



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) за ціною 427 900,00 грн. (чотириста двадцять сім тисяч дев'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 – не раніше поточного року.

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

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

**Стерилізатор паровий СП ВК-75  
(модифікація - з автоматичним управлінням)**



(далі за текстом стерилізатор) призначений для стерилізації насиченою водяною парою під надлишковим тиском виробів медичного призначення з металу (хірургічних інструментів та ін.), скла (лабораторного посуду та ін.), гуми (хірургічних рукавичок та ін.), виробів із текстильних матеріалів (хірургічної білизни та ін.), лігатурного шовного матеріалу та інших виробів, у яких дія пари не спричиняє зміни їхніх функціональних властивостей. Призначений також для стерилізації розчинів.

Стерилізатор із вертикальним розміщенням стерилізаційної камери.

У нижній частині вбудовано парогенератор. Назовні виведено водовказівну колонку з можливістю під'єднання воронки для заливання дистильованої води в парогенератор. Стерилізатор оснащено захисним кожухом із полімерним покриттям. Для контролю тиску встановлено мановакуумметр та манометр. Шафа керування вбудована у стерилізатор. На передню панель виведено органи керування та засоби контролю температури й тиску.

Автоматичне управління процесом стерилізації.

### ***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.
- ***Автоматичне керування процесом стерилізації.***
- Можливість зміни налаштувань режимів стерилізації оператором.
- Наявність системи захисту ТЕНів від роботи в разі відсутності води в парогенераторі.
- Наявність захисту від роботи обладнання при незачиненій дверці стерилізаційної камери.
- Попереднє видалення повітря з камери методом гравітаційного продування.
- Фільтр бактеріального очищення повітря 0,3 мкм.
- 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.
- Встановлення силіконової прокладки в стерилізаційній камері.

### ***Технічні характеристики***

| <b><i>Найменування параметру</i></b>                               | <b><i>Норма</i></b>          |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Об'єм стерилізаційної камери не менше                              | 75 дм <sup>3</sup>           |
| Розміри стерилізаційної камери не менше (діаметр* глибина)         | 400*600                      |
| Напруга живлення                                                   | 380 В<br>(220 на замовлення) |
| Потужність не більше                                               | 6 кВт                        |
| Робочий тиск пара в водопаровій і стерилізаційній камері не більше | 0,22 МПа                     |
| Рід струму                                                         | Змінний<br>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 високолегованої нержавіючої сталі AISI 321                                                                             | Відповідність |
| Площадка кріплення ТЕНів виготовлена з нержавіючої сталі AISI 321 товщиною не менше 16 мм                                                           | Відповідність |
| Стерилізаційна камера виготовлена з високолегованої нержавіючої сталі AISI 321 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 |
| Усі 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 |
| 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) 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)<br>105...134 – 5...60 – 0,05...0,22<br><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 у Міністерстві юстиції України від 3.09.2014 р. за № 1067/25844</i> | Відповідність |
| Автоматичне управління процесом стерилізації                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Відповідність |
| Продуктивність вбудованого парогенератора, кг/год пари                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10            |
| Програма вакуумного тестування герметичності камери (вакуум-тест)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Наявність     |
| Сенсорна панель оператора діагоналлю не менше 4,3" з україномовним інтерфейсом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Наявність     |
| Панель оператора має наступні індикації:<br>- основні параметри стерилізації;<br>- тривалість часу кожного циклу;<br>- інформаційно-попереджувальні повідомлення;<br>- енергонезалежний годинник, календар, лічильник циклів.                                                                                                                                                                                   | Наявність     |
| Ручний режим на панелі оператора для налаштування стерилізатора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Наявність     |
| Загальна гарантія на устаткування 12 місяців                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Відповідність |
| 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                                             |               |
| <b>Наявність документації:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
| - 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 Технічному 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                                                                           |