

**ДЕЗИНФЕКЦИОННО-МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ
DGM ES 10/50/250/350**



DGM ES 10

DGM ES 50

DGM ES 250

DGM ES 350

DGM ES 50/ES 250/ES 350 — для мойки и дезинфекции всего спектра медицинских инструментов и принадлежностей, а так же лабораторной посуды любого типа.

DGM ES 10 — для мойки и дезинфекции суден и мочеприемников.

Дезинфекционно-моечные машины DGM — незаменимые помощники в ЦСО

А. В. Просвиряков, технический директор ООО «Фармстандарт-Медтехника»

В настоящее время сложно представить себе современное центральное стерилизационное отделение (ЦСО) лечебно-профилактического учреждения, в котором не используется дезинфекционно-моечное оборудование. Подобная техника обеспечивает высокое качество мойки и дезинфекции медицинского инструмента, что напрямую влияет на предупреждение внутрибольничных инфекций (ВБИ). Немаловажно, что при использовании дезинфекционно-моечного оборудования сокращается доля производительного ручного труда.

Компания «Фармстандарт-Медтехника» поставляет на рынок СНГ целый ряд моделей дезинфекционно-моечных машин производства DGM.

Три модели — DGMES 50, ES 250, ES 350 при использовании различных моечных тележек и вставок применяются для мойки и дезинфекции всего спектра инструментов, приспособлений и лабораторной посуды, которые используются в ЛПУ. Модель DGMES 10 сконструирована специально для мойки и дезинфекции подкладных суден. Все машины изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, оснащены микропроцессорным управлением, системами безопасности и самодиагностики и отвечают современным требованиям и стандартам.

DGMES 50, несмотря на небольшие внешние габариты 630 x 600 x 840 мм (Г x Ш x В), сопоставимые с бытовой техникой, имеет полезный объем камеры 150 л. 40 программ мойки и большой выбор дополнительных аксессуаров и моечных тележек делают эту модель незаменимой в стерилизационном отделении небольшого ЛПУ или лаборатории. В помещении машина может устанавливаться на пол или на специальную подставку, которая может использоваться для установки дополнительного оборудования и хранения моечных средств.

Если же требуется моечная машина с большей производительностью, следует обратить внимание на DGMES 250 или DGMES 350. Обе модели выпускаются в непроходном и проходном исполнении.

Проходное исполнение дает возможность организовать разделение ЦСО на зоны чистоты и исключить пересечение потоков грязных и чистых материалов. Обе машины с объемом камер 220 и 350 л соответственно, имеют микропроцессорное управление и могут осуществлять мойку медицинского инструмента и принадлежностей по 40–60 программам (в зависимости от комплектации машины) без вмешательства персонала ЦСО. Подача моющих средств осуществляется автоматически в соответствии с выполняемой программой (машины могут быть оснащены 2–4 контейнерами для моющих средств с автоматическими системами дозирования и индикацией расхода моющих средств).

Контролировать процесс мойки и сушки можно через смотровое окно, которым оборудованы двери. В модели DGMES 350 дверь с электроприводом и сдвигается вверх, а на DGMES 250 откидывается вперед.

Загрузка инструментов и приспособлений в дезинфекционно-моечные машины осуществляется при помощи моечных тележек, которые являются неотъемлемой частью моечной машины и расширяют их функциональные возможности.

Моечные тележки бывают универсальными и специальными. Универсальные тележки имеют несколько уровней, 2–5 полок, снабжены интегрированными моечными коромыслами. На полки устанавливаются сетчатые лотки с инструментами. Несколько полок и моечных коромысел делают съемными, благодаря чему на тележку можно поставить габаритные предметы, части оборудования или разместить несколько вставок, например, для мытья операционной обуви.

К специальным моечным тележкам можно отнести тележки, сконструированные специально для мойки определенного типа инструментов, например, инструментария для малоинвазивной хирургии, анестезиологии или офтальмологии. По сравнению с универсальными тележками они сложнее

конструктивно, оборудованы втулками различного диаметра, фиксаторами для подключения к ним и закрепления на моечной тележке частей оборудования с тем, чтобы обеспечить мойку и последующую сушку инструментов как снаружи, так и внутри.

В продуктовой линейке DGM особняком от остальных моечных машин стоит DGMES 10, предназначенная для мойки и дезинфекции подкладных суден. Машина имеет небольшие габариты — 600 x 540 x 1460 мм (Г x Ш x В) и предназначена для установки непосредственно в отделениях ЛПУ. Машина оснащена микропроцессорным управлением, мойка может осуществляться в одном из трех режимов: быстрый, стандартный и интенсивный. В камере установлены 5 неподвижных и 2 вращающихся сопел, подающих воду внутрь судна и обеспечивающих превосходное качество мойки.

Стоит ли ЛПУ приобретать для оборудования ЦСО дезинфекционно-моечные машины или продолжать «все мыть с ершиком»? Если взглянуть на этот вопрос с профессиональной точки зрения, то ответ однозначный: дезинфекционно-моечные машины в ЦСО необходимы!

Преимущества применения дезинфекционно-моечного оборудования:

качественная мойка и дезинфекция современных инструментов, например, для малоинвазивной хирургии, анестезиологического и офтальмологического инструмента невозможна при ручной мойке;

- процесс мойки и дезинфекции проходит быстрее, расходуется меньше моечных средств и воды;
- получение на выходе сухого инструмента, который можно сразу же упаковывать для дальнейшей стерилизации без предварительной сушки;
- более высокая эффективность работы ЦСО без увеличения количества персонала;
- повышение безопасности работы персонала.