



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
мел./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 додатковими опціями - вбудований термопринтер) **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 – 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, прохідноо типу (дводверний) та додатковими опціями - вбудований термопринтер)



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 AISI 321, товщиною стінки 3 мм;

Парогенератор виготовлено 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.



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

Технічні характеристики

Найменування	Значення
Робочий тиск пара в водопаровій та стерилізаційній камері, МПа (кгс/см ²), (бар) не більше	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), 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 ДхШхВ - 1300±50 x 650±50 x 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 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	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
Наявність фільтра 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 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 Можливість змінювати кожен з режимів оператором	105...134 – 5...180 – 0,05...0,22
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
Програма вакуумного тестування герметичності камери (вакуум-тест)	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

Рік виготовлення - не раніше поточного року	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, 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	