

ТС МОУ. 36423 – 120:2026 (01)

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

**ПОГОДЖЕНО**

Начальник Тилу  
Командування Сил логістики  
Збройних Сил України  
полковник

Геннадій БІЖАН

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2026 р.

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Тимчасово виконуючий обов'язки  
директора Департаменту  
матеріального забезпечення  
Міністерства оборони України  
полковник

Андрій ТИЩУК

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2026 р.

**Резервуари EN 12285-1/A/S**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ  
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

ТС МОУ.36423 – 120:2026(01)

Введено вперше

Дата надання чинності \_\_\_\_\_

**ПОГОДЖЕНО**

Начальник Центрального управління  
забезпечення пально-мастильними  
матеріалами Тилу  
Командування Сил логістики  
Збройних Сил України  
полковник

Андрій ІВАСЮТИН

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2026 р.

**РОЗРОБЛЕНО**

Начальник Центрального управління  
розвитку матеріального забезпечення  
Командування Сил логістики  
Збройних Сил України  
полковник

Віталій РЯБОВ

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2026 р.

**ПОГОДЖЕНО**

Начальник Головного управління  
державного гарантування якості  
полковник

Євген КРАСНІКОВ

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2026 р.

## **ПЕРЕДМОВА**

**I.** Найменування технічної специфікації Міністерства оборони України:  
**"Резервуари EN 12285-1/A/S. Технічна специфікація".**

**II.** Позначення, дата затвердження, введення в дію, термін дії:

ТС МОУ. 36423 – 120:2026 (01)

Затверджено "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2026 року.

Введено в дію "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2026 року.

Термін дії - постійно.

**III.** Код предмета закупівлі за ДК 020, ДК 021, ВПР 01.002.003:

ДК 020:2016: 5430 – РЕЗЕРВУАРИ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ "STORAGE TANKS".

ДК 021:2015: 44610000-9 – ЦИСТЕРНИ, РЕЗЕРВУАРИ, КОНТЕЙНЕРИ ТА ПОСУДИНИ ВИСОКОГО ТИСКУ

ВПР 01.002.003-2014(01): 36423 РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ РІДИН, "TANK, LIQUID STORAGE".

**IV.** Ця технічна специфікація Міністерства оборони України використовується у Міністерстві оборони України, Збройних Силах України та іншими суб'єктами господарювання, які здійснюють на договірних засадах виготовлення та постачання Міністерству оборони України та Збройним Силам України.

**ЗМІСТ**

|   |   |
|---|---|
| ВСТУПНА ЧАСТИНА .....                                       | 4 |
| ЗАДАНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ .....                   | 5 |
| ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ .....                                       | 5 |
| СПЕЦИФІЧНІ ВИМОГИ .....                                     | 5 |
| 1. Зовнішнє антикорозійне покриття та його якість . . . . . | 5 |
| 2. Маркування .....   | 5 |
| 3. Комплектація та додаткове обладнання .....               | 6 |
| 3.1. Кришка люка .....                                      | 6 |
| 3.2. Заземлення .....                                       | 6 |
| 3.3. Оглядовий колодязь .....                               | 6 |
| 4. Оцінювання відповідності .....                           | 7 |
| 5. Забезпечення якості .....                                | 7 |
| 6. Гарантійні зобов'язання виробника .....                  | 7 |
| 7. Перелік обов'язкової документації .....                  | 7 |
| НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ .....                                  | 7 |

## **ВСТУПНА ЧАСТИНА**

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблена в Центральному управлінні розвитку матеріального забезпечення Командування Сил логістики Збройних Сил України на підставі технічного завдання Центрального управління забезпечення пально-мастильними матеріалами Тилу Командування Сил логістики Збройних Сил України відповідно до вимог ВСТ 001.002:2024(01) з метою встановлення вимог до резервуарів: 25 м<sup>3</sup>, 50 м<sup>3</sup>, 60 м<sup>3</sup> з зовнішнім антикорозійним покриттям та з оглядовим колодязем.

Ця технічна специфікація встановлює вимоги до резервуару горизонтального сталевий номінальним об'ємом 25 м. куб., 50 м. куб., 60 м. куб. з зовнішнім антикорозійним покриттям та з оглядовим колодязем заводського виготовлення згідно з ДСТУ EN 12285-1:2022, призначеного для підземного зберігання пального.

### **Приклад запису найменування предмета при закупівлі:**

**для резервуара 25 м. куб. – "Резервуар EN 12285-1/25/A/S горизонтальний сталевий номінальним об'ємом 25 м. куб. з зовнішнім антикорозійним покриттям та з оглядовим колодязем, ТС МОУ.36423 – 120:2026(01)";**

### **Резервуари**

**для резервуара 50 м. куб. – "Резервуар EN 12285-1/50/A/S горизонтальний сталевий номінальним об'ємом 50 м. куб. з зовнішнім антикорозійним покриттям та з оглядовим колодязем, ТС МОУ.36423 – 120:2026(01)";**

**для резервуара 60 м. куб. – "Резервуар EN 12285-1/60/A/S горизонтальний сталевий номінальним об'ємом 60 м. куб. з зовнішнім антикорозійним покриттям та з оглядовим колодязем, ТС МОУ.36423 – 120:2026(01)";**

**ЗАДАНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ**

Резервуар повинен бути вироблений згідно з ДСТУ EN 12285-1:2022, з урахуванням:

| <b>Параметр</b>                                      | <b>Значення</b>   |
|--|---|
| <b>Тип конструкції</b>                               | тип S (одностінний)   |
| <b>Клас резервуара</b>                               | клас А<br>(рідини з густиною до 1,1 кг/дм <sup>3</sup> )        |
| <b>Номінальний об'єм</b>                             | 25 м <sup>3</sup> ;<br>50 м <sup>3</sup> ;<br>60 м <sup>3</sup> |
| <b>Фактичний об'єм*</b>                              | не менше номінального   |
| <b>Зовнішній номінальний діаметр резервуара (d1)</b> | 2001 мм – 3000 мм   |
| <b>Кількість відсіків</b>                            | 1 (один)  |
| <b>Кількість горловин</b>                            | 1 (один)  |
| <b>Діаметр горловини</b>                             | 600 мм  |

\* *фактичний об'єм* - загальна внутрішня місткість резервуара, яка дорівнює або перевищує номінальний об'єм.

Допуски повинні відповідати вимогам серії стандартів ДСТУ ISO 2768-2001 та ДСТУ EN ISO 13920:2015.

**СПЕЦИФІЧНІ ВИМОГИ**

**1. Зовнішнє антикорозійне покриття.**

Тип покриття (на вибір):

- епоксидне;
- поліуретанове;
- скловолокно;
- ПВХ.

**2. Маркування.**

Кожен резервуар повинен бути маркований за допомогою міцної таблички з нержавіючої сталі.

Табличка повинна містити щонайменше таку інформацію:

- рік виготовлення;
- серійний номер резервуара;
- позначення відповідно до пункту 6.3 ДСТУ EN 12285-1:2022 (приклад – "Резервуар EN 12285-1/25/2800/A/S" де: 25 – номінальний об'єм, 2800 – номінальний діаметр, А – для рідини густиною до 1,1 кг/л, S – одностінний);

- тип покриття;
- маса порожнього резервуара;
- випробувальний тиск.

### 3. Комплектація та додаткове обладнання.

#### 3.1. Кришка горловини.

Кришка горловини повинна мати:

- зливо-наливну трубу діаметром не менше 100 мм з фланцевим з'єднанням типу "ТК-100";
- оглядовий лючок з кришкою діаметром не менше 100 мм з фланцевим з'єднанням типу "ТК-100";
- з вентиляційним отвором дихальної лінії діаметром не менше 50 мм з заглушкою на болтовому кріпленні.

Зливо-наливна труба та оглядовий лючок повинні закриватися заглушками під фланцеве з'єднання через хомути типу "ТК-100" та мати ущільнення.

#### 3.2. Заземлення.

Резервуар повинен мати не менше однієї точки заземлення, в комплект якого входить штир з нержавіючої сталі та трос не менше 1,5 м. з нержавіючої сталі.

#### 3.3. Оглядовий колодезь.

Резервуар укомплектовуватися оглядовим колодезем.

Колодезь призначений для обмеження вільного доступу до горловини та запобігання впливу атмосферних опадів.

Технічні характеристики колодезя:

| Параметр                  | Значення та допуски |
|---------------------------|---------------------|
| Тип конструкції           | зварний             |
| Ширина                    | 1000 мм – 1200 мм   |
| Довжина                   | 1000 мм – 1200 мм   |
| Висота                    | 600 мм *            |
| Номінальна товщина стінки | не менше 3 мм       |
| Матеріал корпусу          | сталь               |

\* - до висоти оглядового колодезя замовник може виставляти інші вимоги в залежності від потреб. Якщо замовник не зазначив інших вимог висота колодезя - 600 мм.

Оглядовий колодезь повинен мати зверху відкидну кришку. Кришка кріпиться на завісах та повинна мати ручку для її відкриття.

Колодезь повинен мати пристосування (петлі) для замикання його навісним замком та опечатування.

Покривається антикорозійним покриттям тим самим що і резервуар.

#### **4. Оцінювання відповідності.**

Приймання здійснюється відповідно до пункту 5 ДСТУ EN 12285-1:2022 та згідно вимог цієї специфікації.

#### **5. Забезпечення якості.**

Виробник повинен дотримуватись системи управління якістю згідно з ДСТУ ISO 9001:2015.

#### **6. Гарантійні зобов'язання виробника.**

Гарантійний термін експлуатації з моменту введення його в експлуатацію встановлюється виробником але має становити не менше 3 років експлуатації.

#### **7. Перелік обов'язкової документації.**

Виробник має надати документацію:

Паспорт виробу;

Градувальна таблиця (посантиметрова) (згідно ДСТУ 7475:2016);

Заводське креслення з позначенням усіх вузлів та специфікацією матеріалів;

Сертифікати на сталь (згідно з ДСТУ EN 10204:2017 тип 2.2 або 3.1);

Акт пневматичних/гідравлічних випробувань;

Протокол перевірки зовнішнього покриття на пробій;

Інструкція з підземного монтажу та експлуатації.

### **НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ**

ДСТУ EN 12285-1:2022 Резервуари сталеві заводського виготовлення. Частина 1: Горизонтальні циліндричні одно- та двостінні резервуари для підземного зберігання легкозаймистих та негорючих рідин, що забруднюють воду, крім тих, що використовуються для опалення та охолодження будівель. (EN 12285-1:2018, IDT)

ДСТУ ISO 9001:2015 Системи управління якістю. Вимоги (ISO 9001:2015, IDT)

ДСТУ EN 10204:2017 Вироби металеві. Види документів контролю (EN 10204:2004, IDT)

ДСТУ 7475:2016 Метрологія. Резервуари сталеві циліндричні горизонтальні. Методика повірки (калібрування) геометричним методом із застосуванням геодезичних приладів

*Примітка: Чинність стандартів, на які є посилання в цій ТС Міноборони, перевіряються згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.*

*Якщо нормативний документ, на який є посилання у цій ТС Міноборони, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий нормативний документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього.*