденный комфорт благодаря запатентованной подъемной системе

Новая эргономичная ручка в сочетании с запатентованной подъемной системой минимизирует усилие, необходимое для открытия и закрытия капота, ограничивая его всего 2,5 кг. Эта система обеспечивает исключительно плавную и легкую работу, помогая защитить здоровье и благополучие оператора даже при длительном использовании.