

36 8910

код ОКП

ПНЕВМОКЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
РЕВЕРСИВНЫЙ, СОВМЕЩЕННЫЙ С
ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЕМ
(СМДК-1М)

ПАСПОРТ

АНСЖ.113.01П[

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Пневмоклапан предохранительный реверсивный, совмещенный с огнепреградителем СМДК-1М, предназначен для регулирования давления паров в газовом пространстве резервуаров для светлых нефтепродуктов и предотвращения проникновения искр и пламени внутрь резервуара.

1.2. СМДК-1М устанавливается на линии деаэрации резервуара.

1.3. По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды СМДК-1М изготавливается в исполнении УХЛ категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Условия эксплуатации: относительная влажность до 95%; температура от минус 50°С до плюс 50°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	СМДК-1М			
	40Т	50Т	100Ф	100Т
Минимальный диаметр прохода, мм	40Т	50Т	100Ф	100Т
Пропускная способность при сопротивлении воздушного потока 118 Па, не менее, м ³ /мин	1,7	2,0	3,4	3,4
Разрежение впуска воздуха, не менее, МПа	0,01			
Давление выпуска паров, не более, МПа	0,02			
Присоединительная резьба по ГОСТ 24 705	1 1/2"	2"	1 1/2"	4"
Габаритные размеры, не более				
- диаметр не более, мм	108	108	228	182
- высота не более, мм	218	240	272	257
Конструкционный материал	Л63	Л63	АМГ	АМГ
Масса, не более, кг	1,5	1,8	6,4	6,0

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. СМДК-1М 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.

4. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТРОЙСТВУ.

4.1 СМДК-1М 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 СМДК-1М и кассеты огневого предохранителя, материал корпуса - латунь, крышки - алюминиевый сплав;
- рабочий механизм пневмоклапана предохранительного реверсивного, состоит из обоймы, завальцованной в корпуса, штока с тарелкой клапана вакуума, тарелки клапана давления, пружины клапана вакуума и пружины клапана давления;

- рабочий элемент огнепреградителя - кассета, изготовленная из алюминиевой плоской и гофрированной лент, сверху от осевого перемещения зафиксирована стопором;



1. Корпус.
2. Присоединительный разъем.
3. Крышка.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 При эксплуатации производить осмотр тарелок, сеток и элемент огнепреградителя в следующие сроки:

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

5.2 При профилактических осмотрах кассеты клапана необходимо промывать растворителем и продувать сжатым воздухом для снятия смолистых отложений и пыли.

6 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

6.1 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.
Уменьшение пропускной способности элемента огнепреградителя.	Засорение элемент огнепреградителя.	Предохранитель огневой снять, промыть, в растворителе и продуть сжатым воздухом. Поставить элемент огнепреградителя на место.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пневмоклапан предохранительный реверсивный

СМДК -IM	40T	
СМДК -IM	SOT	
СМДК -IM	IOOT	
СМДК -IM	IOOФ	

соответствует комплекту конструкторской документации АНСЖ 111)0.00Q АСНЖ 114.00.000 и АСНЖ 120.00.00Q техническим условиям ТУ 3689-007-43512348-2009 и признан годным к эксплуатации.

Заводской NO ___ _

Штамп ОТК _____

Дата приемки _____

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ И

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) <<0 санитарно-эпидемиологическом благополучии населения>>;

- № 7 - ФЗ от 10.01.2002 года (с изм. от 27.12.2009 года) <<06 охране окружающей среды>>;

- NO 89 - ФЗ от 24.06.1998 года (в ред. 30.12.2008 года) <<06 отходах производства и потребления>>.

9. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

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

Паспорт соответствует ГОСТ 2.601 -2006.