

**DGM**  
PHARMA APPARATE

## НОВОЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННО-МОЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ DGM

Компания DGM Pharma-Apparate Handel AG (Швейцария) – ведущий производитель и поставщик систем инфекционного контроля. Мы предлагаем Вашему вниманию новое высокотехнологичное дезинфекционно-моечное оборудование известной швейцарской марки DGM.

Дезинфекционно-моечная машина **DGM ES-50**, благодаря различным аксессуарам, может быть использована для мойки и дезинфекции инструментов, трубок, шлангов, любого типа лабораторной посуды (включая пипетки и пробирки), а также форматных частей медицинского и фармацевтического оборудования. Дверь оснащена электронной блокировочной системой, препятствующей открытию дверей в процессе работы. Моющие средства дозируются в соответствии с выбранной программой. Температура циркулирующей воды в камере задается и может поддерживаться до 93 °С. Процесс мойки – многоступенчатый. Машина имеет встроенную систему сушки с рекуперацией холодного воздуха, русифицированный дисплей. Управление осуществляется на базе микропроцессора. Обеспечивается также диагностика работы функциональных узлов, запорной арматуры и датчиков машины.

В ЦСО для предстерилизационной очистки инструментария используются дезинфекционно-моечные машины (термодезинфекторы) **DGM ES-250/250P** и **ES-350/350P**. Использование дезинфекционно-моечных машин полностью исключает ручной труд. Микропроцессорное управление позволяет оператору работать с «одной кнопки». Задав параметры обработки, оператор может заниматься следующим эта-

пом, весь процесс регулируется машиной. По желанию пользователя машины могут быть оснащены принтером, специальной программой для подключения к внутренней интернетсети больницы. В машине используются растворы Vbraun серии Хелиматик, щелочной раствор – для мытья, кислотный – для нейтрализации щелочи. Причем машина сама контролирует уровень моющих средств, подает сигнал при отсутствии моющего средства. Дезсредства могут использоваться на усмотрение МО как дополнение, т.к. в машине имеется режим термической дезинфекции – 93 градуса 10 минут. После обработки машина производит сушку, на выходе инструменты и ИМН

готовы к упаковке. Данные аппараты в ЦСО устанавливаются между грязной и чистой зонами.

Ультразвуковые моечные машины **DGM QX-1200** очень удобны для мойки, дезинфекции и предстерилизационной очистки, они оснащены микропроцессорным управлением, с помощью которого задаются параметры температуры и времени экспозиции дезинфицирующего раствора. При помощи ультразвука отбиваются все биологические и иные загрязнения, даже в самых труднодоступных местах. Данное оборудование целесообразно устанавливать в местах использования инструментов – в родблоках, оперблоках, там УЗ моечная машина проводит сразу 1-й и 2-ой этапы обработки, и в ЦСО.

Компания **DGM Pharma-Apparate Handel AG** предлагает инновационное комплексное решение для обработки, транспортировки и хранения гибких эндоскопов.

Моечно-дезинфицирующая машина для мойки и ДВУ гибких и жестких эндоскопов **DGM GS-3** предназначена для обработки 1 видеэндоскопа или 3-х фиброскопов одновременно, или 6-ти жестких эндоскопов всех видов и марок! Машина является полным автоматом с законченным циклом. Тест на герметичность проводится в автоматическом режиме на протяжении всего цикла. Занимаемая площадь – всего 0,4 м<sup>2</sup>. Отличительные особенности **DGM GS 3** – простота в эксплуатации, компактность и экономичность. При установке 2-х машин **DGM GS 3** друга на друга получается установка для асинхронной обработки эндоскопов. **Время цикла – всего 17 минут!!!** – позволяет увеличить кратность использования эндоскопа до 16-25 раз в смену. При этом процесс обработки в машине не зависит от внешних условий – **DGM GS 3** строго соответствует стандартам ЕС и разрешена к применению в странах Европы. **DGM GS-3** прошла валидацию в независимой референс лаборатории в Германии, что подтверждает качество обработки при каждом цикле, гарантирует безопасность пациента и сохранность дорогостоящего эндоскопа.

Для транспортировки и кратковременного хранения эндоскопов предусмотрены лотки с цветными вкладышами и индикаторами на крышках «грязный/чистый». Между процедурной и моечной лотки с эндоскопами перемещаются в специальной тележке **DGM F256**.

Для решения проблемы асептического хранения, сушки каналов и внешних поверхностей эндоскопов используются шкафы **DGM SS-8**. Ёмкость шкафа до 9 эндоскопов. Воздух, кроме бактериальной HEPA фильтрации, проходит дополнительную непрямую обработку ультрафиолетом. **Время хранения – 720 часов!!!**. Количество программ – 3. Горизонтальное расположение эндоскопов предотвращает их деформацию под собственным весом. Подключение эндоскопов обеспечено через специальные переходники на каждом уровне. Гомогенная (однородная) сушка во всём объёме сушильного шкафа обеспечивает отсутствие участков повышенной температуры, что гарантирует безопасность эндоскопов. Доступ к шкафу осуществляется только посредством пароля. Выпускается он в проходном и непроходном вариантах

Представительство **DGM Pharma-Apparate Handel AG** в Казахстане работает более 4-х лет, за это время мы сделали около 40 проектов ЦСО под ключ для МО Казахстана, 9 ЦСО успешно функционируют и находятся у нас на обслуживании. Наше оборудование работает в 11 регионах Казахстана. Особым спросом пользуется дезинфекционно-моечное оборудование, т.к. оно зарекомендовало себя как очень надежное и недорогое для потребителя. Нашим клиентам предоставлена круглосуточная сервисная поддержка, создан склад запасных частей в г. Алматы, открыт авторизованный сервисный центр по постгарантийному обслуживанию. В постоянном доступе расходный материал.

Наша компания регулярно проводит выездные семинары и тренинги для медицинского персонала.



Приглашаем к сотрудничеству все заинтересованные структуры. Уверены, что работая вместе, мы сможем способствовать повышению качества медицинского обслуживания, а значит здоровью и процветанию народа Казахстана. ■

**Ирина Кравченко**  
Глава представительства  
«DGM Pharma-Apparate  
Handel AG» и ООО  
«Фармстандарт-  
Медтехника» в РК

г. Алматы, проспект Достык 202, БЦ «Форум»,  
оф. 503, тел/факс 8 727 298-02-24,  
сот: 8 777 549 75 93; e-mail:  
irinakravchenko@dgmachinery.com;  
irina.110471@mail.ru

