



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 050 633 59 50 WhatsApp 097 176 85 20 Telegram 066 032 94 21

Комерційна пропозиція

Товариство з обмеженою відповідальністю «Полтавський завод медичного обладнання та інструментів», як виробник обладнання, пропонує **стерилізатор паровий СП ГКД-100** (модифікація - з автоматичним управлінням, прохідного типу (дводверний) та комплектом із системою для комплексного очищення води з апаратом призначеним для виробництва дистильованої води не менше 25 л/год) **за ціною 592 000,00 грн. (п'ятсот дев'яносто дві тисячі 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 050 633 59 50 WhatsApp 097 176 85 20 Telegram 066 032 94 21

Стерилізатор паровий СП ГКД-100

(модифікація - з автоматичним управлінням, прохідного типу (дводверний) та комплектом із системою для комплексного очищення води з апаратом призначеним для виробництва дистильованої води не менше 25 л/год)



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.

Особливості

Стерилізаційна камера виготовлена з корозійностійкої сталі AISI321, товщиною стінки 3 мм;

Парогенератор виготовлено з корозійностійкої сталі AISI321, товщиною стінки 3 мм;

Трубопроводи, що працюють під тиском виготовлено з корозійностійкої сталі AISI304;

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

***Зовнішні панелі виготовлені з нержавіючої сталі (на замовлення)**

Комплект із системою для комплексного очищення води

(- Апарат призначений для виробництва дистильованої води не менше 25 л/год.

- на замовлення – бак-ємність із нержавіючої сталі для накопичення води)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	Значення
1.Робочий тиск пара в водопаровій та стерилізаційній камері, МПа (кгс/см ²), (бар) не більше	0,22 (2,2) (2,2)
2. Рід струму	змінний трифазний
3. Частота, Гц	50
4. Напруга, В	380
5. Споживана потужність, кВт, не більше	12
6. Розміри камери (діаметр, глибина), мм	400, 830
7.Об'єм стерилізаційної камери, дм ³	100
8. Висота завантаження в стерилізаційну камеру, мм	950±50
9. Продуктивність парогенератора, кг/год пари	16
10. Кількість режимів стерилізації	3
11. Габарити:	
- довжина, мм	1300±50
- ширина, мм	650±50
- висота, мм	1400±50
12. Вага, кг, не більше	230
13. Середній повний термін служби до списання стерилізатора не менше, років	10
14.Середнє напруження на відмову, циклів не менше	3000
Стерилізатор прохідного типу	Відповідність
Горизонтальне розміщення стерилізаційної камери	Відповідність
Парогенератор (включно з кришкою ТЕНів) виготовлений з високолегованої нержавіючої сталі AISI321	Відповідність
Кришка ТЕНів виготовлена з нержавіючої сталі AISI321 товщиною, не менше 10 мм	Відповідність
Стерилізаційна камера виготовлена з високолегованої 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
Конденсатор виготовлено по типу трубчатого теплообмінника, з гарантованою якістю вакуумування 10 років	Відповідність
Наявність системи контролю рівня рідини, з можливістю зміни чутливості датчиків	Відповідність
Керування режимами здійснюється за температурою в парогенераторі	Відповідність
Точність керування режимами стерилізації не гірше + 1 °С	Відповідність
Можливість одночасного контролю тиску в парогенераторі та стерилізаційній камері	Відповідність
Можливість перепрограмування режимів стерилізації оператором	Відповідність
Попереднє видалення повітря з камери – методом гравітаційної продувки	Відповідність

Вакуумна сушка простерилізованих виробів здійснюється за допомогою конденсатора	<i>Відповідність</i>
Використання в парогенераторі мідних ТЕНів з латунними штуцерами	<i>Відповідність</i>
Залишкова вологість текстильних матеріалів не більше 1%	<i>Відповідність</i>
Можливе ручне заливання води в парогенератор (заливна горловина входить в комплект поставки)	<i>Відповідність</i>
Наявність крану для заливу води в парогенератор з лівої сторони обладнання	<i>Відповідність</i>
Панель керування процесами стерилізації, манометр, мановакуумметр	<i>Наявність</i>
Наявність фільтра бактеріальної очистки повітря 0,3 мкм (входить в комплект поставки)	<i>Відповідність</i>
1 режим (t°C — хвил — МПа) 132 — 20 — 0,2	<i>Відповідність</i>
2 режим (t°C — хвил — МПа) 120 — 45 — 0,11	<i>Відповідність</i>
3 режим - вільного програмованого режиму стерилізації в межах (t°C — хвил. — МПа) 105...134 – 5...180 – 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 Можливість змінювати кожен з режимів оператором	105...134 – 5...180 – 0,05...0,22
Автоматичне управління процесом стерилізації за допомогою пневмoeлектричних клапанів	<i>Наявність</i>
Панель оператора (сенсорна) діаганаллю 4,3" з україномовним інтерфейсом для керування стерилізатором	<i>Наявність</i>
Панель оператора має наступні індикації: - основні параметри стерилізації; - тривалість часу кожного циклу; - інформаційно-попереджувальні повідомлення; - енергонезалежний годинник, календар, лічильник циклів	<i>Наявність</i>
Флеш-пам'ять з можливістю зберігання до 3600 циклів	<i>Наявність</i>
Компресор в комплекті із обладнанням	<i>Наявність</i>
Комплект із системою для комплексного очищення води:	наявність
Апарат призначений для виробництва дистильованої води не менше, л/год. Апарат складається з аквадистильатора і електроцита. Робота заснована на конденсації ретельно відсепарованої пари. Вода надходить у випарник і нагрівається тенами до кипіння. Пара, що утворюється, проходячи через ряд сепараторів, потрапляє на стінки конденсатора, що охолоджується зовні водопровідною водою і, конденсуючись, витікає у вигляді дистильованої води	25±5%
Споживана потужність при номінальній напрузі, кВт	13,8±10%
Тип напруги	<i>змінний, однофазний</i>
Напруга, В	380±10%
Частота струму мережі, Гц	50
Витрата води на охолодження, л/год	315
Маса, кг не більше	32

Габаритні розміри, мм	330±5 x 460±5 x 1005±5
Автоматичне відключення електронагрівачів при припиненні централізованої подачі води	Наявність
Автоматичне підтримання рівня води, що йде на випар і охолодження	Наявність
Деталі, які вступають в контакт з паром або дистильованою водою, виготовлені з неіржавіючої сталі	Наявність
Автоматичне відключення електронагрівачів при припиненні централізованої подачі води	Наявність
- Сертифікат відповідності вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів затвердженого Постановою КМ України № 753 від 02.10.2013 року.	Наявність
- Сертифікат відповідності вимогам ISO 13485:2016 «Вироби медичні. Система управління якістю. Вимоги до регулювання»	Наявність
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

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 ENISO 9001:20	
- 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	