## 7. Технічне обслуговування

7.1 При експлуатації періодично(раз на 6 місяців) перевіряти герметичність люку у зачиненому стані та герметичність приєднання люку до ємності. Перевірку люку треба робити в знятому стані методом наливання гасу. Перевірку приєднання визначати за відбитком сполучаємих поверхонь ..Відбиток має бути рівним, повним.

## 8. Свідоцтво про приймання

Люк вимірювальний ЛВ-80 , ЛВ-100 , ЛВ-135

заводський номер:_____
відповідає технічним умовам ТУ У 33.2-35553013-001-2023 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Начальник ОТК_____

## 9. Гарантії виробника

Гарантійний термін служби люка вимірювального встановлений 18 місяців з дня експлуатації, але не більше 24 місяців з дня відвантаження від виробника за умови дотримання всіх правил експлуатації та обслуговування в даній інструкції.

* *Підприємство виробник залишає за собою право деяких конструктивних змін виробу без погіршення його експлуатаційних якостей.*

З питань придбання та консультації звертатись:
**ТОВ «ПФ Геркон»**
Фіз. адр. 69092 м. Запоріжжя вул. Дачна, 23 А.
Юр. адр. 69063 м. Запоріжжя вул. Академіка Амосова, 81/1.
Тел.(050)343-24-26, 050-556-34-56(бух.)
www.gerkon.com
e-mail: gerkon1948@gmail.com

**Товариство з обмеженою відповідальністю**
**«ПФ Геркон»**

# ЛЮК ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ЛВ-80, ЛВ-100, ЛВ-135

# Паспорт

Запоріжжя
2023р.

# ЛЮК ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ЛВ-80,ЛВ-100,ЛВ-135

## 1. Призначення вироба

Люк вимірювальний ЛВ-80,ЛВ-100,ЛВ-135 призначений для відбору проб та вимірювання рівня нафтопродуктів в резервуарах нафтобаз та АЗС

## 2.Технічні характеристики

***2.1*** Габаритні розміри люка вимірювального:

| | ЛВ-80 | ЛВ-100 | ЛВ-135 |
|---|---|---|---|
| Діаметр D ,мм | 200 | 200 | 265 |
| Висота, мм | 105 | 105 | 105 |
| $D_y$,мм | 80 | 100 | 135 |
| $D_1$,мм | 170 | 170 | 224 |
| d,мм | 18 | 18 | 18 |

## 3.Комплект постачання

| № | Найменування продукції | Кількість |
|---|---|---|
| 1 | Люк вимірювальний | 1 шт. |
| 2 | Паспорт | 1 шт. |
| 3 | Упаковка | 1 шт. |

## 4.Улаштування та принцип роботи

4.1 Люк вимірювальний складається з корпусу 1,кришки 2,гайки 3,шпільки 4, та прокладки гумової 5.(див. мал.1)

4.2 Корпус люка має в нижній частині фланець ,яким він встановлюється на резервуар через прокладку. На фланці встановлена шпілька 4 на якій обертається кришка 2 з гумовим ущільненням, забезпечующим герметичність в закритому стані .Фіксація кришки в закритому положенні забезпечується гайкою 3.

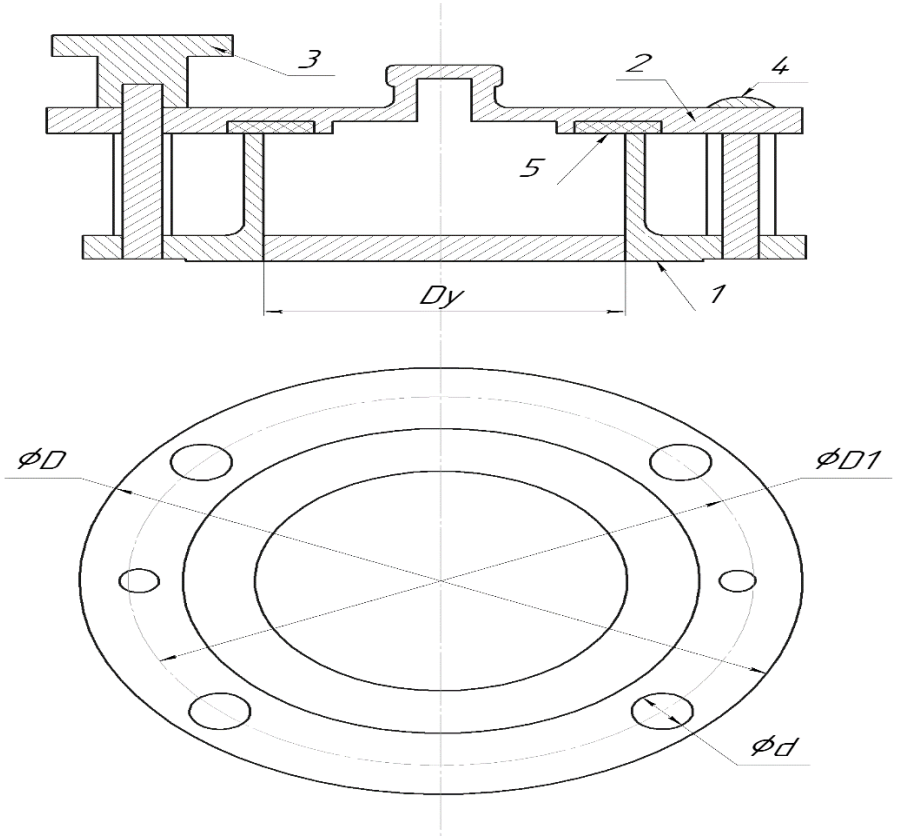
4.3 місце встановлювання люка передбачається проектом ,але обов'язково на поздовжній вісі горизонтального резервуару для забезпечення точності вимірювання рівня нафтопродукту

## 5. Підготовка до роботи

Перед встановлюванням люку вимірювального необхідно :

- перевірити правильність встановлювання та збереженність гумової прокладки;
- при необхідності відчистити від забруднення поверхню приєднуємого фланцю та горловини;
- встановити люк на фланець резервуару та зафіксувати болтами.

**Мал.1**




## 6. Порядок роботи

Для відбору проби нафтопродуктів необхідно :

- відкрутити гайку 3 та повернути кришку 2 на бік
- після відбору проби закрити люк та закрутити гайку 3 до упору.