



Автоматические автоклавы с вертикальной загрузкой серии VX

Производитель: Systec GmbH

Модель: VX

<https://assa-group.ru/systec-vx>

Автоклавы Systec предназначены для:

- Стерилизация жидкостей в открытых и герметично закрытых сосудах

Для обеспечения максимальной безопасности оператора и сокращения пребывания термочувствительных сред при высокой температуре в автоклавах Systec применяются несколько эффективных систем охлаждения стерилизуемых жидкостей. Наиболее совершенной является система водного охлаждения с поддержанием повышенного давления.

Преимущества данной системы охлаждения:

- Нет эффекта «отсроченного вскипания»
- Нет потери стерилизуемой жидкости за счет испарения или выкипания
- Не образуется конденсат на стерильных поверхностях
- Безопасное автоклавирование герметично закрытых сосудов
- Уменьшение времени охлаждения до 60% по сравнению с временем охлаждения естественным путем

Для сокращения времени охлаждения автоклавы Systec можно дополнительно укомплектовать радиальным вентилятором, который перемешивает воздух внутри камеры, ускоряя теплопередачу от нагретой среды к охлаждаемой стенке камеры и дополнительным теплообменником Ultra cooler. Наличие данных опций совместно с системой водного охлаждения с поддержанием давления сокращает процесс охлаждения жидкости до 95% по сравнению с охлаждением естественным путем.

- Стерилизация полых предметов, фильтров, тканевых материалов

Необходимое условие для 100% стерилизации паром – отсутствие воздуха в рабочей камере и стерилизуемых предметах. Система пульсирующего превакуума полностью удаляет воздух из полых стерилизуемых предметов, замещая его паром.

Встроенная система сушки горячим воздухом Superdry или пульсирующая вакуумная сушка удаляет конденсат с внутренних и внешних предметов непосредственно в камере автоклава.

- Стерилизация отходов в утилизационных пакетах

Необходимое условие для достижения гарантированной 100% стерилизации – отсутствие воздуха в утилизационном пакете. Система пульсирующего превакуума полностью удаляет воздух из пакетов для утилизации, замещая его паром.

Для утилизации используются специальные сплошные корзины из нержавеющей стали с перфорированной верхней частью.

Также при утилизации можно использовать систему фильтрации выходящего воздуха. Выходящий из камеры автоклава воздух проходит очистку от аэрозолей и других примесей на ПТФЭ фильтре с размером пор 0,2 мкм. В процессе цикла фильтр автоматически стерилизуется выходящим из камеры паром.

Аксессуары для автоклавов серии VX

• Подъемное устройство

Электрическое подъемное устройство с поворотным кронштейном для загрузки и выгрузки тяжелых корзин из автоклава.

Кронштейн имеет специальный держатель, который стабильно удерживает корзину в вертикальном положении даже при максимальной загрузке.

Подъемное устройство монтируется к боковой стенке автоклава. Максимальная нагрузка 35 кг.

• Корзины

Проволочные корзины из нержавеющей стали для стерилизации посуды и жидкостей. Корзины имеют цилиндрическую форму и могут быть установлены друг на друга.

Сплошные корзины цилиндрической формы из нержавеющей стали для стерилизации лабораторных отходов (убивки).

Грамотно подобранная комплектация автоклава является залогом качественной работы.

VX-40 VX-55 VX-65 VX-75 VX-95 VX-10 VX-12 VX-15

0 0 0

Размер камер 344x45 344x60 400x50 400x60 400x75 500x50 500x60 500x75

ы
Ø x глу
бина,

ММ								
Объем камер	40	55	65	75	95	100	120	150
ы, л								
Внешн								
ие раз								
меры,м	500	500	550	550	550	650	650	650
м	740	740	780	780	780	985	900	900
Ширин	920	920	960	960	1080	900	985	1110
а								
Глубин								
а								
Высота								
Вес, кг	110	115	125	130	140	175	180	190
Мощно	3,6	3,6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
сть,								
кВт								
https://assa-group.ru/systec-vx								

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.