



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](http://medoborudovanie.com) e-mail: [natalya.reklama82@gmail.com](mailto:natalya.reklama82@gmail.com) [pz\\_moi@ukr.net](mailto: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 ВК-75 (модифікація - з автоматичним управлінням та підвищеним температурним режимом) за ціною 426 000,00 грн. (чотириста двадцять шість тисяч) 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.**

**Срок 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](http://medoborudovanie.com) e-mail: [natalya.reklama82@gmail.com](mailto:natalya.reklama82@gmail.com) [pz\\_moi@ukr.net](mailto:pz_moi@ukr.net)  
тел./Viber/ Telegram 050 633 59 50 WhatsApp 097 176 85 20; 066 032 94 21

### Стерилізатор паровий СП ВК-75

(модифікація - з автоматичним управлінням та з підвищеним температурним режимом)



(в подальшому по тексту стерилізатор) призначений для стерилізації призначений для знезараження водяною насиченою парою під надлишковим тиском біологічно-небезпечних медичних відходів.

Стерилізатор з вертикальним розміщення стерилізаційної камери. В нижню частину вбудовано парогенератор. На зовні виведено водовказівну колонку з можливістю під'єднання воронки для заливання дистильованої води в парогенератор. Стерилізатор захищено кожухом з полімерним покриттям. Для контролю тиску встановлено мановакууметр та манометр. Керування здійснюється за допомогою конденсатора.

Шафа керування вбудована в стерилізатор. На передню панель винесено органи керування та контролю за температурою та тиском.

Автоматичне управління процесом стерилізації.

## Особливості

Стерилізаційна камера виготовлена з корозійностійкої сталі, товщиною стінки 4 мм.

Парогенератор виготовлено з корозійностійкої сталі, товщиною стінки 4 мм.

Трубопроводи, що працюють під тиском виготовлено з корозійностійкої сталі.

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

Конденсатор виготовлений по типу трубчатого теплообмінного апарату з гарантованою якістю вакуумування не менше 10 років.

Можливість зміни налаштувань режимів стерилізації оператором.

Наявність системи захисту ТЕНів від роботи в разі відсутності води парогенераторі.

Наявність захисту від роботи обладнання при незачиненій дверці стерилізаційної камери.

Попереднє видалення повітря з камери методом гравітаційного продування.

Можливе ручне заливання води в парогенератор.

Передбачений фільтр бактеріального очищення повітря 0,3мкм (входить в комплект постачання).

Наявність системи контролю рівня рідини, з можливістю зміни чутливості датчиків, зміни затримки спрацювання та системою самоочищення датчиків рівня рідини.

Встановлення мідних ТЕНів з латунними штуцерами.

Комплектація ЗІП двома мідними ТЕНами.

Встановлення силіконової прокладки в стерилізаційній камері.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| <i>Найменування параметру</i>                                      | <i>Норма</i>       |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Об'єм стерилізаційної камери не менше                              | 75 дм <sup>3</sup> |
| Розміри стерилізаційної камери не менше (діаметр* глибина)         | 400*600            |
| Напруга живлення                                                   | 380 В              |
| Потужність не більше                                               | 6 кВт              |
| Робочий тиск пара в водопаровій і стерилізаційній камері не більше | 0,22 МПа           |
| Рід струму                                                         | Змінний трифазний  |
| Габарити:                                                          |                    |
| -довжина                                                           | 850 ± 50мм         |
| - ширина                                                           | 600 ± 50мм         |
| - висота                                                           | 1300 ± 50мм        |
| Вага не більше                                                     | 150 кг             |
| Середній термін служби не менше                                    | 10 років           |
| Кількість режимів стерилізації не менше                            | 3                  |

|                                                                                                                                                     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Парогенератор виготовлений з високо легованої нержавіючої сталі AISI321                                                                             | Відповідність |
| Площадка кріплення ТЕНів виготовлена з нержавіючої сталі AISI321 товщиною не менше 16 мм                                                            | Відповідність |
| Стерилізаційна камера виготовлена з високо легованої нержавіючої сталі AISI321 товщиною не менше 4 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 |
| Прижим кришки стерилізатора здійснюється за допомогою одного центрального гвинта                                                                    | Відповідність |
| Система контролю рівня рідини, з можливістю зміни чутливості датчиків                                                                               | Наявність     |
| Керування режимами здійснюється за температурою в парогенераторі                                                                                    | Відповідність |
| Можливість одночасного контролю тиску в парогенераторі та стерилізаційній камері                                                                    | Відповідність |
| Можливість перепрограмування режимів стерилізації оператором                                                                                        | Відповідність |
| Можливість обертання кришки стерилізаційної камери на 360 градусів навколо своєї осі для зручності завантаження                                     | Наявність     |
| Наявність фіксатора кришки стерилізаційної камери для центрування при закритті камери                                                               | Відповідність |
| Використання в парогенераторі мідних ТЕНів з латунними штуцерами                                                                                    | Відповідність |
| Стерилізатор прямокутної форми                                                                                                                      | Відповідність |
| Можливе ручне заливання води в парогенератор (наявність заливного порту для дистильованої води)                                                     | Відповідність |
| Керування процесами стерилізації, манометр, мановакуумметр, терморегулятор розміщені на передній панелі автоклава                                   | Відповідність |
| Напрацювання на відмову не менше — 3000 циклів                                                                                                      | Відповідність |
| 1 режим (t°C — хв. — МПа) 110 - 180 - 0,05                                                                                                          | Відповідність |
| 2 режим (t°C — хв. — МПа) 120 — 45 — 0,11                                                                                                           | Відповідність |
| 3 режим (t°C — хвил. — МПа) 150 – 5 – 0,4                                                                                                           | Відповідність |
| Автоматичне управління процесом стерилізації                                                                                                        | Відповідність |
| Продуктивність вбудованого парогенератора, кг/год пари                                                                                              | 10            |
| Середній повний термін служби до списання стерилізатора не                                                                                          | 10            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| менш, років                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| Загальна гарантія на устаткування 12 місяців                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Відповідність |
| 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 |               |
| <b><i>Наявність документації:</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
| - <i>Керівництво з експлуатації</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| - <i>Паспорт посудини, що працює під тиском</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| - <i>Сертифікат відповідності вимогам технічного регламенту щодо медичних виробів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.10.2013 р. №753</i>                                                                                                                                                                                                    |               |
| - <i>Декларація про відповідність медичних виробів</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| - <i>Сертифікат відповідності системи управління якістю, відповідно вимог ДСТУ EN ISO 13485:2018</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| - <i>Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ EN ISO 9001:2018</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| - <i>Сертифікат оцінки відповідності згідно вимогам Технічному регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском</i>                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| - <i>Декларація про відповідність Технічному Регламенту обладнання, що працює під тиском</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| - <i>Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи про відповідність встановленим медичним критеріям безпеки на продукцію, стерилізатор паровий</i>                                                                                                                                                                                                      |               |
| - <i>Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на документ, за яким виготовляється обладнання</i>                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| - <i>Дозвіл на експлуатацію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| - <i>Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| - <i>Дозвіл на застосування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |