

Контейнер КП

**Руководство по эксплуатации
(совмещенное с паспортом)
КП 02.000РЭ**

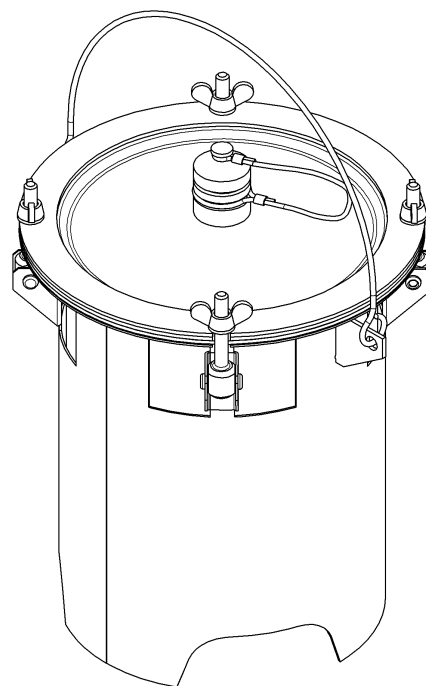
Содержание

Введение	3
1 Назначение	3
2 Область применения	3
3 Указание по безопасности	4
4 Маркировка	4
4.1 Условное обозначение	4
4.2 Маркировка	4
5 Технические параметры	4
6 Описание устройства и принципа работы	5
7 Монтаж	6
8 Эксплуатация	6
9 Техническое обслуживание	7
9.1 Общие указания	7
9.2 Порядок проведения технического обслуживания	7
10 Текущий ремонт	7
10.1 Общие указания	7
10.2 Возможные неисправности	8
11 Хранение и транспортирование	8
12 Срок службы и гарантии изготовителя	8
13 Свидетельство об упаковывании	9
14 Свидетельство о приёмке	9
15 Сведения об утилизации	9

Введение

В данном руководстве по эксплуатации приведены технические данные, описание принципа действия и устройства, а также сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации контейнера КП (в дальнейшем – контейнер).

Обо всех недостатках в работе и конструкции контейнера, замечаниях и предложениях просим сообщать по адресу:



Желаем Вам успехов в работе.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на:

- контейнер КП-2,0М;
- контейнер КП-4,0М.

1 Назначение

1.1 Контейнер предназначен для сбора, хранения и транспортирования пробы, отобранной из потока газожидкостной смеси продукции нефтяной скважины, а также из потока жидкости или газожидкостной смеси на узле учета, на устье нефтяной скважины и в составе АГЗУ.

2 Область применения

2.1 По устойчивости к климатическим воздействиям контейнер соответствует климатическому исполнению УХЛ по ГОСТ 15150-69, но применяется для работы при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности 95 % при температуре 35 °С и более низких температурах.

3 Указание по безопасности

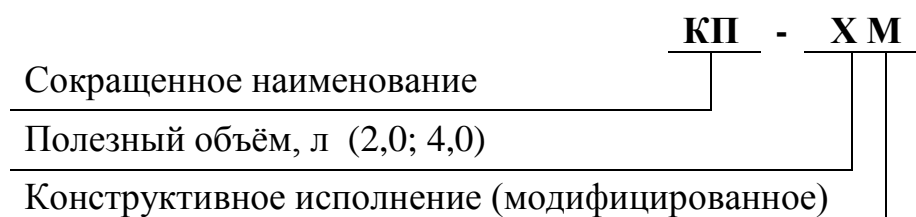
3.1 Конструкция контейнера не содержит электрооборудования, не имеет подвижных опасных элементов и не требует подключения защитного заземления.

3.2 Необходимо соблюдать осторожность при демонтаже контейнера с пробоотборника.

4 Маркировка

4.1 Условное обозначение

4.1.1 Схема условного обозначения



4.1.2 Пример условного обозначения при заказе и в другой документации контейнера полезным объёмом 2,0 л, модифицированного конструктивного исполнения:

Контейнер КП-2,0М

4.2 Маркировка

4.2.1 На боковой поверхности контейнера закреплена табличка (рисунок 1), на которой нанесены:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- условное обозначение;
- заводской номер;
- дата выпуска (год).



Рисунок 1 – Табличка контейнера

5 Технические параметры

5.1.1 Основные параметры контейнера приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр		Значение		
		КП-2,0М	КП-4,0М	
1 Полезный объём, л		2	4	
2 Присоединительная резьба		М20		
3 Габаритные размеры, мм	длина	208		
	ширина	148		
	высота	L	318	430
		l_1	212	325
4 Масса нетто, кг		2,2	2,7	
5 Материал колбы		нержавеющая сталь		

5.2.1 Комплектность контейнера соответствует указанной в таблице 2.

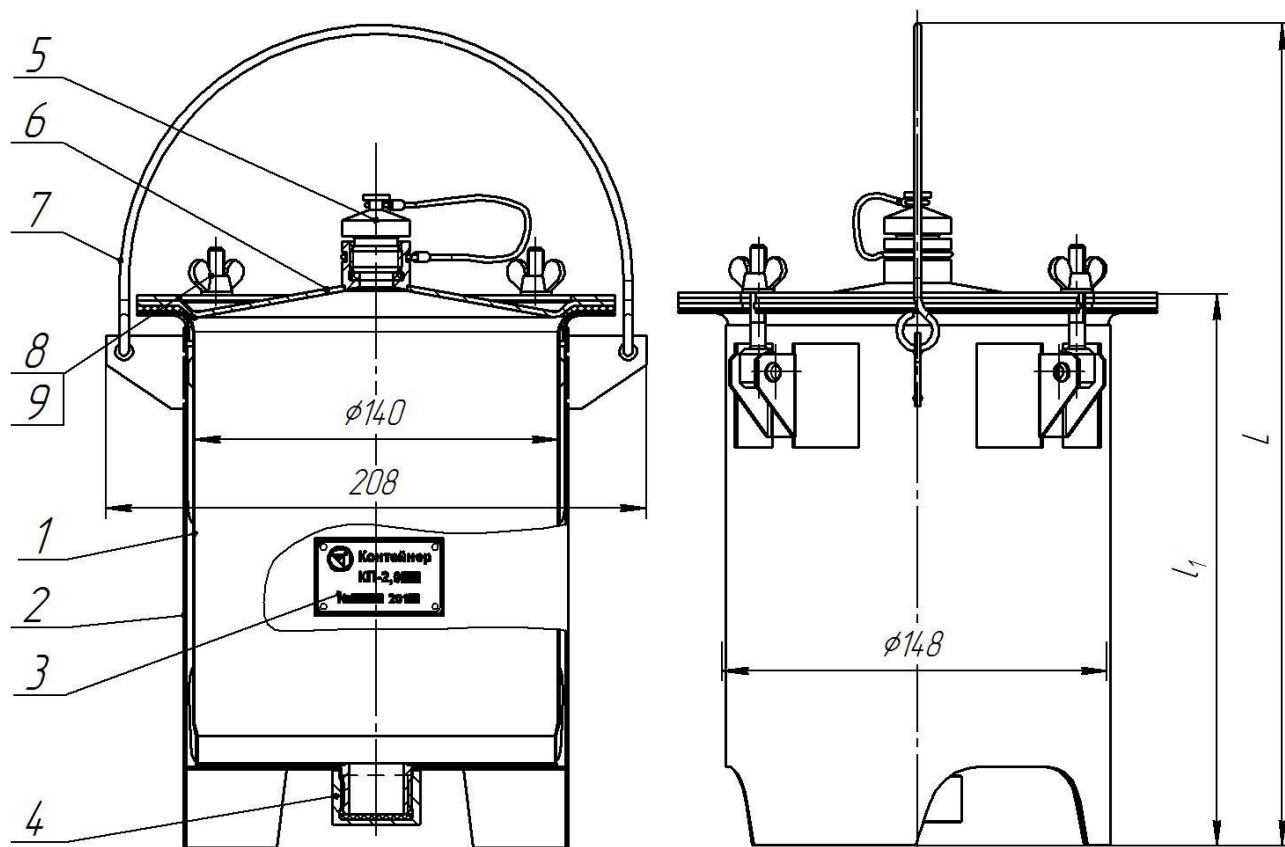
Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество	
		КП-2,0М	КП-4,0М
КПО2.00.00.000	Контейнер КП-2,0М	1	
КПО3.00.00.000	Контейнер КП-4,0М		1
Комплект ЗИП			
КПО2.00.00.005	Прокладка	1	
КПО2.00.00.006	Прокладка	1	
КПО2.00.00.007	Прокладка	1	
Эксплуатационная документация			
КПО2.000РЭ	Контейнер КП. Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом)	1	

6 Описание устройства и принципа работы

6.1 Контейнер, представленный на рисунке 2, состоит из следующих основных составных частей: колбы 1; кожуха 2; крышки 6.

6.2 Колба 1, закрепленная внутри кожуха 2, герметично закрывается крышкой 6. Крышка крепится к колбе с помощью четырех откидных болтов 8 и гаек 9. Отверстие в крышке закрывается пробкой 5, на дне колбы – колпачком 4.



1 – колба; 2 – кожух; 3 – табличка; 4 - колпачок; 5 – пробка; 6 – крышка; 7 – ручка; 8 – откидной болт; 9 – гайка.

Рисунок 2 – Контейнер КП

7 Монтаж

7.1 При вскрытии тары необходимо руководствоваться надписями, указанными на ней, и соблюдать осторожность во избежание нанесения повреждений контейнеру.

7.2 Проверить затяжку гаек 9 (см.рисунок 2), колпачка 4. При необходимости подтянуть.

7.3 Выкрутить пробку 5 (см.рисунок 2). Присоединить контейнер к пробоотборнику. Более подробные указания приведены в руководстве по эксплуатации на пробоотборник ПОРТ.

8 Эксплуатация

8.1 Эксплуатация контейнера должна осуществляться таким образом, чтобы соблюдались все требования и параметры, указанные в настоящем руководстве по эксплуатации.

8.2 **ВНИМАНИЕ!** При транспортировании, монтаже, эксплуатации следует исключить механические повреждения и падения контейнера, которые могут привести к нарушению его герметичности.

8.3 Слив отобранной пробы из контейнера в предусмотренную тару возможен следующими способами:

- 1) снять крышку 6 (см.рисунок 2), открутив гайки 9 и откинув болты 8, вылить содержимое;
- 2) открутить колпачок 4 и пробку 5, вылить содержимое.

ВНИМАНИЕ! Не допускается одновременно открывать крышку 6 и откручивать колпачок 4.

8.4 Около колпачка 4 не должно быть видимых следов подтекания жидкости. Наличие жидкости свидетельствует о неисправности контейнера.

8.5 Для достоверности состава последующих проб, контейнер после слива пробы необходимо промыть.

9 Техническое обслуживание

9.1 Общие указания

9.1.1 Техническое обслуживание устройства заключается в проведении внешнего осмотра (еженедельно) и профилактического осмотра (ежемесячно).

9.2 Порядок проведения технического обслуживания

9.2.1 В процессе эксплуатации контейнер должен подвергаться еженедельному внешнему осмотру и периодическому профилактическому осмотру. Периодичность профилактических осмотров должна быть не реже одного раза в месяц.

9.2.2 При проведении еженедельного внешнего осмотра проверяется:

- внешний вид контейнера, отсутствие вмятин;
- надежность крепления колпачка;
- отсутствие подтёков рабочей среды в местах уплотнения.

9.2.3 При профилактическом осмотре проводятся работы в объёме еженедельного осмотра, а также проверяется прочность крепления крышки.

10 Текущий ремонт

10.1 Общие указания

10.1.1 Текущий ремонт контейнера заключается в устранении неисправностей обслуживающим персоналом на месте эксплуатации.

10.1.2 К текущему ремонту устройства должны допускаться лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и прошедшие соответствующий инструктаж.

10.2 Возможные неисправности

10.2.1 Возможные неисправности и указания по их устранению приведены в таблице 3.

Таблица 3

Описание повреждений	Возможная причина	Указания по устранению повреждений
1 Подтекание рабочей среды в местах соединения колбы и крышки	Недостаточно затянуты болты и гайки	Проверить затяжку гаек
	Износ прокладки	Заменить прокладку. Взамен изношенной приклеить прокладку из комплекта ЗИП клеєм-компаундом "Десан-Термо" или аналогичным
2 Подтекание рабочей среды из-под колпачка (в дне колбы)	Износ прокладки	Заменить прокладку из комплекта ЗИП
3 Подтекание рабочей среды из-под пробки (на крышке)	Износ прокладки	Заменить прокладку из комплекта ЗИП

11 Хранение и транспортирование

11.1 Контейнер в упаковке может транспортироваться любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на этих видах транспорта.

При транспортировании воздушным транспортом его следует помещать в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов.

11.2 Упакованный контейнер должен быть закреплен в транспортных средствах.

11.3 Условия транспортирования устройства 4 по ГОСТ 15150-69 (температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С верхнее значение относительной влажности 100 % при 25 °С).

11.4 Контейнер следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя с условиями хранения 4 по ГОСТ 15150-69 (навесы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в условно-чистой атмосфере с температурой окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и среднегодовой относительной влажности 75 % при 15 °С).

12 Срок службы и гарантии изготовителя

12.1 Срок службы – 3 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

12.2 Изготовитель гарантирует соответствие контейнера требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспор-

тирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации контейнера – 12 месяцев с момента продажи.

12.3 В гарантийном обслуживании и ремонте может быть отказано при:

- сильном загрязнении изделия;
- несоблюдении инструкций по монтажу, обслуживанию и уходу;
- ремонте или переделке изделия посторонними лицами (не уполномоченными для проведения таких работ);
- использовании изделия не по его функциональному назначению;
- неполном комплекте контейнера, в том числе отсутствии руководства по эксплуатации.