



ООО «ВТК»

620076. г. Екатеринбург, ул. Жуковского, 8

Тел. (343) 217-00-63.

Паспорт

Люки для замера уровня и
отбора проб нефтепродуктов

ЛЗО – 80, ЛЗО – 100, ЛЗО – 150

ТУ – 3689-009-39933268-2000

1. Назначение.

Люки для замера уровня и отбора проб нефтепродуктов (далее по тексту «Люки») предназначены для измерения уровня и отбора проб нефтепродуктов из резервуаров вручную при помощи метроштоков и переносных пробоотборников.

2. Технические характеристики.

Таблица 1.

Обозначение люка	Диаметр условного прохода Ду, мм	Габаритные размеры, мм, не более	Присоединительные размеры, мм	Масса кг, не более
ЛЗО- 80	80	H=160 L= 195	До = 150	4
ЛЗО- 100	100	H=170 L= 230	До = 170	4,5
ЛЗО- 150	150	H=180 L= 280	До = 225	5

По устойчивости к климатическому воздействию соответствует исполнению УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150 -59.

3. Устройство и принцип работы.

Люк в сборе состоит из :

1. Корпус. 2. Крышка. 3. Прокладка. 4,5. Ось. 6. Винт откидной. 7. Маховик.
- При эксплуатации люков следует руководствоваться правилами противопожарной безопасности для эксплуатации резервуаров. В резервуарах с газовой обвязкой необходимо измерять уровень и отбирать пробы вручную, соблюдая следующую последовательность:
- резервуар отсоединить от газоуравнительной системы закрытием задвижки на трубопроводе газовой обвязки;
 - открыть люк;
 - отобрать пробу или измерить уровень;
 - замерный люк плотно закрыть и затянуть;
 - открыть задвижку на газовой обвязке.
- Люк крепится через фланцевые соединения на патрубки, предусмотренные в конструкциях вертикальных и горизонтальных резервуаров для нефтепродуктов.

4. Подготовка к работе.

Перед установкой люка необходимо а) Удалить смазку путём промывания в бензине или растворителе деталей подвергнутых консервации;

б) Корпус люка продуть сжатым воздухом;

в) Закрепить люк на фланцах патрубка резервуара, через уплотнители при помощи болтов и гаек.

5. Техническое обслуживание.

Осмотр люка производится в сроки:

а) Весенне-летний период - не реже одного раза в месяц.

б) В зимний период - не реже 2-х раз в месяц.

При профилактических осмотрах люк промывается бензином или растворителем и продувается сжатым воздухом.

6. Свидетельство о приёмке.

Люк _____ Заводской номер _____

Соответствует Техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

7. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев со дня изготовления при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Изготовитель люка, безвозмездно заменить вышедшие из строя узлы и детали люба, е потребителем в течение гарантийного срока, обнаружено несоответствие их техническим условиям.

8. Сведения о консервации и хранению.

Люки должны быть подвергнуты консервации в соответствии с ГОСТ9.014- 78.

Дата выпуска _____

Контролёр ОТК _____

