

# Miele



ООО «МИЛЕ»

Украина, 01033, г. Киев  
ул. Жилянская, 48 – 50А  
Тел.: +38 (044) 496-03-00  
Факс: +38 (044) 494-22-85  
[www.professional.miele.ua](http://www.professional.miele.ua)  
[info@miele.ua](mailto:info@miele.ua)



## Профессиональные решения Miele для фармацевтических предприятий

**Н**емецкая компания **Miele**, с 1899 г. известная как производитель бескомпромиссной по своему качеству техники, гарантирует клиентам безупречное выполнение поставленных перед оборудованием задач.

За свою долгую историю Miele не раз доказывала свое первенство, внедряя в производство новейшие разработки, которые обеспечивают высокую экономичность потребляемых ресурсов, экологическую безопасность и легкость в управлении рабочими процессами.

Компания производит не только широкий ассортимент профессионального оборудования, но и практически все его составляющие (электромоторы, электронные платы, циркуляционные насосы, клапаны). Все это позволяет стабильно удерживать планку качества на высоком уровне.

С момента основания Miele остается верной обещанию своих основателей – **«Immer Besser»**. Именно эти слова были высечены на первых машинах производства Miele. Это значит, что компания будет делать все возможное, чтобы быть **«всегда лучше»**, чем конкуренты, и **«всегда лучше»**, чем уже является. Для клиентов это означает душевное спокойствие благодаря пониманию, что выбор Miele является правильным решением, вероятно, на всю жизнь!

**Профессиональные решения для фармацевтических предприятий** являются

неотъемлемой частью ассортимента Miele Professional. Наша цель – помочь клиентам в решении таких задач, как качественная мойка лабораторной посуды, соответствующая требованиям, предъявляемым к чистоте для проведения анализов, и возможность валидации оборудования; помощь в соблюдении требований в отношении работы в «чистых помещениях» путем предоставления барьерного прачечного оборудования и стиральных машин для обработки уборочного инвентаря.

Все оборудование производства Miele отвечает следующим критериям:

Качество. Специальные пакеты программ, включающие программы дезинфекции, обеспечивают безупречные результаты и деликат-

ный уход за лабораторной посудой и текстильными изделиями.

Производительность. Оптимальная загрузка для конкретного предприятия и короткие циклы программ.

Долговечность. Надежное оборудование, не подверженное поломкам и рассчитанное на 30 000 ч работы (профессиональные стиральные машины).

Гибкость и удобство. Продуманные эргономика, удобство и простота управления.

Экономичность. Низкие эксплуатационные расходы, малое потребление ресурсов, оптимальная стоимость оборудования в пересчете на срок его службы.

**Стиральные машины Miele PW 6163, PW 6243, PW 6323**





проходного типа с разделением на грязную и чистую зоны – это абсолютно необходимое оборудование для каждого фармацевтического предприятия. Оборудование для прачечных с барьерной технологией для стирки и дезинфекции медицинского белья, спецодежды медицинского и лабораторного персонала. В 2020 г. в цех № 7 АО «Фармак» были установлены две барьерные машины Miele PW 6243 с загрузкой 24 кг.

Деликатная обработка текстильных изделий, низкое потребление воды и электроэнергии, пакеты специальных программ – ключевые особенности барьерных машин. Такие машины успешно используют на «чистых» производствах (предприятия фармацевтической, микробиологической, микрохимической, микроэлектронной и пищевой отраслей промышленности; атомные электростанции и пр.) В прачечных на фармацевтических предприятиях, где собирается все грязное белье, физическим барьером на пути любых загрязнений и пыли становится стена, в которую вмонтированы проходные стиральные машины. Она отделяет помещение приема и загрузки грязного белья в стиральную машину от помещения, где происходят выгрузка выстиранного и продез-

инфицированного белья, его сушка и последующая финишная обработка. Барьерные машины производства Miele с объемом загрузки 16, 24 и 32 кг гарантируют любой прачечной экономичное и надежное решение с учетом индивидуальных особенностей.

#### Системное решение для лабораторий

#### Обработка лабораторной посуды

Miele Professional предлагает комплексные системные решения для обработки лабораторной посуды, соответствующие требованиям, предъявляемым к чистоте для анализов: автоматы для мойки лабораторного стекла, специальные процедуры обработки и оптимально подобранные принадлежности. Системные решения способствуют получению воспроизводимых результатов даже в сложных, изменяющихся условиях на предприятиях органической, неорганической и физической химии, биологии, микробиологии, в больничных лабораториях, аптеках, в пищевой и косметической отраслях промышленности. Помимо машинной обработки лабораторной посуды и инвентаря автоматически составляется стандартизированная документация утвержденного формата. Потенциальная опасность для сотрудников лаборатории сводится к минимуму, так как автоматы

для мойки и дезинфекции остаются закрытыми в течение всего процесса, благодаря чему в ходе машинной обработки обеспечивается максимальная защита персонала. Вместе с заказчиками специалисты Miele Professional разработают индивидуальное решение, выходящее за пределы стандартного предложения и точно соответствующее вашим потребностям.

На протяжении более четырех десятилетий деятельность Miele Professional характеризуется инновационными достижениями в сфере эффективной и бережной обработки лабораторной посуды. Автоматы для мойки и дезинфекции от Miele Professional установили высокие стандарты для централизованной и децентрализованной обработки большого количества лабораторной посуды со значительными дополнительными преимуществами: более мощная очистка, более высокий уровень безопасности процесса и более высокая эффективность. Автоматы для мойки лабораторного стекла успешно работают на передовых фармацевтических предприятиях Украины, среди которых: АО «Фармак», ФФ «Дарница», ООО «Фарма Старт» («Асино»), АО «Лекхим», ООО «Львовтехнофарм», ПАО НПЦ «Борщоговский химико-фармацевтический завод», Фармацевтиче-



ская корпорация «Юрия-Фарм», АО «Галичфарм», ООО «Виола Медфарм» и многие другие.

#### **Ручная или машинная обработка**

Любые манипуляции с лабораторной посудой являются потенциально опасными для персонала, поскольку разбитое во время ручной очистки стекло может привести к серьезным травмам. Кроме того, инфекционное или токсичное загрязнение представляет риск для здоровья, а используемые моющие средства часто очень едкие.

Обработка лабораторной посуды и принадлежностей может быть стандартизирована, валидирована и автоматически задокументирована только с использованием специальных машин. Поскольку автоматы для мойки и дезинфекции остаются заблокированными на протяжении всего процесса обработки, запускаемого автоматически, любая потенциальная опасность для персонала лаборатории сводится к минимуму. По этой причине максимальная защита персонала достигается только при обработке с использованием машин.

#### **Готовые к уборке mopы и салфетки – стирка и пропитка за один цикл**

Нет ничего проще и удобнее: за один цикл mopы или салфетки стираются, дезинфицируются и пропитываются тем моющим или дез-

инфицирующим средством, которым планируется убирать помещение. При необходимости можно задать остаточную влажность mopов или салфеток. Данный процесс гарантирует точное и равномерное пропитывание уборочного текстиля. Теперь нет необходимости задействовать персонал для ручного процесса пропитки. Сразу после выгрузки из машины mopы и салфетки готовы к уборке. Процесс можно настроить таким образом, чтобы достигался эффект максимальной экономии воды и моющих средств и поддержанию необходимого для каждого вида поверхности уровня остаточной влажности mopов и салфеток сокращается время на подготовку mopов и салфеток и улучшается качество уборки. ■

