



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

**ПОЛТАВСЬКИЙ ЗАВОД
МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА ІНСТРУМЕНТІВ**

38754, Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Мачухи, вул. Шевченка, 1А, ЄДРПОУ 41301870,
р/р UA 213052990000026007021208735 в АТ КБ «Приватбанк» м. Полтава, МФО 331401
сайт: medoborudovanie.com e-mail: natalya.reklama82@gmail.com pz_moi@ukr.net
тел./Viber/ Telegram 050 633 59 50 WhatsApp 097 176 85 20; 066 032 94 21

Комерційна пропозиція

Товариство з обмеженою відповідальністю «Полтавський завод медичного обладнання та інструментів», як виробник обладнання, пропонує **стерилізатор паровий СП ВК-75 (модифікація - з вакуумним сушінням) за ціною 289 900,00 грн. (двісті вісімдесят дев'ять тисяч дев'ятсот) грн.00 коп.***

До ціни включено витрати:

- на доставку обладнання (транспортування),
- на виконання монтажу сертифікованими інженерами,
- налагодження та введення в експлуатацію,
- інструктаж медичного та технічного персоналу.

Рік виготовлення пристрою – 2025 р.

Гарантійний термін експлуатації – 12 (дванадцять) місяців з дня введення в експлуатацію.

Термін поставки – обговорюється.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Полтавський завод медичного обладнання та інструментів», як виробник обладнання, **гарантує:**

- що **доставка** запропонованого обладнання, **встановлення** кваліфікованими спеціалістами, **інсталяція** та **пуск обладнання, навчання (інструктаж) персоналу** буде проведено **за рахунок та силами** Постачальника у строки, встановлені договором з Замовником;
- що **введення в експлуатацію** медичного обладнання буде здійснено сертифікованими спеціалістами виробника, які мають відповідні знання та навички;
- **гарантійне та післягарантійне обслуговування** обладнання кваліфікованими інженерами;
- **гарантує забезпечення постійної методичної підтримки персоналу, який працюватиме з обладнанням.**

****потрібно зв'язатися з менеджером для уточнення!!***

Ми із задоволенням надамо Вам додаткову інформацію та очікуємо на підтвердження замовлення

Директор

**ТОВ «Полтавський завод
медичного обладнання та інструментів»**



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

ПОЛТАВСЬКИЙ ЗАВОД МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА ІНСТРУМЕНТІВ

38754, Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Мачухи, вул. Шевченка, 1А, ЄДРПОУ 41301870,
р/р UA 213052990000026007021208735 в АТ КБ «Приватбанк» м. Полтава, МФО 331401

сайт: medoborudovanie.com e-mail: natalya.reklama82@gmail.com pz_moi@ukr.net
тел./Viber/ Telegram 050 633 59 50 WhatsApp 097 176 85 20; 066 032 94 21

Стерилізатор паровий СП ВК-75



(в подальшому по тексту стерилізатор) призначений для стерилізації водяною насиченою парою під надлишковим тиском виробів медичного призначення з металів (хірургічні інструменти та ін.), скло (лабораторний посуд та ін.), гуми (хірургічні перчатки та ін.), виробів з текстильних матеріалів (хірургічна білизна та ін.), лігатурного шовного матеріалу та ін. дія парів на які не викликає змін їх функціональних якостей. Призначений для стерилізації розчинів.

Стерилізатор з вертикальним розміщення стерилізаційної камери.

В нижню частину вбудовано парогенератор. На зовні виведено водовказівну колонку з можливістю під'єднання воронки для заливання дистильованої води в парогенератор. Стерилізатор захищено кожухом з полімерним покриттям. Для контролю тиску встановлено мановакууметр та манометр. Керування здійснюється за допомогою конденсатора.

Шафа керування вбудована в стерилізатор. На передню панель винесено органи керування та контролю за температурою та тиском.

Особливості

Стерилізаційна камера виготовлена з корозійностійкої сталі, товщиною стінки 3 мм.

Парогенератор виготовлено з корозійностійкої сталі, товщиною стінки 3 мм.

Трубопроводи, що працюють під тиском виготовлено з корозійностійкої сталі.

Зовнішні панелі виготовлені з оцинкованої сталі з полімерним покриттям, з гарантованим захистом панелей не менше 10 років.

Конденсатор виготовлений по типу трубчатого теплообмінного апарату з гарантованою якістю вакуумування не менше 10 років.

Можливість зміни налаштувань режимів стерилізації оператором.

Наявність системи захисту ТЕНів від роботи в разі відсутності води парогенераторі.

Наявність захисту від роботи обладнання при незачиненій дверці стерилізаційної камери.

Попереднє видалення повітря з камери методом гравітаційного продування.

Вакуумна сушка простерилізованих виробів.

Можливе ручне заливання води в парогенератор.

Передбачений фільтр бактеріального очищення повітря 0,3мкм (входить в комплект постачання).

Наявність системи контролю рівня рідини, з можливістю зміни чуттєвості датчиків, зміни затримки спрацювання та системою самоочищення датчиків рівня рідини.

Встановлення мідних ТЕНів з латунними штуцерами.

Комплектація ЗІП двома мідними ТЕНами.

Встановлення силіконової прокладки в стерилізаційній камері.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<i>Найменування параметру</i>	<i>Норма</i>
Об'єм стерилізаційної камери не менше	75 дм ³
Розміри стерилізаційної камери не менше (діаметр* глибина)	400*600
Напруга живлення	380 В (220 на замовлення)
Потужність не більше	6 кВт
Робочий тиск пара в водопаровій і стерилізаційній камері не більше	0,22 МПа
Рід струму	Змінний трифазний
Габарити:	
-довжина	850 ± 50мм
- ширина	600 ± 50мм
- висота	1300 ± 50мм
Вага не більше	150 кг
Середній термін служби не менше	10 років

Кількість режимів стерилізації не менше	3
Парогенератор виготовлений з високо легованої нержавіючої сталі AISI321	Відповідність
Площадка кріплення ТЕНів виготовлена з нержавіючої сталі AISI321 товщиною не менше 16 мм	Відповідність
Стерилізаційна камера виготовлена з високо легованої нержавіючої сталі AISI321 товщиною не менше 3 мм	Відповідність
Зовнішні панелі виготовленні з оцинкованої сталі з полімерним покриттям, що забезпечує їх експлуатацію не менше 10 років без появи видимих дефектів	Відповідність
Всі водо-парові трубопроводи, що працюють під тиском виготовлені з високо легованої нержавіючої сталі AISI304	Відповідність
Кріплення траверси кришки стерилізатора змонтовані на конічних підшипниках	Відповідність
Прижим кришки стерилізатора здійснюється за допомогою одного центрального гвинта	Відповідність
Система контролю рівня рідини, з можливістю зміни чутливості датчиків	Наявність
Керування режимами здійснюється за температурою в парогенераторі	Відповідність
Можливість одночасного контролю тиску в парогенераторі та стерилізаційній камері	Відповідність
Можливість перепрограмування режимів стерилізації оператором	Відповідність
Можливість обертання кришки стерилізаційної камери на 360 градусів навколо своєї осі для зручності завантаження	Наявність
Наявність фіксатора кришки стерилізаційної камери для центрування при закритті камери	Відповідність
Використання в парогенераторі мідних ТЕНів з латунними штуцерами	Відповідність
Стерилізатор прямокутної форми	Відповідність
Можливе ручне заливання води в парогенератор (наявність заливного порту для дистильованої води)	Відповідність
Крани управління процесами стерилізації розташовані на передній частині кузова	Відповідність
Керування процесами стерилізації, манометр, мановакуумметр, терморегулятор розміщені на передній панелі автоклава	Відповідність
Напрацювання на відмову не менше — 3000 циклів	Відповідність
1 режим (t°C — хв. — МПа) 132 — 20 — 0,2	Відповідність
2 режим (t°C — хв. — МПа) 120 — 45 — 0,11	Відповідність
3 режим - вільного програмованого режиму стерилізації	Відповідність

в межах (t°С — хвил. — МПа) 105...134 – 5...60 – 0,05...0,22 згідно Додатку 5 ДСН «Дезінфекція, передстерилізаційне очищення та стерилізація медичних виробів в закладах охорони здоров'я» затвердженого Наказом МОЗ України №552 від 11.08.2014 року та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України від 3.09.2014 р. за № 1067/25844	
Продуктивність вбудованого парогенератора, кг/год пари	10
Глибина розрідження при вакуумній сушці не менше, МПа (для стерилізаторів із вакуумною сушкою)	-0,06
Вакуумна сушка простерилізованих виробів здійснюється за допомогою конденсатора	Відповідність
Попереднє видалення повітря з камери – методом гравітаційної продувки	Відповідність
Середній повний термін служби до списання стерилізатора не менш, років	10
Загальна гарантія на устаткування 12 місяців	Відповідність
Рік виготовлення не раніше 2025	Відповідність
Оригінал або копія Гарантійного листа виробника яким підтверджується можливість поставки товару, який є предметом закупівлі цих торгів у кількості, якості та в терміни, визначені тендерною документацією та пропозицією Учасника торгів, повинен включати назву предмета закупівлі, найменування замовника та номер оголошення про проведення процедури закупівлі	
Наявність документації:	
- Керівництво з експлуатації	
- Паспорт посудини, що працює під тиском	
- Сертифікат відповідності вимогам технічного регламенту щодо медичних виробів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.10.2013 р. №753	
- Декларація про відповідність медичних виробів	
- Сертифікат відповідності системи управління якістю, відповідно вимог ДСТУ EN ISO 13485:2018	
- Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ EN ISO 9001:2018	
- Сертифікат оцінки відповідності згідно вимогам Технічному регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском	
- Декларація про відповідність Технічному Регламенту обладнання, що працює під тиском	
- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи про відповідність встановленим медичним критеріям безпеки на продукцію, стерилізатор паровий	
- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на документ, за яким виготовляється обладнання	
- Дозвіл на експлуатацію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки	
- Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки	
- Дозвіл на застосування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки	