



AWTech

Advanced Worldwide Technologies

Паспорт на инфракрасный стерилизатор



Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед использованием стерилизатора.

Назначение

Инфракрасный стерилизатор применяется для стерилизации бактериологических петель и игл, трубок, пробирок. Органический материал сгорает во внутреннем канале, что препятствует распространению возбудителей инфекций и перекрестной контаминации.

Основные преимущества

- Компактные размеры.
- Не требует подключения к источнику газа.
- Пожаробезопасен, так как прибор не является источником открытого пламени.

Технические характеристики

- Максимальная температура в центре трубки 930°C через 10 мин после включения прибора.
- 2 типа: тип I - внутренний диаметр отверстия 37 мм; тип II - внутренний диаметр отверстия 20 мм.
- Рабочая температура в центре трубки: 825°C±50°C.
- Габаритные размеры: 150x95x210 мм.
- Вес: 1600 г.
- Электропитание: 220В / 50 Гц.
- Мощность: 180В.

Требования по установке

Стерилизатор необходимо устанавливать на горизонтальную поверхность в сухом вентилируемом помещении.

Со всех сторон вокруг стерилизатора необходимо обеспечить 10 сантиметров свободного пространства. Температура окружающей среды не должна превышать +40°C, а максимально допустимая относительная влажность - 95%.

Руководство по эксплуатации:

1. В соответствии с прилагаемой инструкцией воткните штепсель кабеля питания в соответствующую розетку. Убедитесь в том, что розетка заземлена. После того как питание будет подключено, на корпусе загорится синяя лампочка.
2. Нажмите на кнопку включения на правой стороне стерилизатора. Загоревшаяся красная лампочка на передней панели сигнализирует о том, что аппарат включён. Настройте температуру с помощью регулятора температуры, поворачивая его по часовой стрелке до горизонтального положения. После этого через 12 минут температура в камере достигнет +910°C (при напряжении 220 В переменного тока). Срок службы камеры уменьшается при превышении рабочей температуры. Такое происходит, если регулятор температуры излишне выкручен по часовой стрелке. Если питающее напряжение ниже 200 В, требуется настроить регулятор температуры для достижения рабочей температуры.

3. Температура легко устанавливается с помощью регулятора. Максимальная температура стерилизации составляет +930°C. После того как достигнута максимальная температура, процесс стерилизации обеспечивается в течение 2-х секунд. При наиболее часто используемой температуре +820°C для стерилизации потребуется 5 секунд.
4. При необходимости стерилизации таких инструментов, как бактериологические петли/иглы, носики для бутылок, пипетки и т.п., медленно и аккуратно, не царапая внутреннюю поверхность камеры, помещайте их ближе к задней стенке камеры, тем самым предотвращая их загрязнение.
5. Настоятельно рекомендуется не использовать аппарат при максимальной температуре +930°C более трёх часов подряд. Если вы обнаружили в камере огненно-яркий свет, значит, температура в ней слишком высока, и необходимо понизить её до приемлемых значений.
6. По окончании процесса стерилизации выключите аппарат.

Техническое обслуживание

1. Не царапайте острыми предметами внутреннюю поверхность камеры.
2. Периодически проверяйте камеру на наличие царапин и грязи на внутренней поверхности камеры.
3. При обнаружении на нагревателе трещин замените его.
4. Время стерилизации бактериологических петель/игл должно быть ограничено.
5. В случае возникновения непредвиденной ситуации выключите аппарат с помощью кнопки выключения.
6. В процессе эксплуатации аппарата температура окружающего его воздуха будет расти. В связи с этим не оставляйте вблизи аппарата легковоспламеняющиеся вещества и будьте осторожны во избежание получения ожога.
7. Перед проведением очистки аппарата рекомендуется выключить аппарат, отключить его от электропитания и оставить остывать в течение одного часа или более. Никогда не проводите очистку в работающем стерилизаторе.
8. Ткань для протирки поверхностей необходимо вымочить в изопропиловом спирте или другом щадящем моющем средстве и отжать. При уборке вокруг нагревателя и протирке проводов во избежание короткого замыкания используйте только хорошо отжатые от жидкости тряпки.
9. Если аппарат был подключён к питанию, и кнопка питания была нажата, а синяя и красная лампочки не загорелись, это может означать, что перегорел предохранитель. В этом случае замените предохранитель соответствующим предохранителем на 3 А и ещё раз попробуйте запустить аппарат. Если после замены предохранителя стерилизатор так и не включился, необходимо обратиться к производителю.

Гарантийные условия

1. Гарантийный срок распространяется на новое оборудование в течение 12 месяцев от даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев от даты получения оборудования Пользователем.
2. Гарантийные обязательства вступают в силу после проведения работ по вводу в эксплуатацию оборудования только специалистами АНО “АВТех” или специалистами уполномоченными АНО “АВТех”.
3. Командировочные расходы (проживание, транспортные расходы, суточные) в связи с выездом специалистов АНО “АВТех” для проведения работ (оказания услуг) по гарантийным обязательствам, за пределами г. Москвы, оплачиваются Пользователем отдельно.
4. При отсутствии возможности выполнить гарантийный ремонт по месту эксплуатации оборудования транспортировка оборудования на гарантийный ремонт в сервисный центр АНО “АВТех” осуществляется за счет Пользователя.
5. Гарантийный ремонт осуществляется по принципу замены плат, блоков, сборочных единиц, узлов и готовых самостоятельных изделий, входящих в стандартную комплектацию оборудования.
6. Компания АНО “АВТех” обязуется в течение гарантийного срока устранять все возникающие неисправности оборудования за исключением расходных материалов, подлежащих замене в период техническое-го обслуживания оборудования согласно инструкции по эксплуатации/техническому паспорту на данное оборудование.

Гарантийные обязательства аннулируются, в следующих случаях:

1. Серийные номера на изделиях или их маркировка не соответствуют сведениям, обозначенным в гарантийном талоне;
2. Оборудование подвергалось ремонту/техническому обслуживанию специалистами неуполномоченными АНО “АВТех”;
3. Обнаружены повреждения оборудования, в том числе:
 - 3.1. повреждены защитные знаки фирмы-производителя или фирмы продавца: пломбы, маркировочные знаки и др.;
 - 3.2. установлены механические и/или электрические повреждения, полученные в результате умышленных и/или неумышленных действий Пользователя или третьих лиц;
 - 3.3. установлены повреждения, вызванные попаданием в рабочую область оборудования посторонних предметов, веществ, насекомых и/или животных;
 - 3.4. установлены повреждения в результате использования некачественных и/или неисправных (в частности механически поврежденных или с истекшим сроком годности) либо нестандартных сменных комплектующих;
 - 3.5. установлены повреждения оборудования при эксплуатации в помещении, характеристики которого (температура, влажность и др.) не соответствуют требованиям фирмы – производителя;

- 3.6. установлены повреждения оборудования в результате применения средств санобработки (хлорсо-держакщих или других агрессивных составов) не предусмотренных фирмой – производителем;
- 3.7. оборудование повреждено вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы: природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от АНО «АВТех».
4. Установлены нарушения условий эксплуатации оборудования согласно инструкции по эксплуатации/ техническому паспорту на данное оборудование, в том числе:
 - 4.1. использование оборудования не по назначению;
 - 4.2. нарушение правил хранения и транспортировки;
 - 4.3. использование расходных материалов, не соответствующих требованиям инструкции по эксплуатации;
 - 4.4. использование реагентов, не соответствующих требованиям фирмы – производителя и/или с истекшим сроком годности;
 - 4.5. несоблюдение сроков профилактического обслуживания, если данный вид обслуживание предусмотрено инструкцией по эксплуатации;
 - 4.6. нарушение правил подключения и электроснабжения оборудования (отсутствие заземления и т.д.);
 - 4.7. использование нестандартных или экстремальных режимов и/или параметров работы оборудования (ча-стот, напряжений, температур, влажности, давления и др.) и его компонентов;
 - 4.8. подключение к системам подачи воды (очищенная, водопроводная и т.д.) и/или газоснабжения (инерт-ные газы, сжатый воздух и т. д.) ненадлежащего качества;
 - 4.9. нарушение каждого из пункта правил эксплуатации оборудования согласно инструкции по эксплуатации/техническому паспорту на данное оборудование не отмеченных в рамках текущего документа.

Адрес сервисного центра:

127566 Россия Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 48, корп. 1
Тел. +7 (499) 322-99-34; +7 (800) 302-99-34 -

АНО «АВТех»
e-mail: info@awtec.ru