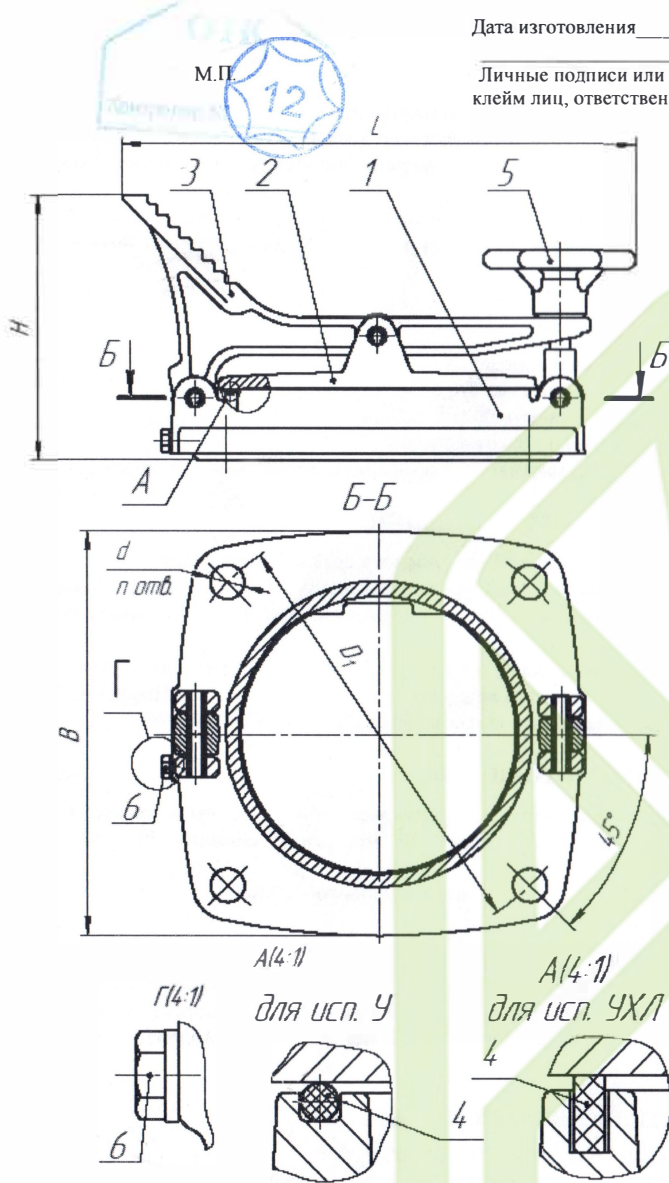


11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Люк замерный ЛЗ-150-4 У1 № 1738 соответствует ТУ 3689-124-10524112-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Личные подписи или оттиски личных
клейм лиц, ответственных за приемку.



1 – корпус, 2 – крышка, 3 – рычаг, 4 – уплотнение,
5 – откидной болт с гайкой, 6 – болт заземления

Рисунок 1 – Люк замерный ЛЗ-150-4

ООО ПТП «Поршень»
г. Волжский Волгоградской обл.

EAC

Код ОКП 36 8913

Код ТН ВЭД 8479 89 9708

ЛЮКИ ЗАМЕРНЫЕ ЛЗ-150-4 У1

Паспорт
ЛЗ-150-4 ПС

1738

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные сведения об изделии:

Люки замерные ЛЗ-150-4 изготовлены в ООО ПТП «Поршень».

Адрес завода-изготовителя: 404121, Россия, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Машиностроителей, 2а

Тел./ факс (8443) 38-83-31

E-mail: porshen@yandex.ru

Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» № RU Д-РУ.АМ02.В.00896/20. Срок действия декларации с 23.03.2020 по 22.03.2025 г.

1.2 Назначение

Люки замерные ЛЗ-150-4 предназначены для отбора пробы и замера уровня нефтепродуктов в резервуарах нефтебаз и АЗС.

Основные детали люка замерного (корпус, крышка, рычаг) выполнены из алюминиевого сплава АК5М2.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды люк изготавливается в исполнениях У (умеренный климат) и УХЛ (умеренный и холодный климат с нижним пределом температуры эксплуатации до – 60°С) категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример обозначения при заказе:

ЛЗ-150-4 У1 ТУ 3689-124-10524112-2013, где:

ЛЗ-150 – типоразмер люка с номинальным диаметром DN150,

4 – количество крепежных отверстий,

У1 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры люка замерного (рисунок 1) должны соответствовать следующим значениям таблицы 1.

Таблица 1

Наименование параметров		ЛЗ-150-4
Условный проход (диаметр горловины) DN, мм		150
Габаритные размеры, мм, не более:	длина, L	270
	ширина, B	212
	высота, H	142
Присоединительные размеры, мм:	D ₁	225
	d	18
	n	4
Масса, кг, не более:		2,2

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки люка замерного входит:

- люк замерный в сборе – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Люк замерный состоит из корпуса 1, крышки 2, рычаг 3, фторопластовое, (резиновое, в зависимости от климатического исполнения) уплотнение 4 и откидного болта с гайкой 5, болта заземления 6 (см. рисунок 1).

4.2 Корпус люка в нижней части имеет фланец, которым он устанавливается на резервуар через прокладку. В проушине корпуса устанавливается рычаг, на котором

установлена крышка 2. Фторопластовое, (резиновое, в зависимости от климатического исполнения) уплотнение 4 обеспечивает герметичность в закрытом состоянии. Фиксация крышки в закрытом положении осуществляется гайкой откидного болта.

4.3 Ввиду возможной модернизации изделия, не ухудшающей рабочие параметры, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменения, не отраженные в данном паспорте.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед установкой люка замерного необходимо:

- проверить правильность установки и сохранность прокладки;
- при необходимости очистить от загрязнений поверхность присоединяемого фланца и горловины;
- установить на фланец резервуара прокладку, люк и зафиксировать болтами. Затяжку болтов производить динамометрическим ключом. Момент затяжки болтов М16 – 2,9...3,9 кг·м.

6 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для отбора пробы необходимо:

- отвернуть гайку-барашек на 4-6 оборотов;
- освободить рычаг, откинув болт с гайкой;
- нажав на педаль рычага 3, открыть люк;
- после отбора пробы закрыть люк и завернуть гайку-барашек до упора.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 При эксплуатации производить осмотр деталей люка замерного в следующие сроки:

- при положительной температуре окружающего воздуха – не менее одного раза в месяц;
- при отрицательной температуре окружающего воздуха – не менее одного раза в две недели.

7.2 При профилактических осмотрах детали необходимо промыть бензином, растворителем и продуть сжатым воздухом для снятия смолистых отложений и пыли.

7.3 Подвижные соединения смазать ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433-80.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя.

8.2 Назначенный срок службы люка замерного – 20 лет.

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1 Конструкция и материалы, из которых сделаны люки, не наносят вред окружающей природной среде и здоровью человека при их хранении, транспортировании, эксплуатации.

9.2 После окончательного износа изделия подлежит утилизации без дополнительной подготовки.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Люк замерный ЛЗ-150-4 У1 № 1738 упакован на ООО ПТП «Поршень» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

мастер
должность

личная подпись

Прокофьева Н.А.
расшифровка подписи

год, месяц, число