Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13

Пермь (342)205-81-47

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Черябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (772)734-952-31

# https://biobase.nt-rt.ru/ || bba@nt-rt.ru

# Н2О2 низкотемпературные плазменные стерилизаторы



Стерилизация плазмой H2O2 - это новая технология низкотемпературной стерилизации в новейшей науке о дезинфекции. С развитием медицинских и биологических высоких технологий существующая методика стерилизации не может удовлетворять каким-то особым требованиям. Некоторые из точных медицинских инструментов (например, оптоволоконный зонд) или термолабильные материалы применимы только для низкотемпературной стерилизации.

По сравнению с НСНО, ЕО и глутаральдегидом, которые имеют недостатки, заключающиеся в низкой эффективности и высокой токсичности, в дезинфекционной промышленности предпочтение отдается относительно эффективной и нетоксичной плазменной стерилизации H2O2.

## Премьера продукта:

Плазменный стерилизатор BIOBASE принимает H2O2 в качестве стерилизующего агента и выводит H2O2 из плазменного состояния с помощью электромагнитного поля при низкой температуре. Он объединяет газообразную и плазменную H2O2 для стерилизации предметов в камере и разлагает остаточную H2O2 после стерилизации.

Он широко используется в CSSD или другом медицинском институте для стерилизации электрических проводов и кабелей, оптических очков и стеклянных линз, силового оборудования и батарей, эндоскопов, катетеров, неметаллов и других инструментов, чувствительных к воздействию влаги или тепла.

#### Заявка:

Стерилизатор предназначен для стерилизации термолабильных или невлагонепроницаемых медицинских инструментов.

Это не применимо к стерилизации жидких, порошковых или хлопчатобумажных тканей. В стерилизаторе этого типа можно обрабатывать все медицинские инструменты, отвечающие следующим условиям.

BKQ-PS100:

Медицинский трубчатый инструмент: внутренний диаметр ≥1 мм, длина ≤ 500 мм Неметаллический трубчатый инструмент: внутренний диаметр ≥1 мм, длина ≤2000 мм ВКQ-PS200:

Медицинский трубчатый инструмент: внутренний диаметр ≥ 0,8 мм, длина ≤ 300 мм Неметаллический трубчатый инструмент: внутренний диаметр ≥1 мм, длина ≤1000 мм

## Особенности продукта:

\* Низкотемпературная стерилизация

Температура стерилизации составляет 50 ± 5 °C, что намного ниже, чем при стерилизации паром. Это сухая стерилизация, которая не вредит инструменту, а значит, продлевает срок его службы.

\* Безопасный и экологически чистый

После стерилизации речь идет о молекулах воды и кислорода, которые не наносят токсического вреда персоналу или пациенту и не требуют дренажа или удаления воздуха. Высокоэффективный фильтр H2O2 установлен в выпускном отверстии, чтобы гарантировать отсутствие загрязнения окружающей среды H2O2.

\* Удобный

Для установки необходим только блок питания. Система использует интерфейс человек-машина с интеллектуальным программным дизайном. Оборудован педальным переключателем (опция) и встроенным биологическим инкубатором (опция).

\* Несколько моделей

Конструкция дверцы стерилизатора может быть изменена (одинарная или двойная). Чтобы удовлетворить потребности фармацевтического завода,

Материал камеры может быть нержавеющей сталью.

\* Надежная стерилизация

Камера изготовлена из сплава, обладающего хорошей теплопроводностью, что гарантирует стабильную температуру в камере. Система очистки обеспечивает равномерную диффузию H2O2. Низкотемпературная система хранения обеспечивает стабильную концентрацию H2O2.

\* Безопасная герметичная дверь

В стерилизаторе используется автоматическая подвесная дверь с приводом от оправки с надежной функцией запечатывания и безопасным запорным устройством для обеспечения личной безопасности.

\* Управление данными

Хранилище 2048М (необязательно) может хранить исходные данные для запроса. Мини-принтер можно использовать для своевременной печати рабочих данных. Существует два типа методов записи, которые гарантируют получение данных на 100%.

\* Расширенная конфигурация

Вакуумный насос, контроллер, датчик давления и другие ключевые компоненты являются всемирно известной торговой маркой. Стерилизатор оснащен несколькими программами и системой идентификации по штрих-коду (опция).

\* Обнадеживает

Для вашего удобства мы предоставляем комплексные учебные материалы по обслуживанию ключевых компонентов интеллектуальной системы напоминания.

### Модели:

-11					
Модель	BKQ-PS40X	BKQ- PS100X	BKQ- PS100XP	BKQ- PS200X	BKQ- PS200XP
Объем	64L	135L		225л	
Размер камеры (Д * Ш * В) мм	650 * 380 * 260	750 * 450 * 400		1250 * 450 * 400	
Потребление	3,5 кВт	3,8 кВт		4,7 кВт	
Источник питания	220 В переменного тока, 50 Гц	380 В, 50 Гц		380 В, 50 Гц	
Внешний размер (Д * Ш * В) мм	850 * 725 * 750	990 * 760 * 1600		1460 * 760 * 1600	
Размер посылки (Д * Ш * В) мм	1000 * 900 * 1220	1220 * 1080 * 2000		1690 * 1000 * 1960	
Вес брутто (кг)	240	460		580	

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Россия (495)268-04-70

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

https://biobase.nt-rt.ru/ || bba@nt-rt.ru

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (384)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (384)214-46-40