

36 8910

код ОКП

**ПНЕВМОКЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
РЕВЕРСИВНЫЙ
(ППР-40, ППР-50, ППР-40а, ППР-50а)**

ПАСПОРТ

1112.00.01ПС

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Пневмоклапан предохранительный реверсивный (далее - ППР)
предназначен для регулирования давления паров в газовом пространстве
резервуаров для светлых нефтепродуктов.

1.2. ППР устанавливается на линии деаэрации резервуара, а ППР- аварийный
устанавливается на резервуарах в случаях, где требуют правила эксплуатации.

1.3. По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды
ППР изготавливается в исполнении УХЛ категория размещения 1 по ГОСТ
15150-69 и эксплуатируется в интервале температур от минус 50°С до плюс
50°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ППР		ППР(аварийный)	
Минимальный диаметр прохода, мм	40	50	40а	50а
Пропускная способность, не менее, м³/мин	1,7	2,0	1,7	2,0
Разрежение впуска воздуха, не менее, МПа	0,01			
Давление выпуска паров, не более, МПа	0,02		0,035	
Присоединительная резьба по ГОСТ 6357	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"
Габаритные размеры, не более				
-диаметр не более, мм	100	110	100	110
-высота не более, мм	100	120	100	120
Конструкционный материал	АМГ			
Максимально допустимые утечки по пробному веществу "воздух", см³/мин	5			
Масса, не более, кг	1,5	1,8	1,5	1,8

Вероятность отказа не превышает 10^{-3} в год.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. ППР 1шт.

2.2 Паспорт 1шт.

3. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Продукция сертифицирована.

Гарантия действительна при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок -12 месяцев со дня продажи изделия.

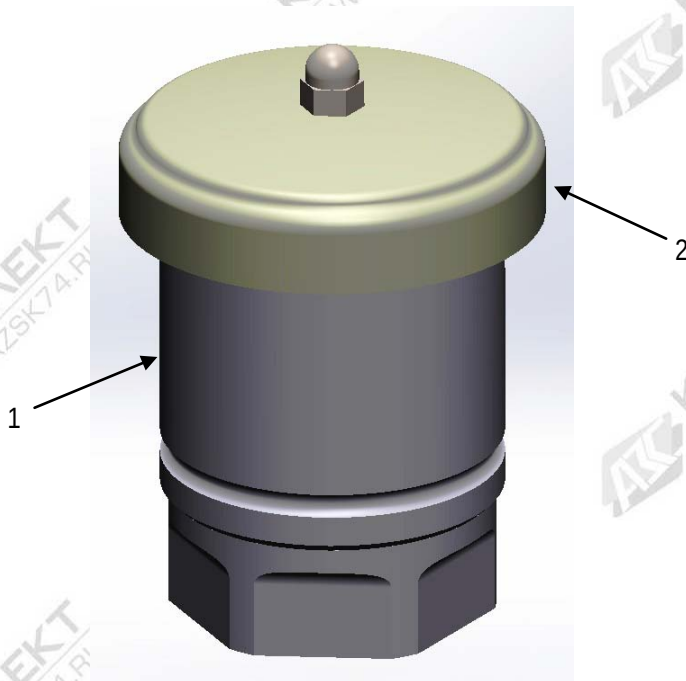
Срок службы -15 лет (ГОСТ Р 27.002-2009).

4. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ и УСТРОЙСТВУ.

ППР совмещенный имеет разборную конструкцию и состоит из следующих основных частей:

- корпус (поз. 1) и крышка (поз. 2) предназначены для защиты от внешних воздействий и размещения рабочего механизма ППР, материал корпуса - алюминиевый сплав;

- рабочий механизм ППР состоит из штока с тарелкой клапана вакуума, тарелки клапана давления, пружины клапана вакуума и пружины клапана давления.



5. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

5.1 Текущий ремонт составных частей клапана, указания по поиску и устранению последующих отказов и повреждений, которые возможны при эксплуатации, приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Метод устранения
Не срабатывают тарелки давления или вакуума.	Неплотное прилегание одной из тарелок к седлу.	Проверить прилегание тарелку к седлу.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 При эксплуатации производить осмотр тарелок в следующие сроки:

- а) в весенне-летний период - не менее одного раза в 1 месяц;
- б) при температуре ниже нуля - не менее двух раз в месяц.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пневмоклапан предохранительный реверсивный

ППР 40	
ППР 50	
ППР 40а	
ППР-50а	

соответствует комплекту конструкторской документации 1112.00.000, 1130.00.000 и 1131.00.000, техническим условиям ТУ 3689-001-331180106-2015 и признан годным к эксплуатации.

Заводской № _____

Штамп ОТК _____

Дата приемки _____

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для предотвращения загрязнения окружающей среды все отходы, образующиеся при эксплуатации подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в соответствии с требованиями законов Российской Федерации:

- № 52 – ФЗ от 30.03.1999 года (ред. от 30.12.2008 года) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- № 7 – ФЗ от 10.01.2002 года (с изм. от 27.12.2009 года) «Об охране окружающей среды»;
- № 89 – ФЗ от 24.06.1998 года (в ред. 30.12.2008 года) «Об отходах производства и потребления».

9. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие технико-эксплуатационные показатели изделий.

10. СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ И УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Производственное объединение «ПНСК»

Россия, 198320, Санкт-Петербург, Красное Село, ул. Восстановления д.66

Паспорт соответствует ЕСКД ГОСТ 2.601-2006, ГОСТ 2.610-2006.