



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) додаткова опція - вбудований термопринтер та з комплектом із системою для комплексного очищення води з апаратом призначеним для виробництва дистильованої води не менше 25 л/год) **за ціною 622 000,00 грн. (шістсот двадцять 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 – не раніше поточного року.

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

Термін 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 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) додаткова опція – вбудований термопринтер та з комплектом із системою для комплексного очищення води з апаратом призначеним для виробництва дистильованої води не менше 25 л/год)



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 виготовлені з корозійностійкої сталі AISI 304;
- 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
Робочий тиск пара в водопаровій та стерилізаційній камері не більше, МПа (кгс/см ²) (бар)	0,22 (2,2) (2,2)
Рід струму	змінний трифазний
Частота, Гц	50
Напруга, В	380
Споживана потужність не більше, кВт	12
Розміри камери (діаметр, глибина) не менше, мм	400, 830
Об'єм стерилізаційної камери, дм ³	100
Висота завантаження в стерилізаційну камеру, мм	950±50
Продуктивність парогенератора, кг/год пари	16
Кількість режимів стерилізації не менше	3
Габарити Д х Ш х В - 1300±50 х 650±50 х 1400±50 (мм)	відповідність
Вага не більше, кг	230
Середній повний термін служби до списання стерилізатора не менше, років	10
Середнє напрацювання на відмову не менше, циклів	3000
Стерилізатор прохідного типу	відповідність
Горизонтальне розміщення стерилізаційної камери	відповідність
Парогенератор (включно з кришкою ТЕНів) виготовлений з високолегованої нержавіючої сталі AISI 321	відповідність
Кришка ТЕНів виготовлена з нержавіючої сталі AISI 321 товщиною не менше 10 мм	відповідність
Стерилізаційна камера виготовлена з високолегованої нержавіючої сталі AISI 321 товщиною не менше 3 мм	відповідність
Зовнішні панелі виготовлені 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 AISI 304	відповідність
Кріплення траверси кришки стерилізатора змонтовані на конічних підшипниках	відповідність
Конденсатор виготовлений 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	відповідність
Використання в парогенераторі мідних ТЕНів з латунними штуцерами	відповідність
Залишкова вологість текстильних матеріалів не більше 1%	відповідність

Можливе ручне заливання води в парогенератор (заливна горловина входить в комплект поставки)	відповідність
Наявність крану для заливу води в парогенератор з лівої сторони обладнання	відповідність
Панель керування процесами стерилізації, манометр, мановакуумметр	наявність
Фільтр бактеріальної очистки повітря 0,3 мкм	відповідність
1 режим (t°C — хвил — МПа) 132 — 20 — 0,2	відповідність
2 режим (t°C — хвил — МПа) 120 — 45 — 0,11	відповідність
3 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>	105...134 – 5...180 – 0,05...0,22
Можливість змінювати кожен з режимів оператором	
Програма вакуумного тестування герметичності камери (вакуум-тест)	наявність
Автоматичне управління процесом стерилізації за допомогою пневмоелектричних клапанів	наявність
Панель оператора (сенсорна) діаганаллю 4,3" з українськомовним 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 12 Мбайт	відповідність
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 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%
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
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

<i>Наявність документації:</i>
- 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