

ДКПШ 22.29.12



Товариство з обмеженою відповідальністю ТОВ «ЗЕОЛ»

ПАСПОРТ

2024 р.

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

Заводський (серійний) № _____

Марка _____

Тип: _____

Підприємство-виробник

Провідний виробник компресорного обладнання в Україні – Товариство з обмеженою відповідальністю ТОВ «ЗЕОЛ», м. Харків, Сірівський проулок, будинок 2

2. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Ресивер повністю відповідає вимогам Технічного регламенту простих посудин високого тиску, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 р. № 1025, про що свідчить сертифікат, виданий ООВ «ТЕСКО» за № UA.TR.006.V.103901-24 (дата видачі 01.02.2024 року, дійсний до 31.01.2034 року).

Ресивер (посудина) призначений для використання як стаціонарно встановлений прилад повітряної компресорної установки.

Монтаж та експлуатація ресивера здійснюється відповідно до вимог НПАОП 0.00-1.81-18 Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском, та цього паспорта.

Оцінка відповідності продукції вимогам технічних регламентів в Україні

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ
(експертиза виготовленого типового зразка)
Модуль В
Технічного регламенту простих посудин високого тиску

Зареєстрований у Реєстрі ООВ «ТЕСКО»
№ UA.TR.006.B.103901-24
Дата видачі 01.02.2024 р.

Назва і адреса заявника / виробника:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЗЕОЛ» (ТОВ «ЗЕОЛ»), ЄДРПОУ 45228983,
Україна, 61017, м. Харків, Сіриківський провулок, буд. 2.

Тип продукції: Ресивери (повітрозбірники) для компресорних установок (згідно додатку).

КОД ДКПП 25.29.12

Висновки про проведену перевірку: на підставі проведеної експертизи технічної документації та досліджень зразка, встановлено, що продукція відповідає вимогам:

- **Технічного регламенту простих посудин високого тиску**
(Постанова Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 р. № 1025)

- **а також стандарту:**

ДСТУ EN 286-1:2016 Посудини, що працюють під тиском, для повітря чи азоту. Частина 1. Посудини, що працюють під тиском, загальної призначеності (EN 286-1:1998; EN 286-1:1998/AC:2002) п. 10.5.2.

Додаткова інформація:

Файли технічної документації № 006.1-1039.

Сертифікат видано ООВ ТОВ «ТЕСКО», № UA.TR.006, адреса: 03142, м. Київ, вул. В. Стуса, 35/37 (оф. 205).
ООВ ТОВ «ТЕСКО» акредитований Національним агентством з акредитації України на сертифікацію продукції відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17065, атестат акредитації №10227 чинний до 16.12.2027.

На підставі:

- звіту про оцінювання № 006.1-1039 від 31.01.2024 р.

Сертифікат діє: з 01.02.2024 р. дійсний до 31.01.2034 р.

Керівник ООВ



В. В. Папазов

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності ТОВ «ТЕСКО», що розміщена на веб-сайті: <http://www.tecko.com.ua>.

ТОВ «ТЕСКО»



«ТЕСКО» Ltd

Орган з сертифікації та оцінки відповідності ОС «ТЕСКО»:
№ UA.TR.006.

www.tecko.com.ua

Certification and conformity assessment Body «ТЕСКО»:
№ UA.TR.006.

QMS certified according to ISO 9001

03142, м. Київ, вул. В. Стуса, 35/37, офіс 205, tel./fax +38-(044) – 495 3380, e-mail: info@tecko.com.ua

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № _____

1. Посудина/модель посудини (найменування виробу, позначення типу, номер партії чи серійний номер**): ресивер _____ Р_____ серійний номер _____

2. Найменування та адреса виробника: ТОВ "ЗЕОЛ" м. Харків, Сірівський проулок, будинок 2

3. Об'єкт декларації (ідентифікація посудини, що дає змогу забезпечити її простежуваність; може включати зображення в разі, коли це потрібно для ідентифікації посудини) ресивер _____

4. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів: Технічний регламент простих посудин високого тиску (Постанова Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 року № 1025)

5. Посилання на стандарти, включені до переліку національних стандартів, що застосовані, або посилання на специфікації, стосовно яких декларується відповідність ДСТУ EN 286-1:2016: 2016 Посудини, що працюють під тиском , для повітря чи азоту Частина 1. Посудини, що працюють під тиском, загальної призначеності (EN 286-1:1998)

6. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника.

7. Призначений орган з оцінки відповідності :орган з оцінки відповідності (ООВ): ТОВ «ТЕСКО» № UA.TR.006 атестати про акредитацію № 80067 № 10227 випробувальна лабораторія «ТЕСКО» № 20423. Юридична адреса 03142, м. Київ, вул.. В. Стуса 35/37 оф.205 044 495 33 80 <info@tecko.com.ua>виконав перевірку та на підставі проведеної експертизи технічної документації та протоколу випробувань зразків продукції, а саме ресиверів типу РГ та РВ (згідно Додатку до сертифікату) встановив, що продукція ТОВ «ЗЕОЛ» відповідає вимогам Технічного регламенту простих посудин високого тиску (Постанова Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 року № 1025)

та видав сертифікат експертизи типу (виготовленого типового зразка) по модулю В Технічного регламенту простих посудин високого тиску на підставі звіту про оцінювання № 006.1-873 від 12.04.2021 року.

8. Додаткова інформація Сертифікат зареєстрований у Реєстрі ООВ «ТЕСКО» за № UA.TR.006.B.103901-24 Дата видачі 01.02.2024 року . Сертифікат дійсний до 31.01.2024 року Підписано від імені та за дорученням підписаний Керівником ООВ (органу з оцінки відповідності) Папазовим В.В.

(місце та дата видання)

Директор ТОВ «ЗЕОЛ»
(найменування посади)

(підпис)

Павлик С.В.
(прізвище та ініціали)

3. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Технічні характеристики ресивера

Назва технічного параметра		Значення
Тип		
Геометричний об'єм, м ³ (літр)		
Назва робочого середовища		повітря
Максимальний робочий тиск, бар		
Температура навколишнього середовища при експлуатації ресивера, °С	мінімально допустима	-40 °С
	максимально допустима	+ 40°С
Габаритні розміри, мм	діаметр	
	довжина	
	висота	
Маса порожнього ресивера, кг		

3.2. Відомості про основні елементи посудини, що працює під тиском _____

Найменування частин посудини	Кількість, шт.	Розміри, мм			Найменування матеріалу (марка)	Нормативні матеріали
		Діаметр (внутрішній), мм	Товщина стінки, мм	Довжина (висота), мм		
Обичайка	1					
Днище	2					

3.3. Відомості про штуцери, фланці, кришки, пласкі днища, кріпильні вироби (болти, шпильки, гайки)

№	Найменування деталей	Кількість, шт	Розмір, мм (номер за специфікацією)	Найменування матеріалу, (марка)	Найменування матеріалу (марка)	Нормативні матеріали

3.4. Відомості про термообробку посудини та її елементів (вид і режим)

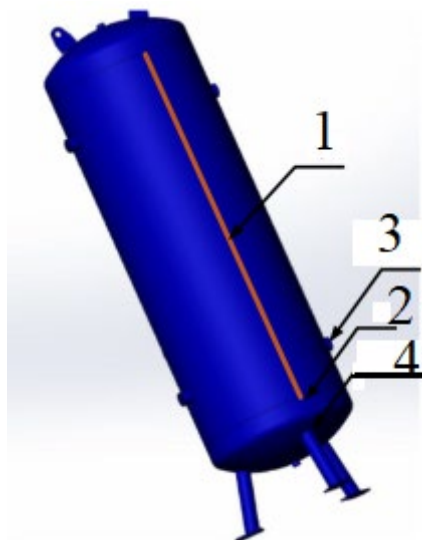
Елемент	Відомості про термообробку
Днище ДСТУ 8541:2015	Днища посудини після виготовлення методом холодного штампування були піддані відпусканню (нагрівання до 580 –650 °С з наступним охолодженням на повітрі)

3.5. Основна арматура, контрольно-вимірювальні прилади та прилади безпеки

Найменування	Кількість, шт	Умовний прохід, мм	Умовний тиск, бар	Матеріал	Місце встановлення

3.6. Відомості про зварні з'єднання та їх контроль

Зварне з'єднання	Позначення На рисунку	Вид контролю	Примітка
Основний шов обичайки	1	VT UT	
Зварне з'єднання обичайка - днище	2	VT UT	
Приварка фланців	3	VT UT	
Приварка штуцерів, опор	4	VT UT	



Зварювання виконав _____

П.І.Б. зварювальника, номер посвідчення, № клеми

Контроль VT UT виконав _____

П.І.Б. № посвідчення рівень сертифікації

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Ресивер 1 штука

5. ВІДОМОСТІ ПРО ВИПРОБУВАННЯ

Ресивер _____ заводський (серійний) номер _____
випробувано тиском Р _____ (бар)

Інженер з якості
(начальник ВТК)

" _____ " 20__ р.

6. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

На підставі огляду та проведених випробувань ресивер _____
заводський (серійний) номер _____ визнаний придатним до
експлуатації.

Інженер з якості
(начальник ВТК)

" _____ " 20__ р.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування ресивера повинно проводитися лише у закритому транспорті. Ресивер має бути закріплений на піддоні та захищений транспортувальною тарою.

Ресивер варто зберігати у закритих приміщеннях при температурі від +5° до +40°С і відносній вологості не більш 80%.

Для зберігання ресивер має бути поміщений у прохолодне та сухе приміщення, щоб не зазнавати несприятливих атмосферних впливів.

Після тривалих періодів зберігання або за наявності явних ознак вологи (конденсату) слід перевіряти стан ресивера та видаляти конденсат.

8. ВКАЗІВКИ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Ресивери, що входять до комплекту компресорної станції, призначені для зберігання повітря під тиском з метою подальшого використання повітря для технологічних потреб.

Підприємство-виробник гарантує безпеку роботи ресивера за дотримання споживачем таких умов експлуатації:

1. Ресивер повинен експлуатуватися відповідно до вимог техніки безпеки для електричних установок та Правил пристрою та безпечної експлуатації судин, що працюють під тиском.
2. Не допускається зміна робочого середовища та параметрів ресивера, зазначених у паспорті на компресорну установку.
3. Технічний огляд ресивера проводиться не пізніше 8 років із моменту виготовлення. Періодично (щорічно або частіше) візуальним оглядом перевіряється корозійний стан внутрішніх стінок корпусу ресивера, використовуючи для цього бічні отвори в штуцерах днищ та отвір під кран зливу конденсату.
4. Перед запуском компресора в роботу перевіряється відповідність робочого тиску компресора і ресивера. Індикація тиску визначається манометр.
5. Категорично забороняється втручання в конструкцію: переробка, приварювання, врізання та встановлення пристроїв, що порушують цілісність ресивера.
6. Транспортування, зберігання та монтаж здійснюються відповідно до вказівок паспорта на компресорну установку. Відповідно до чинних правил інструкції для переміщення ресивера перевіряється табличка на ньому, данні паспорта компресорної установки, маса та габаритні розміри.
7. Під час монтажу слід передбачити проходи для зручності обслуговування та ремонту. Ресивер встановлюється у вентильованому приміщенні і не повинен знаходитися поблизу джерел тепла та горючих летючих речовин.
8. Необхідно усувати вібрацію ресивера в процесі експлуатації, яка може спричинити порушення зварних швів.
9. Щодня необхідно зливати конденсат. Правильний догляд та технічне обслуговування, тобто очищення, миття, ревізія та контроль за технічним станом вузлів та деталей, виконання дрібних ремонтних робіт, гарантують безвідмовну та безаварійну роботу ресивера та самої

компресорної установки. При ремонті повинні виконуватися вимоги з техніки безпеки, викладені в галузевих правилах та інструкціях.

10. Оскільки ресивер є складовою компресорної установки, то умови його експлуатації аналогічні для установки в цілому:

- висота над рівнем моря не більше 1000м;
- температура навколишнього середовища від 0 до +45 °С;
- відносна вологість навколишнього середовища до 80% за температури +25 °С.

9. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

**Товариство з обмеженою відповідальністю
ТОВ «ЗЕОЛ» гарантує безвідмовну роботу
ресивера _____ заводський (серійний) номер _____ протягом
_____ місяців з дати встановлення (введення в експлуатацію)**

Гарантійне обслуговування не поширюється на швидкозношувані запчастини та витратні матеріали.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на несправності, що виникли внаслідок:

1. Недотримання користувачем вимог Правил охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском (НПАОП 0.00-1.81-18), та інструкції з експлуатації, що додана до ресивера _____.
2. Механічних пошкоджень, викликаних зовнішнім впливом.
3. Застосування ресивера не за призначенням.
4. Стихійного лиха.
5. Несприятливих атмосферних впливів, таких як дощ, сніг, підвищена вологість, агресивне середовище, якщо ресивер встановлено не в технічному приміщенні.
6. Потрапляння всередину обладнання сторонніх предметів.

