



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 ГК-100 (модифікація - з автоматичним управлінням, додатковими опціями та комплектом із системою для комплексного очищення води) за ціною 576 300,00 (п'ятсот сімдесят шість тисяч триста 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 – не раніше поточного року.

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

Строк поставки – за домовленістю.

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 ГК-100

(модифікація - з автоматичним управлінням, додатковими опціями та комплектом із системою для комплексного очищення води)



призначений для стерилізації насиченою водяною парою під надлишковим тиском виробів медичного призначення з металу (хірургічні інструменти тощо), скла (лабораторний посуд тощо), гуми (хірургічні рукавички тощо), виробів із текстильних матеріалів (хірургічна білизна тощо), лігатурного та шовного матеріалу, а також іншого медичного приладдя, вплив пари на яке не спричиняє змін його функціональних властивостей. Також призначений для стерилізації закритих контейнерів, посудин із рідинами та розчинами (за окремим замовленням).

Особливості

- Стерилізаційна камера виготовлена з корозійностійкої сталі AISI 321, товщиною стінки 3 мм;
- Парогенератор виготовлений з корозійностійкої сталі AISI 321, товщиною стінки 3 мм;
- Трубопроводи, що працюють під тиском виготовлено з корозійностійкої сталі AISI 304;
- Зовнішні панелі виготовлені з оцинкованої сталі з полімерним покриттям, з гарантованим захистом панелей не менше 10 років. *

**На замовлення, зовнішні панелі - із нержавіючої сталі*

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)

Медико-технічні характеристики	Відповідність
Стерилізатор непрохідного типу	відповідність
Горизонтальне розміщення стерилізаційної камери	відповідність
Об'єм стерилізаційної камери	100 л
Розміри стерилізаційної камери (діаметр, глибина)	400 x 850 мм
Висота завантаження	950 мм
Напруга живлення	380 В
Споживана потужність	12 кВт
Продуктивність вбудованого парогенератора пари	16 кг/год.
Габаритні розміри (Д x Ш x В), 1200±50 x 650±50 x 1400±50 (мм)	відповідність
Середнє напрацювання на відмову не менше	3000 циклів
Середній термін служби не менше	10 років
Термін гарантії виробника	12 місяців
Система захисту від несанкціонованого відкриття дверцят	наявність
Система охолодження пару при його скиданні в каналізацію	наявність
Вакуумна сушка простерилізованих виробів здійснюється за допомогою конденсатора	наявність
Залишкова вологість текстильних матеріалів не більше	1 %
Контроль поточного тиску і температури в парогенераторі і стерилізаційній камері	наявність
1 режим (t°C — хвил — МПа) 132 — 20 — 0,22 2 режим (t°C — хвил — МПа) 120 — 45 — 0,11 3 режим (t°C — хвил — МПа) 110 -134—0-180 — 0,05-0,22 4 режим – вільного програмованого режиму стерилізації в межах (t°C — хвил. — МПа) 105...134 – 5...180 – 0,05...0,22 <i>згідно з Додатком 5 до ДСН «Дезінфекція, передстерилізаційне очищення та стерилізація медичних виробів у закладах охорони здоров'я» затверджених Наказом МОЗ України №552 від 11.08.2014 року та зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 3.09.2014 р. за № 1067/25844</i>	наявність
Програма вакуумного тестування герметичності камери (вакуум-тест)	наявність
Стерилізаційна камера виготовлена із високолегованої корозійностійкої (нержавіючої) сталі із товщиною не менше	3 мм
Парогенератор та трубопроводи, що працюють під тиском виготовлені із високолегованої корозійностійкої (нержавіючої) сталі	відповідність
Кришка ТЕНів виготовлена з нержавіючої сталі AISI 321 товщиною не менше	10 мм
Кришка, основні вузли, термозахисний кожух на кришці виготовлені з нержавіючої сталі	відповідність
Зовнішні панелі виготовлені з оцинкованої сталі з полімерним покриттям, що забезпечує їх експлуатацію не менше 10 років без появи видимих дефектів	відповідність
Кріплення траверси кришки стерилізатора змонтовані на конічних підшипниках	наявність 3
Використання в парогенераторі мідних ТЕНів з латунними штуцерами	відповідність

Конденсатор виготовлено по типу трубчатого теплообмінника, з гарантованою якістю вакуумування не менше, 10 років	відповідність
Можливість зміни налаштувань режимів стерилізації оператором	наявність
Система захисту ТЕНів від роботи в разі відсутності води в парогенераторі	наявність
Можливе ручне заливання води в парогенератор без демонтажу захисних панелей стерилізатору, заливна горловина повинна бути вмонтована в корпус парогенератора	відповідність
Наявність крану для заливу води в парогенератор з лівої сторони обладнання	відповідність
Система контролю рівня рідини з можливістю зміни чутливості датчиків	наявність
Керування режимами здійснюється за температурою в парогенераторі	відповідність
Точність керування режимами стерилізації	+1°C
Можливість одночасного контролю тиску і температури в парогенераторі та стерилізаційній камері	відповідність
Попереднє видалення повітря з камери – методом гравітаційної продувки	відповідність
Фільтр бактеріального очищення повітря, 0,3 мкм	наявність
Автоматичне управління процесом стерилізації за допомогою пневмоелектричних клапанів	наявність
Панель оператора (сенсорна) діаганаллю 4,3" з україномовним інтерфейсом для керування стерилізатором	наявність
Панель оператора має наступні індикації: -основні параметри стерилізації; -тривалість часу кожного циклу; -інформаційно-попереджувальні повідомлення; -енергонезалежний годинник, календар, лічильник циклів	наявність
Вбудований термопринтер в комплекті до стерилізатора	наявність
Наявність внутрішньої пам'яті даних із об'ємом не менше, Мбайт	12
Флеш-пам'ять з можливістю зберігання до 3600 циклів	наявність
Компресор в комплекті із обладнанням	наявність
- Комплект із системою для комплексного очищення води:	наявність
Апарат призначений для виробництва дистильованої води не менше, л/год. Апарат складається з аквадистиллятора 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%
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
Інструкція по застосуванню	наявність
Загальна гарантія на устаткування	12 місяців
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, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 02.10.2013 року №753	
- Декларація про відповідність медичних виробів вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 02.10.2013 №753	
- Сертифікат оцінки відповідності вимогам Технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.01.2019 №27	
- Декларація про відповідність вимогам Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.01.2019 №27	
- Сертифікат відповідності системи управління якістю вимогам ДСТУ EN ISO 13485:2018	
- Сертифікат відповідності системи управління якістю вимогам ДСТУ EN ISO 9001:2018	
- 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	