



ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ
ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

Процесс мойки лабораторной посуды и инструментов отнимает много сил и времени, так как от их чистоты зависит качество результатов анализа.

Современные лабораторные посудомоечные машины – автоматизированные установки, которые позволяют поднять

организацию труда в лаборатории на современный уровень, исключив ручные операции.

Помимо мытья и дезинфекции отдельные модели оснащены функцией сушки, которая дает возможность сэкономить время и сделать работу лаборатории более эффективной.

Посудомоечная машина GW2145



Преимущества использования посудомоечных машин в лаборатории:

■ Экономичность

- Вода. При использовании посудомоечной машины вода подаётся небольшими порциями и под давлением.
- Время. Современные машины имеют встроенные программы мойки продолжительностью от 20 минут.
- Моющее средство. Встроенные нагревательные элементы позволяют обеспечить нагрев до 95°C для качественной дезинфекции при минимальном расходе моющего средства.

■ Безопасность

- Персонал. Исключение риска травмирования работников лаборатории при бое посуды.
- Окружающая среда. Минимум моющих средств и быстрое выведение использованной воды.

■ Удобство

Производители посудомоечных машин предлагают широкий ассортимент моделей различных размеров, подходящих даже для небольших лабораторий, что позволяет обработать большое количество различной посуды и инструментов за один цикл мойки.

Поэтому посудомоечная машина необходима в каждой лаборатории.

Особенности посудомоечных машин SMEG

- Автоматический режим работы для высокого качества мойки и контроля её результатов. Эффективная мойка, дезинфекция и сушка хрупкой посуды.
- Быстрое и эффективное удаление использованной воды.
- Дезинфекция. Высокая температура, минимум реагентов и встроенный умягчитель воды с автоматической регенерацией (кроме модели GW2145).
- Встроенные дозирующие насосы для жидких реагентов и других добавок. Дозирующее устройство для порошкообразных моющих средств.
- Программируемая система для установки и контроля параметров мойки, дезинфекции и сушки. Импорт результатов на ПК через RS232. Контроль времени, температуры, расхода воды и реагентов, формирование отчётов, возможность защиты доступа к ПО паролем.
- Аксессуары. Тележки и вставки из стали (AISI 304 и AISI 316) и химически- и термостойких материалов для любых типов посуды.



МОДЕЛИ ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН SMEG



GW2145

Самая компактная модель в серии GW – ширина машины GW2145 составляет 450 мм. Для мойки и дезинфекции посуды различного назначения. Комплектуется специальными тележками и вставками.



GW1160

Модель начального уровня для мойки и дезинфекции. Простая в использовании модель с 15 программами.



GW4060

■ Сушка

Машина GW4060 по характеристикам аналогична модели GW1160, оснащена функцией сушки. Модель представляет собой полноценную систему для мойки, дезинфекции и сушки с оптимальным соотношением цена-качество. Ширина машины – 600 мм.



GW3060

Модель GW3060 характеризуется повышенной устойчивостью к кислотам. Оснащена системой подачи горячей воды и может быть дооснащена набором аксессуаров для работы в нефтехимических лабораториях. Пользователю доступны 30 программ мойки. ПО имеет простой интерфейс с возможностью установки русскоязычного меню. В памяти машины сохраняются данные о 100 последних программах. Ширина машины – 600 мм.



GW4090

■ Сушка

GW4090 по техническим характеристикам является аналогом модели GW3060, отличается большим размером корпуса и наличием 4 канистр для хранения моющих средств (по 2 канистры на 5 л и 2 л), ширина корпуса машины – 900 мм.



Наименование	Характеристики	
Модель	GW2145	GW1160
Дезинфекция	да	
Сушка	нет	
Габариты машины с учетом крышки	450 × 620 × 850(830) мм	600 × 605 × 850(830) мм
Габариты рабочей камеры	380 × 480 × 590 мм	520 × 515 × 545 мм
Температура в камере	от комнатной до 95 °C	
Датчик температуры в камере	1 × Pt1000	
Нагрев воды	электрический; Исп. 230В - 2,3 кВт	электрический; Исп. 230В - 2,3 кВт Исп. 400/230В 3ф - 6,3 кВт
Конденсатор пара	нет	опция
Система дозирования моющих средств, максимальная комплектация	1 дозирующее устройство для порошкообразных моющих средств или 1 насос для жидких моющих средств; 1 насос для жидкого нейтритизатора	
Датчик уровня в канистре для хранения моющих средств	опция	
Подача горячей воды	нет	
Подача деминерализованной воды	да; повышающий насос для подачи деминерализованной воды (опция)	
Встроенный умягчитель воды	да	
Циркуляционный насос, производительность	200 л/мин	400 л/мин
Безопасность	аварийная сигнализация (звуковая и визуальная); авто блокировка дверцы	
Программы мойки	9 предустановленных и 6 настраиваемых	
Часы и календарь	да	
Порт RS232	да, подключение к ПК или принтеру	
Электропитание	Исп. 230В, 50 Гц, 3,3 кВт;	Исп. 230В, 50 Гц, 2,8 кВт Исп. 400/230В 3ф, 50 Гц, 7,0 кВт
Уровень шума	50 дБ	



Характеристики

GW4060	GW3060	GW4090
да	да	да
да	нет	да
600 × 605 × 850(830) мм	520 × 515 × 545 мм	900 × 640 × 850(830) мм
	от комнатной до 95 °C	
	1 × Pt1000	
	электрический; Исп. 230В - 2,3 кВт Исп. 400/230В 3ф - 6,3 кВт	
	опция	
1 дозирующее устройство для порошкообразных моющих средств; 3 насоса для жидких моющих средств; 1 насос для жидкого нейтрализатора	1 дозирующее устройство для порошкообразных моющих средств; 4 насоса для жидких моющих средств и жидкого нейтрализатора	4 насоса для жидких моющих средств и жидкого нейтрализатора
	опция	
нет	да, максимальная температура 50 °C	
	да; повышающий насос для подачи деминерализованной воды (опция)	
	да	
	400 л/мин	
	аварийная сигнализация (звуковая и визуальная); аварийная блокировка дверцы	
9 предустановленных и 6 настраиваемых	20 предустановленных и 10 настраиваемых	
	да	
	да, подключение к ПК или принтеру	
	Исп. 230В, 50 Гц, 2,8 кВт; Исп. 400/230В 3ф, 50 Гц, 7,0 кВт	
	50 дБ	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОЙКИ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ



CS2

Нижняя тележка для вставок, нержавеющая сталь.



SB15

Вставка для 16 колб объёмом до 1000 мл. Для установки на верхней или нижней базовой тележке или на тележке со свободным блоком для вставок (занимает 1/2 тележки).



SB30

Вставка для 30 стаканов объёмом до 500 мл. Устанавливается на верхней или нижней базовой тележке или на тележке со свободным блоком для вставок (занимает 1/2 тележки).



LPM2010PDS

Тележка для пипеток, узкогорлого стекла и пробирок. Устанавливается на нижний ярус.



LM20DS

Универсальная тележка для 20 узкогорлых колб высотой до 490 мм с возможностью установки вставок. Материал — нержавеющая сталь.



LB32DS

Тележка для бутылок с узким горлом. Устанавливается на нижний ярус.



LPT100DS

Тележка для пипеток высотой до 45 см. Устанавливается на нижний ярус.



LPV40DS

Тележка для 20 пипеток Мора длиной до 55 см и 20 пипеток высотой 45-49 см.



LM80DS

Тележка универсальная с двумя ярусами для узкогорлых колб высотой до 22,5 см на 69 мест.

По запросу в комплект поставки могут быть включены другие вставки и тележки для различных видов посуды

