

ООО «ПС «ФАРМПРОМ» – надежный партнер для надежных производителей!

Компания «ПС «ФАРМПРОМ» более шести лет производит технологическое оборудование и мебель для предприятий медицинской и фармацевтической промышленности. В процессе производства мы используем современное металлообрабатывающее оборудование, в работе применяем современные технологии и соблюдаем стандарты, позволяющие на каждом этапе производственно-технологического цикла осуществлять строгий контроль получаемых результатов. Благодаря квалифицированной и ответственной работе наших специалистов продукция компании отличается безупречным качеством, имеет высокие технические показатели и отличные эксплуатационные характеристики. Мы производим оборудование высокого качества, что в совокупности с относительно низкой стоимостью позволяет нам успешно конкурировать на рынке Украины и стран СНГ с производителями Европы и Азии. Основными направлениями нашей деятельности являются разработка и производство сложного технологического оборудования, такого как ламинарные модули, боксы биологической безопасности (БББ), изоляционные боксы, химические реакторы и многое другое. С помощью продукции ООО «ПС «ФАРМПРОМ» наши клиенты комплектуют свои производственные линии в соответствии со стандартами GMP, обеспечивая необходимый уровень чистоты и безопасности. В процессе производства компания использует комплектующие и материалы ведущих производителей Европы и Азии, качество которых подтверждено соответствующими сертификатами и заключениями, поэтому вся наша продукция соответствует требованиям международных стандартов.

ООО «ПС «ФАРМПРОМ» регулярно принимает участие в международных выставках, семинарах и форумах, стремясь быть в курсе новых тенденций рынка фармацевтического оборудования, знакомится с новыми образцами оборудования ведущих европейских компаний, чтобы перенять их опыт и использовать инновации.

В процессе производства мы постоянно совершенствуем и модернизируем наши изделия, а также учитываем проблемы и пожелания заказчиков. В результате произведенная нами продукция по своим характеристикам не только не уступает, но и превосходит аналогичное оборудование зарубежных производителей. Компания «ПС «ФАРМПРОМ» использует индивидуальный подход к каждому заказчику.

Свой наработанный опыт в сфере производства оборудования и мебели для фармацевтических предприятий мы воплотили в разработку КАТАЛОГА ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ. В нем представлен весь спектр продукции, с помощью которой можно качественно и функционально оснастить любое фармацевтическое предприятие. В девяти частях этого каталога можно найти не только отдельные модели оборудования, но и готовые варианты оснащения производственных и лабораторных помещений. При необходимости специалисты нашего предприятия помогут вам разработать проект с учетом всех особенностей вашего производства. Для получения каталога свяжитесь с нами любым удобным для вас способом.

Все оборудование, производимое ООО «ПС «ФАРМПРОМ», соответствует стандартам GMP.

В зависимости от потребностей заказчики могут приобрести:

- Мебель для «чистых помещений» в соответствии с требованиями GMP
- Ламинарные модули и системы любой сложности и конфигурации
- Емкостное оборудование
- Шлюзы передаточные
- Смесители V-образные
- Машины дражировочные
- Машины для калибровки драже
- Шкафы тепловые
- Оборудование для транспортировки и стерилизации ампул
- Системы ограждений и отбойные системы
- Системы водоотвода
- Моноблоки для розлива и упаковки
- И многое другое

Конструкторское бюро нашего предприятия в кратчайшие сроки разработает чертежи согласно предоставленному вами техническому заданию и рассчитает предварительную стоимость интересующего оборудования. Кроме того, мы осуществляем монтаж и выполняем пусконаладочные работы поставляемого нами оборудования.

Бокс биологической безопасности (БББ) III класса

БББ класса III являются наиболее оптимальными для работы с опасными агентами и применяются в производственных и научно-исследовательских отделах для проведения медицинских экспериментов, выполнения стерильных проверок на наличие микроорганизмов, работы с микробиологическим материалом и лекарственными препаратами, электроникой и оптикой, а также для культивирования тканей растений. БББ класса III – это полностью изолированный, вентилируемый, герметизированный бокс, который обеспечивает наивысшую степень защиты персонала и окружающей среды от инфекционных аэрозолей, а также защищает ис-

следуемый материал от микробиологической контаминации. БББ класса III подсоединяют к шлюзу, через который материалы перемещают в рабочую камеру и из нее. Также существует возможность подключения к емкости для сбора жидких отходов. Благодаря такому устройству все материалы, удаляемые из бокса, стерилизуются или дезинфицируются.

БББ класса III обеспечивают абсолютный уровень безопасности, который не может быть достигнут в боксах классов I и II. Все БББ класса III имеют цельносварной каркас и абсолютно герметичную конструкцию. Работа в таком боксе осуществляется с помощью герметичных перчаток, встроенных в переднюю панель. В БББ класса III поддерживается пониженное давление, что является

дополнительной гарантией безопасной работы персонала.

В БББ класса III поступающий воздух проходит очистку ULPA-либо HEPA-фильтрами, что обеспечивает защиту продукта. Воздушный поток на выходе подвергается очистке HEPA-фильтром либо последовательной двойной фильтрацией ULPA-фильтрами. Сбоку БББ класса III располагается шлюз, который позволяет передавать материалы в рабочую камеру бокса без нарушения класса чистоты в рабочей камере. Выходящий поток в БББ класса III поступает непосредственно в лабораторию. Также возможно подключение бокса к центральной вентиляционной системе – в таком случае микробиологическая работа в нем не может проводиться с использованием токсичных веществ.

Комплектация БББ класса III BSC-300

Обеспечение возможности работы с опасными микроорганизмами, которым требуется изоляция 3-го и 4-го уровня биологической безопасности.

- Наивысшая степень защиты персонала и окружающей среды
- Защита исследуемого материала от микробиологической контаминации
- Легкая очистка и дезинфекция бокса
- Полное отсутствие в рабочей зоне бокса посторонних микрочастиц
- Возможность подключения системы стерилизации парами водорода пероксида с помощью генератора VPHP
- Наличие встроенных распылителей



- Встроенные переходники для подводки вакуума
- Удобные сливы
- Вентиляция
- Быстрая сушка
- Встроенный обратный клапан для предотвращения попадания наружного воздуха внутрь рабочей камеры
- Цельносварной каркас и абсолютная герметичность конструкции
- Передняя панель со встроенными герметичными перчатками
- Постоянная поддержка пониженного давления
- Подача стерильного воздуха в виде ламинарного потока
- Использование закаленного стекла и высокопрочного пластика
- Перчатки из устойчивого к химическим и физическим воздействиям неопрена или гипалона
- ЖК-дисплей

- Разработан в соответствии со стандартами ISO 14644-7:2007 и ISO 13408-6:2005.

Универсальная машина для наполнения и укупорки флаконов VFL-050

Машина роторного типа предназначена для автоматического наполнения пенициллиновых флаконов раствором для инъекций, а также укупорки резиновыми пробками и алюминиевыми колпачками с дальнейшей обжимкой колпачка.

Объемы наполняемых флаконов: 5 мл; 10 мл; 20 мл; 50 мл

Типоразмеры резиновых пробок: 1-1 RS; 1104 4023 / 50; LK-5; LK-6

Типоразмеры алюминиевых колпачков: K-2-13; K-2-14; K-2-20; K-3-34

Расчетная производительность машины: флаконы 20 мл – 2500 шт. / ч; флаконы 50 мл – 1000 шт. / ч.

Комплектация машины VFL-050

- Рама машины
- Поворотный накопительно-распределительный стол
- Центральная плита с поворотным пошаговым механизмом, обеспечивающим перемещение флаконов по постам наполнения, укупорки и завальцовки (1 шт.)
- Блок привода и фиксации поворотного механизма (1 шт.)
- Блок дозирования / наполнения флакона (2 поста)
- Перистальтические насосы-дозаторы (2 шт.)
- Вибробункер для ориентации и подачи резиновых пробок на укупорку (1 шт.)
- Вибробункер для ориентации и подачи алюминиевой крышки на укупорку (1 шт.)
- Блок укупорки флакона резиновой пробкой и установки алюминиевой крышки поверх пробки (2 поста)
- Блок завальцовки флакона алюминиевым колпачком (1 пост)
- Блок управления машиной (1 шт.)
- Ламинарная установка (1 шт.)
- Распределительный щит с установленными пневматическими элементами (1 шт.) □



Контактная информация:

ООО «ПС «ФАРМПРОМ»

Украина, 69057, г. Запорожье,

ул. Адмирала Нахимова, 3

+38 (061) 222-43-41

+38 (067) 611-31-44

info@farmprom.net

www.farmprom.net

