



Автоматический стерилизатор туннельного типа ГКа-100М



Автоматический стерилизатор туннельного типа ГКа-100М, разработанный компанией «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ», оперативно и на высоком уровне выполняет операции сушки и стерилизации флаконов после мойки перед заходом на участок розлива. Данное оборудование может быть использовано в качестве сушильной установки.

Установка создана нашими специалистами с учетом всех требований, предъявляемых к оснащению современных фармацевтических, пищевых и косметических производств. Применение качественных материалов и инновационных технологий позволяет нам выпускать туннельные стерилизаторы в полном соответствии со стандартами GMP и HACCP.

Назначение и область применения

Автоматический стерилизатор туннельного типа ГКа-100М предназначен для реализации процесса сушки и стерилизации стеклянной тары. Оборудование применяется в фармацевтической и ветеринарной отраслях в производстве лекарственных препаратов для людей и животных. Кроме того, машина используется при производстве пищевых продуктов, а также для выпуска ряда косметических средств.

Принцип работы

Стерилизатор туннельного типа состоит из трех зон: нагрева (термической стерилизации), охлаждения и обработки УФ-излучением. Из моечной установки флаконы подаются на входной конвейер, выполненный из нержавеющей стали. После этого стеклотара подвергается термической обработке в камере с зоной нагрева. Под воздействием тепла происходит испарение остаточной влаги. В зоне охлаждения под воздействием очищенного воздуха флаконы остужаются до температуры +30°C. Поток воздуха, который пропускается через фильтры 14 класса очистки, создает избыточное давление. Перед выходом из стерилизатора флаконы обрабатываются светом бактерицидной лампы. После этого они поступают на участки наполнения, укупорки и этикетировки.

Основные элементы

- корпус;
- нагревательный отсек;
- бактерицидные лампы;
- обдув (охлаждение);
- сетчатый транспортер;
- основной привод;
- панель управления.

Преимущества

- Высокая производительность: скорость стерилизации – до 12000 флаконов в час;
- Температура и интенсивность потока воздуха задается в зависимости от технологии производства лекарств;
- Данная машина относится к категории энергоэкономных;
- Высокое качество материалов: все части стерилизатора, соприкасающиеся с флаконами (каркас, обшивка, кожух), изготовлены из нержавеющей стали.

Универсальность

Установка обеспечивает эффективную термическую обработку стеклянных флаконов любого типа и формы (бутылок, ампул, пробирок, банок, колб).

Удобство работы

Оборудование управляется при помощи конопок, расположенных на передней части корпуса, с помощью которых оператор может устанавливать оптимальный режим работы.

Варианты исполнения

Данная установка производится как в базовом исполнении, так и в оригинальном. Мы предлагаем широкий выбор дополнительного оборудования и комплектующих собственного производства, которыми может быть оснащён стерилизатор.

Безопасность

Стерилизатор оснащён системой защиты от перепадов напряжения, а также датчиками, своевременно сигнализирующими о возникновении неисправностей.

Характеристика

Тип:	автомат
Производительность:	12000 шт/ч
Тип тары:	Стеклянная тара
Мощность:	25 кВт
Вес:	402 кг
Напряжение:	220
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Ветеринария
Высота:	1500 мм
Длина:	3300 мм
Ширина:	850 мм