

36 8910

код ОКП

**ПНЕВМОКЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
РЕВЕРСИВНЫЙ**

(ППР-40, ППР-50, ППР-80)

ПАСПОРТ

АНСЖ.112.01ПС

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.

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°C до плюс 50°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ППР		
	40	50	80
Минимальный диаметр прохода, мм	40	50	80
Пропускная способность при сопротивлении воздушного потока 118 Па, не менее, м ³ /мин	1,7	2,0	3,2
Разрежение впуска воздуха, не менее, МПа	0,01		
Давление выпуска паров, не более, МПа	0,02		
Присоединительная резьба по ГОСТ 24705	1 1/2"	2"	3"
Габаритные размеры, не более			
- диаметр не более, мм	100	110	208
- высота не более, мм	100	120	242
Конструкционный материал	АМГ		
Максимально допустимые утечки по пробному веществу "воздух», см ³ /мин	5		
Масса, не более, кг	1,5	1,8	5,4

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

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. ППР 1 шт.

2.2 Паспорт 1 шт.

3. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Продукция сертифицирована.

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

Гарантийный срок -12 месяцев со дня продажи изделия.

Средний срок службы должен быть не менее 3-х лет.

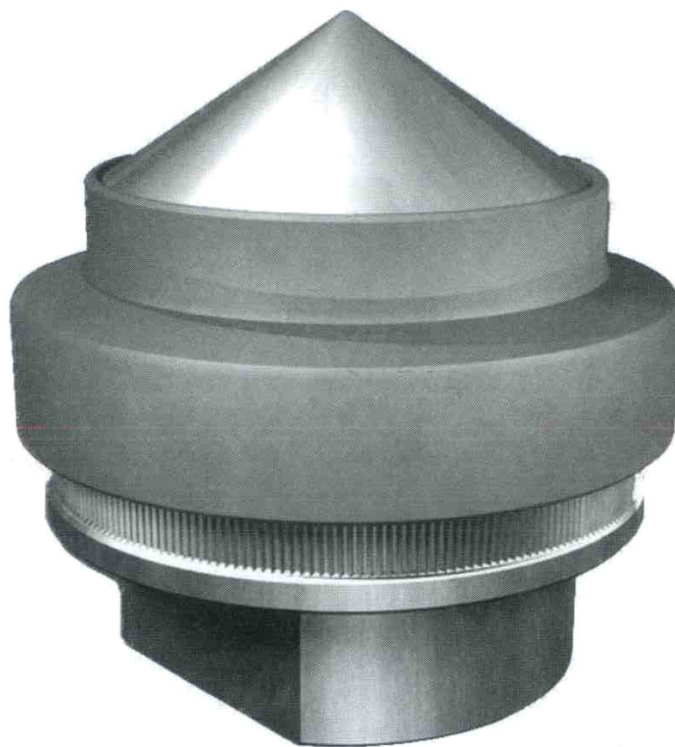
Освидетельствование

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 обоймы, завальцованной в стенке корпуса, 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.