



## Рекомендации по выбору дезинфекционно-моечных машин DGM

Дезинфекционно-моечные машины DGM серии ES являются высокотехнологичными аппаратами, интегрирующими в себе высокое качество, производительность и надежность в работе. Производство машин, системы контроля производства и качества продукции сертифицированы по европейским стандартам ISO и EC. Все оборудование проходит строгий системный контроль с соблюдением требований европейского качества производства.

Благодаря применению различных аксессуаров дезинфекционно-моечные машины DGM могут быть использованы для мойки и дезинфекции инструментов и медицинских принадлежностей, стоматологических инструментов, трубок, шлангов, любого типа лабораторной посуды (включая пипетки и пробирки), анестезиологических принадлежностей, микрохирургического оборудования и инструментов, эндоскопического оборудования, медицинской обуви, а также форматных частей медицинского и фармацевтического оборудования.

Двери моечных машин оснащены электронной блокировочной системой, препятствующей их открытию в процессе работы. Циркулирующая вода под высоким давлением подается на специальные вращающиеся сопла камеры и загрузочной тележки, обеспечивая эффективную мойку. Температура циркулирующей воды в камере задается и может поддерживаться на уровне до 93°C. Многоступенчатый процесс мойки. Встроенная система сушки. Управление на базе микропроцессоров. Диагностика работы функциональных узлов, запорной арматуры и датчиков. Русифицированный дисплей.

### Автоматическая дезинфекционно-моечная машина DGM ES 10 для мойки суден и мочеприемников (60 л)

Дезинфекционно-моечная машина DGM ES 10 для мойки суден специально разработана для обработки и дезинфекции различных подкладных суден и мочеприемников. Особое внимание уделено безопасности и гигиене пациента и обслуживающего персонала.



- Мощная машина, способная обработать стандартные судна и моче приемники, обычно используемые в больницах и в заведениях по уходу. Машина изготовлена из стали AISI304, камера и передние панели выполнены из стали AISI316, DIN 1.4404
- Внутренний накопительный бак для воды с уровнемером и Встроенный парогенератор
- Удобная панель управления, понятная для пользователя
- Система управления с автоматической диагностикой, проверкой хода текущей программы, отображением состояния и возможных сбоев
- Три встроенные программы обработки: быстрая, стандартная и интенсивная
- Возможность оптимизировать мойку с помощью пользовательских программ
- Меню ручного управления и диагностики компонентов машины
- Превосходное качество обработки благодаря 5 неподвижным

и 2 вращающимся соплам, подающим воду на наружные и внутренние поверхности

- Подача пара через сопла для полной дезинфекции моющей системы в ходе рабочего цикла
- Загрязненные предметы загружаются на оптимальную высоту
- Возможность комплектации ножной педалью или инфракрасным датчиком для автоматического открытия двери
- Гибкая стандартная вставка-держатель суден и мочеприемников
- Возможность поставки дополнительных держателей и стоек (под заказ)
- Русифицированное управление

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Дополнительный насос подачи химического средства
- Дополнительный насос подачи средства удаления накипи
- Инфракрасный датчик, позволяющий открыть дверь без физического контакта
- Ножная педаль открытия двери
- Специальные держатели подкладных суден и мочеприемников

Параметр	Ед.измерения	Значение
<b>Полезный объем камеры</b>	<b>литр</b>	<b>60</b>
Размеры камеры (глубина x ширина x высота)	мм	400x480x350
Габариты (глубина x ширина x высота)	мм	600x540x1460
Количество дверей	шт	1
Масса	кг	119
Электропитание	В/Гц	230/50,380/50
Потребляемая мощность	кВт	6,3

## Автоматическая дезинфекционно-моечная машина DGM ES 50 (150 л)

Модель DGM ES 50 выпускается в непроходном варианте.



- Прямоугольная, горизонтально расположенная, камера выполненная из нержавеющей стали AISI316, изготовленная в соответствии со стандартом ISO 15883-1/2 и директивой 93/42 СЕЕ
  - 40 программ мойки, из которых 20 предустановленных, возможно конфигурирование параметров каждой программы в широком диапазоне; возможность производить операции в ручном режиме.
  - Микропроцессорное управление
  - ЖК-дисплей с полным отображением информации о текущих параметрах процесса и стадии выполнения
- Вертикальная откидывающаяся вперед дверь
  - Смотровое окно из стекла класса HST (опция)
  - Два дозирующих насоса для моющих средств
  - Контроль уровня моющих средств, сигнализация при отсутствии моющего средства
  - Встроенный предварительный фильтр класса

- Система сушки фильтрованным воздухом, гарантирующая полную сушку инструментов и принадлежностей. Температура мойки и дезинфекции настраивается в широком диапазоне, и контролируется 2 независимыми датчиками. Тройная система фильтрации исключает попадание примесей в систему рециркуляции и продлевает срок службы насосов
- Широкий выбор тележек и приспособлений для мойки
- Встраиваемое в столешницу исполнение (опция)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Один или два дополнительных дозирующих насоса
- Фильтр HEPA H14
- Умягчитель воды
- Встроенный принтер ST2

Параметр	Ед. измерения	Значение
<b>Полезный объем камеры</b>	<b>литр</b>	<b>150</b>
Габариты (глубина x ширина x высота)	мм	630x600x840
Количество дверей	шт	1
Масса	кг	83
Потребление холодной воды	л/цикл	18
Потребление горячей воды	л/цикл	36
Потребление деминерализованной воды	л/цикл	18
Электропитание	В/Гц	230/50,380/50
Потребляемая мощность	кВт	6,1

## Автоматическая дезинфекционно-моечная машина DGM ES 250 (220 л)

Модель DGM ES 250 выпускается в **проходном и непроходном** вариантах. С одной дверью DGM ES 250, с двумя дверями DGM ES 250P.



- Прямоугольная, горизонтально расположенная камера, выполненная из нержавеющей стали AISI 316, изготовленная в соответствии со стандартом ISO 15883-1/2 и директивой 93/42 С ЕЕ
- 40 программ мойки, из которых 20 предустановленных, возможно конфигурирование параметров каждой программы в широком диапазоне; возможность производить операции в ручном режиме. Микропроцессорное управление
- ЖК дисплей с полным отображением информации о текущих параметрах процесса и стадии выполнения
- Вертикальная откидывающаяся вперед дверь со смотровым стеклом класса HST
- Два дозирующих насоса для моющих средств; под заказ возможна установка до 4 насосов
- Контроль уровня моющих средств, сигнализация при отсутствии моющего средства
- Система сушки фильтрованным воздухом, гарантирующая полную сушку инструментов и принадлежностей
- Встроенный предварительный фильтр класса F
- Температура мойки и дезинфекции настраивается в широком диапазоне, и контролируется 2 независимыми датчиками
- Тройная система фильтрации исключает попадание примесей в систему рециркуляции и продлевает срок

службы насосов

- Широкий выбор тележек и приспособлений для мойки

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Один или два дополнительных дозирующих насоса
- Фильтр НЕРА Н14
- Умягчитель воды
- Встроенный принтер ST2
- Бойлер для предварительного нагрева деминерализованной воды

Параметр	Ед. измерения	Значение
<b>Полезный объем</b>	<b>литр</b>	<b>220</b>
Размеры камеры (глубина x ширина x высота)	мм	585x540x690
Габариты (глубина x ширина x высота)	мм	710x650x1840
Количество дверей	шт	1(2)
Масса	кг	350
Потребление холодной воды Потребление горячей воды	л/цикл л/цикл	18 36 18
Потребление деминерализованной воды	л/цикл	
Электропитание	В/Гц	230/50,380/50
Потребляемая мощность	кВт	8,25

## Автоматическая дезинфекционно-моечная машина DGM ES 350 (350 л)

Модель DGM ES 350 выпускается в **проходном и непроходном** вариантах. С одной дверью DGM ES 350, с двумя дверями DGM ES 350P.



- Прямоугольная, горизонтально расположенная камера, выполненная из нержавеющей стали AISI 316, изготовленная в соответствии со стандартом ISO 15883-1/2 и директивой 93/42 CEE
- 60 программ мойки, из которых 10 предустановленных и 5 сервисных, возможно конфигурирование параметров каждой программы в широком диапазоне; подключение к компьютерной сети
- Микропроцессорное управление; пульт управления с клавиатурой или жидкокристаллическим цветным графическим сенсорным экраном
- Графическое отображение информации о текущих параметрах процесса и стадии выполнения
- Вертикальная слайдовая дверь со смотровым стеклом
- Два водяных насоса для моющей воды
- Три дозирующих насоса и контейнера для моющих средств. Контроль уровня моющих средств, сигнализация при их отсутствии
- Система распознавания загружаемой тележки с автоматическим выбором соответствующей

загружаемой тележке программы мойки (опция)

- Система контроля расположения тележки внутри камеры (опция) Встроенный предварительный фильтр класса F
- Система сушки фильтрованным воздухом, гарантирующая полную сушку инструментов и принадлежностей
- Температура мойки и дезинфекции настраивается в широком диапазоне, и контролируется 2 независимыми датчиками
- Тройная система фильтрации исключает попадание примесей в систему рециркуляции и продлевает срок службы насосов
- Широкий выбор тележек и приспособлений для мойки

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Дополнительный дозирующий насос
- фильтр HEPA H14
- Бойлер для предварительного нагрева деминерализованной воды
- Встроенный принтер

Параметр	Ед. измерения	Значение
<b>Полезный объем загрузочной тележки</b>	<b>литр</b>	<b>350</b>
Размеры камеры (глубина x ширина x высота)	мм	710x810x900
Габар. с закр. дверью (глубина x ширина x высота)	мм	915x1140x1900
Габар. с откр. дверью (глубина x ширина x высота)	мм	915x1140x2355
Количество дверей	шт	1(2)
Масса	кг	450
Потребление холодной воды	л/цикл	40
Потребление горячей воды	л/цикл	80
Потребление деминерализованной воды	л/цикл	40
Электропитание	В/Гц	230/50,380/50
Потребляемая мощность	кВт	20



## Типы загрузочных тележек

Тележка с 4-мя уровнями для мойки различных предметов



Тележка для мойки лотков и контейнеров



Тележка для жестких эндоскопов



Тележка для анестезиологических принадлежностей



Тележка для мойки обуви



Стоматологическая загрузочная тележка



Загрузочная тележка для мойки стекла



Загрузочная тележка для мойки больших предметов



### **Машина дезинфекционно-мочная серии DGM.EASY-200 (200 л) и DGM.EASY-350 (350 л)**

Дезинфекционно-мочные машины DGM серии EASY благодаря различным аксессуарам могут быть использованы для очистки и дезинфекции хирургических инструментов, трубок наркозных аппаратов и ИВЛ, медицинского оборудования, любого типа лабораторной посуды (включая пипетки и пробирки), а также обуви.

Выпускаются однодверные и двухдверные модели; без сушки очищенных изделий и со встроенной функцией сушки.

Двери моечных машин EASY оснащены электронной блокировочной системой, препятствующей открытию дверей в процессе работы. В двери вмонтированы широкие смотровые окна из специального стекла для визуального контроля за процессом. В камеры могут быть встроены осветительные лампы. Моющие средства и ополаскиватель дозируются в соответствии с выбранной программой.

Циркулирующая вода под высоким давлением подается на специальные вращающиеся сопла камеры и загрузочной тележки, обеспечивая эффективную мойку внутренних поверхностей медицинской и лабораторной посуды. Температура циркулирующей воды в камере задается и может поддерживаться до 90 °С. Многоступенчатый процесс мойки. Встроенная система сушки с рекуперацией холодного воздуха. Управление на базе микропроцессора. Многострочный ЖК-дисплей, сенсорная панель управления. Диагностика работы функциональных узлов, запорной арматуры и датчиков машин. Русифицированный дисплей.

### **DGM.EASY - 200:**

Параметры Единицы измерения Значение

Объем камеры литр 200

Размеры камеры (глубина x ширина x высота) мм 620x550x590

Габариты (глубина x ширина x высота) мм 730x900x1800

Количество дверей шт 2(1)

Вес кг 210

Потребление воды л/цикл 25

Электропитание В/ Гц 220/50,

380/50

Установленная мощность, максимальное потребление кВт 11,5

Дезинфекционно-моечные машины DGM.EASY-200 специально разработаны для обработки всех видов медицинских инструментов, посуды в операционных, больницах, ЦСО и т.д.

Основные характеристики:

Материал корпуса - нержавеющая сталь

Дверь открывается вручную

Управление на основе микропроцессора S7-200 Siemens и сенсорного экрана TD200 Siemens

Стеклопанель для визуального наблюдения

Шесть установленных программ мойки и дезинфекции

Возможность создания собственных программ

Высокая эффективность сушки

Электронная система блокировки дверей

Отличные показатели мойки и дезинфекции

Модификации:

Однодверные и двухдверные модели

Встроенная функция сушки горячим воздухом

Электрическое или паровое нагревание воды и воздуха

Материал камеры: нержавеющая сталь AISI304 или AISI316L

Дополнительные принадлежности:

Широкий спектр тележек, полок и корзин

### **DGM.EASY - 350:**

Параметры Единицы измерения Значение

Объем камеры литр 350

Размеры камеры (глубина x ширина x высота) мм 730x700x880

Габариты (глубина x ширина x высота) мм 900x1200x1800

Количество дверей шт 2(1)

Вес кг 450

Потребление воды л/цикл 45

Электропитание В/ Гц 220/50,  
380/50

Установленная мощность, максимальное потребление кВт 24

Дезинфекционно-мочные машины DGM.EASY-350 специально разработаны для обработки всех видов медицинских инструментов, посуды в операционных, больницах, ЦСО и т.д.

Основные характеристики:

Автоматическая слайдовая дверь

Материал корпуса - нержавеющая сталь

Стеклопанель для визуального наблюдения

Управление на основе микропроцессора OP7200Z-World и сенсорного экрана

Тридцать установленных программ мойки и дезинфекции

Возможность создания собственных программ

Высокая эффективность сушки

Электронная система блокировки дверей

Отличные показатели мойки и дезинфекции

Модификации:

Однодверные и двухдверные модели

Встроенная функция сушки горячим воздухом

Электрическое или паровое нагревание воды и воздуха

Материал камеры: нержавеющая сталь AISI304 или AISI316L

Дополнительные принадлежности:

Широкий спектр тележек, полок и корзин





## Дополнительные принадлежности

Загрузочная тележка для мойки предметов медицинского назначения



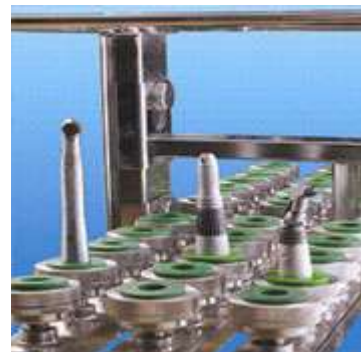
Загрузочная тележка для мойки различных инструментов, медицинской обуви, тарелок, подносов



Загрузочная платформа для мойки трубок наркозно-дыхательных аппаратов



Стоматологическая загрузочная тележка



Загрузочная тележка для мойки хирургического инструмента



Загрузочная тележка для стеклянной посуды



Оборудование сертифицировано и зарегистрировано в Минздраве РФ  
и НДС не облагается.

---

С глубоким почтением и уважением, директор  
**Александр Конст. Порцевский (926) 550-03-03**

[motoromed@gmail.com](mailto:motoromed@gmail.com)