



368910
код ОКП

ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬ

**(ОП-15, ОП-20, ОП-25, ОП-32, ОП-40р,
ОП-40, ОП-50, ОП-80, ОП-100, ОП-100н)
Ф СтЗ АА РН 0,6 УХЛ**

ПАСПОРТ

АНСЖ.070.01ПС

Производственное объединение “ПНСК”

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Огневой предохранитель ОП-15, ОП-20, ОП-25, ОП-32, ОП-40р, ОП-40, ОП-50, ОП-80, ОП-100, ОП-100н (далее - ОП-хх) предназначен для предотвращения проникновения искр и пламени в газовое и межстенное пространство резервуара.

1.2. Огнепреградитель устанавливается на технологических системах резервуаров АЗС и резервуаров опасных производственных объектов нефтепродуктообеспечения.

1.3. ОП изготавливается в климатическом исполнении ХЛ или УХЛ, категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Рабочий интервал температур от минус -50°С (-60°С) до плюс 50°С.

1.4. Действие ОП-хх основано на поглощении тепла пламени и искры материалом кассеты, в результате чего, температура падает ниже температуры воспламенения паров нефтепродукта и происходит погашение пламени или искр.

1.5. Время сохранения работоспособности ОП при воздействии пламени – не менее 1 часа.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | ОП-15 | ОП-20 | ОП-25 | ОП-32 | ОП-40р | ОП-40 | ОП-50 | ОП-80 | ОП-100 | ОП-100н |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|------------------------------|----------------------------------|
| Условный диаметр прохода Ду, мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 32 | 40 | 50 | 80 | 100 | 100 |
| Рабочее давление PN, кг/см ² | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2,5;10 | 10 |
| Материал корпуса | Сплав Al, Сталь 3пс, 09Г2С | | | | | | | | | 08Х18Н10 (АISI 304) или ст.3пс |
| Материал фланцев | нет | | | | 09Г2С, Сталь 3пс | | | | 8Х18Н10 АISI 304) или ст.3пс | |
| Присоединительная резьба по ГОСТ 6357-81 (СТ СЭВ 1157-78) | ¾" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | нет | | | | |
| Габаритные размеры, не более | | | | | | | | | | |
| - диаметр не более, мм | 64 | | | | 64 | 160 | 160 | 195 | 215 | 215 |
| - длина не более, мм | 115 | | | | 95 | 96 | 96 | 96 | 125 | 125 |
| Ответный фланец | --- | | | | | | | | | Поставляется пожеланию заказчика |
| Масса, не более, кг | 0,8 | | | | 0,8 | 6,0 | 6,0 | 9,3 | 10 | 10 |

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. ОП-хх в сборе 1 шт.

2.2. Паспорт 1 шт.

3. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

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

Гарантийный срок -12 месяцев со дня продажи изделия.

Срок службы - 10 лет. (ГОСТ Р 27.002-2009)

Срок сохраняемости -24 месяца с момента изготовления.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

4.1. ОП-хх имеют разборную конструкцию: внутри обоймы (поз. 1) вставлен рабочий элемент – кассета (поз.2), изготовленная из алюминиевой гофрированной ленты, намотанной вокруг оси. Кассета в обойме зафиксирована с помощью стопоров. При необходимости вышедшую из строя кассету можно заменить на новую.

4.2. ОП-15, ОП-20, ОП-32, ОП 40р устанавливается на линии резервуара за счет резьбового соединения обоймы (поз.1) с соответствующими патрубками трубопровода.

4.3. Огнепреградители ОП-40, ОП-50, ОП-80, ОП-100 имеют разборную конструкцию: обойма (поз. 1) вставляется в пазы фланцев (поз. 3) через уплотнительные прокладки и вместе с ними зажимается шпильками и гайками М16. Устанавливаются на трубопроводе сварным соединением стальных фланцев (поз. 3) с соответствующими патрубками трубопровода.

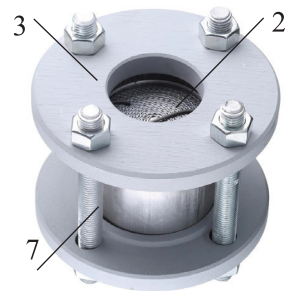
4.4. Огнепреградители ОП-100н имеют сварную конструкцию и устанавливаются на трубопроводе с помощью ответных фланцев.

4.5. Период обслуживания 1 раз в полгода (весна, осень). Продувка, очистка от посторонних наростов и загрязнений.

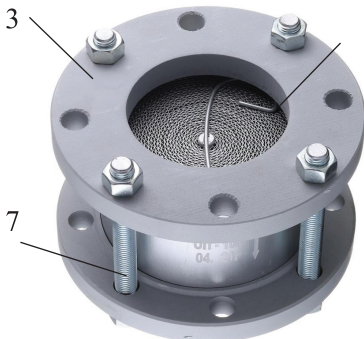
При профилактических осмотрах кассеты клапана необходимо промывать растворителем и продувать сжатым воздухом для снятия смолистых отложений и пыли.

ОП-40, ОП-50, ОП-80, ОП-100 PN2,

ОП -15, ОП-20,
ОП-25, ОП-32



ОП-100



ОП-100н



1. Корпус.
2. Кассета.
3. Присоединительный фланец.
4. Переходной штуцер.
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.
6. Присоединительная резьба.
7. Шпилька

| | AL | 09Г2С | AISI 304 |
|---------|----|-------|----------|
| ОП-15 | | | |
| ОП-20 | | | |
| ОП-25 | | | |
| ОП-32 | | | |
| ОП-40р | | | |
| ОП-40 | | | |
| ОП-50 | | | |
| ОП-80 | | | |
| ОП-100 | | | |
| ОП-100н | | | |

Огнепреградитель соответствует комплекту конструкторской документации АНСЖ 070.00.000, АНСЖ 080.00.000, АНСЖ 090.00.000, АНСЖ 100.00.000, техническим условиям ТУ 28.99.39-001-46270555-2021 и признан годным к эксплуатации.

Заводской № _____

Штамп ОТК _____

Дата приемки _____

6. 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».

7. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.

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

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ И ЗАВОДЕ ИЗГОТОВИТЕЛЕ.

Производственное объединение “ПНСК”
 Россия, 198320, Санкт-Петербург, Красное Село, ул.
 Восстановления д.66
 Отдел реализации сопутствующего оборудования тел./факс
 +7 (812) 336-45-00, +7 (812) 336-45-15, +7 (812) 336-45-16,
 +7 (812) 336-45-12
 e-mail: sale@pnsk.ru

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