

Стерилизаторы «ФАРМСТАНДАРТ» — взгляд в будущее

Оставаясь верной одному из своих основополагающих принципов: «Скорейшее внедрение новых разработок в области медицины», компания «Фармстандарт» — лидер отечественной медицинской и фармацевтической промышленности, предлагает вашему вниманию новинку парового стерилизационного оборудования — автоматическую форвакуумную модель ГПД-750 проходного типа со шторными (слайдовыми) дверями.

Обладая всеми преимуществами своего модельного ряда, в настоящее время представленного стерилизаторами ГПД-400-3 и ГПД-560-3: шторными вертикально скользящими дверями; автоматическим микропроцессорным управлением; мощной вакуумной системой, позволяющей производить принудительное удаление воздуха из стерилизационной камеры методом пульсирующей откачки, а также вакуумную сушку простерилизованных ИМН; устройствами для документирования и регистрации параметров стерилизации; системой безопасности; функциями самодиагностики и тестирования; возможностью валидации, ГПД-750 обладает рядом особенностей, которые обеспечат пользователям дополнительную надежность, безопасность, удобство и комфорт в эксплуатации и обслуживании. Некоторые решения, реализованные в данной модели, не имеют аналогов даже среди изделий зарубежного производства.

◆ **Левое и правое исполнение** стерилизатора с зеркальным расположением агрегатов, а также 3 зоны обслуживания (передняя, задняя, боковая) позволяют пользователю располагать 2 стерилизатора вплотную друг к другу. Это экономит пространство и позволяет устанавливать стерилизаторы в условиях ограниченных площадей.

◆ **Обновленная система автоматического управления** на современной элементной базе обеспечивает высокую надежность и безотказность работы стерилизатора.

◆ **Современный сенсорный пульт управления** с жидкокристаллическим дисплеем 5,7" служит для ввода параметров стерилизации и отображения самого процесса, а также обеспечивает наглядность и информативность управления. В отличие от обычного пульта с ограниченным количеством кнопок он дает возможность программировать на каждое действие отдельную кнопку.

◆ **10 режимов работы стерилизатора** обеспечивают пользователю свободу выбора и дают возможность подобрать соответствующий режим стерилизации с необходимой температурой и временем для различных ИМН, а также для растворов; задать параметры сушки, провести тестирование и диагностику работы стерилизатора. Стандартные режимы утверждены Минздравом РФ, свободно программируемые имеют диапазон температур 110÷135°C и времени 1÷255 минут.

◆ **Малогабаритный русифицированный принтер** выводит на печать все параметры текущего цикла и его результат. Пользователь всегда может быть уверен в том, что при проведении проверки результаты стерилизации каждой конкретной партии ИМН будут документально подтверждены.

◆ **Система утилизации тепла** снижает энергопотребление и водопотребление стерилизатора на 40–50%. Система позволяет производить подпитку парогенератора нагретой водой в любой момент работы, при сохранении постоянства давления и температуры.

◆ **Система автоматической самоочистки парогенератора** позволяет использовать для работы ГПД-750 водопроводную воду обычного *питьевого* качества. При этом в парогенераторе и на датчиках не образуется никаких загрязнений и отложений, что значительно увеличивает срок их эксплуатации и обеспечивает надежность и безопасность работы оборудования в целом. Данная система очень эффективна в случаях, когда у пользователя нет возможности обеспечить стерилизатор дистиллированной водой.

◆ **Дегазация исходной воды**, происходящая при помощи системы утилизации тепла, снижает энергопотребление, повышает надежность и значительно улучшает стерилизующий эффект.

Исходная вода содержит множество растворенных газов (кислород, углекислый газ, аммиак, хлор и т.д.), которые вместе с паром попадают в стерилизационную камеру. Так как эти все газы имеют низкую теплоемкость и теплопроводность, они снижают эффективность замещения воздуха паром и прогрева стерилизуемых ИМН.

◆ **Уменьшение размера парогенератора** позволяет снизить энергопотребление и время выхода на режим стерилизации. **Водяной насос** парогенератора выполнен из нержавеющей стали, что повышает надежность его работы и срок эксплуатации.

◆ **Усовершенствование пневматического привода дверей** позволяет увеличить срок службы прокладок и повысить надежность работы дверей.

Стерилизатор ГПД-750 соответствует всем требованиям стандарта ГОСТ Р 51935-2002 (EN 285-96) на большие паровые стерилизаторы. Система менеджмента качества завода-производителя — ОАО «Тюменский завод медицинского оборудования и инструментов» — сертифицирована на соответствие Международным стандартам качества ISO 9001:2000 и ISO 13485:2003.

В настоящее время стерилизатор ГПД-750 проходит последние испытания и поступит в серийное производство в конце 2009 г. — начале 2010 г.

ПРИГЛАШАЕМ ВАС К СОТРУДНИЧЕСТВУ!