



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 - комплект із системою для комплексного очищення води) за ціною 389 500,00 грн. (триста вісімдесят дев'ять тисяч п'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.

Строк 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 ГК-100
(модифікація - комплект із системою для комплексного очищення води)

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.

**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)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стерилізатор непрохідного 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 $+1^{\circ}\text{C}$	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, моновакууметр розміщені з лівої сторони автоклава <i>(обумовлено зручністю обслуговування і гарантує сто відсотковий захист оператора від попадання перегрітого пару $t-132^{\circ}\text{C}$ на обличчя та руки при аварійному розриві, втраті своєї герметичності ущільнення стерилізаційної камери)</i>	Наявність
Наявність фільтра бактеріальної очистки повітря 0,3 мкм (входить в комплект поставки)	Відповідність
Напрацювання на відмову не менше	3000 циклів
Об'єм стерилізаційної камери	100 дм ³
Діаметр, глибина стерилізаційної камери	400 x 850 мм
Висота завантаження	950 мм

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 в межах (t°C — хвил. — МПа) 105...134 – 5...180 – 0,05...0,22 <i>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</i>	105...134 – 5...180 – 0,05...0,22
Кожен із режимів можна змінити оператором в межах (t°C — хв. — МПа) 105...134 – 5...180 – 0,05...0,22	Відповідність
Потужність не більше	12 кВт
Продуктивність вбудованого парогенератора	16 кг/год пари
Напруга	380 В
Габаритні розміри (Д х Ш х В)	1200±50 х 650±50 х 1400±50 мм
Маса не більше	200 кг
Середній повний термін служби до списання стерилізатора не менше	10 років
Комплект із системою для комплексного очищення води:	наявність
Апарат призначений для виробництва дистильованої води не менше, л/год. Апарат складається з аквадистиллятора і електрощита. 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	змінний, однофазний
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 х 460±5 х 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
Загальна гарантія на устаткування	12 місяців
Рік виготовлення	не раніше 2025 р
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	Наявність

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	