

13. ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛИ ОП, ПЛАМЯПРЕГРАДИТЕЛИ ПП, ПОЖ-80 ОКП 36 8912



Огнепреградители ОП и пламяпреградители ПП и ПОЖ-80 предназначены для временного предотвращения проникновения пламени внутрь резервуаров с нефтью и нефтепродуктами при воспламенении выходящих из него взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом.

ОП и ПП устанавливаются на монтажные патрубки резервуаров. ПОЖ-80 на приемные трубопроводы АЗС.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды огнепреградители изготавливаются в исполнении У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример обозначения при заказе:
ОП-150ААН У1 ТУ 3689-042-10524112-2006,

- где **150** - условный проход огнепреградителя;
А - алюминиевый корпус с алюминиевой фольгой;
А - огнепреграждающий элемент из алюминиевой фольги;
Н - конструктивное исполнение;
У1 - климатическое исполнение.

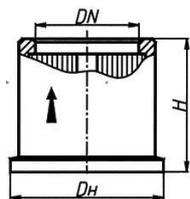
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметров | ОП-50 АА** | ОП-50 ААН* | ОП-80 ААН* | ОП-100 АА | ОП-100 ААН | ОП-150 ААН | ОП-200 ААН | ОП-250 ААН | ОП-300 ААН | ОП-350 ААН | ОП-500 ААН | ПП-50А | ПП-100 АА | ПОЖ-80 | |
|--|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------------|--------|-----|
| Условный проход DN | 50 | 50 | 80 | 100 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 500 | 50 | 100 | 100 | |
| Пропускная способность при сопротивлении воздушного потока 118 Па, м ³ /ч | 25 | 100 | 150 | 100 | 200 | 215 | 380 | 600 | 750 | 900 | 2200 | 25 | 100 | 80-100 | |
| Высота Н, мм | 80 | 172 | 200 | 94 | 200 | 250 | 275 | 263 | 295 | 440 | 337 | 80 | 80 | 94 | |
| Диаметр D, мм | 140 | 160 | 214 | 207 | 230 | 303 | 375 | 450 | 527 | 635 | 858 | 92 | 148 | 207 | |
| Присоединительные размеры, мм | D | 140 | 141 | 184 | 207 | 205 | 260 | 315 | 370 | 440 | 485 | 640 | - | - | 207 |
| | D ₁ | 110 | 110 | 150 | 170 | 170 | 225 | 280 | 335 | 395 | 445 | 600 | - | - | 170 |
| | d | 14 | 14 | 17 | 18 | 17 | 18 | 18 | 18 | 22 | 22 | 22 | - | - | 18 |
| | n, шт | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 16 | - | - | 4 |
| Масса, кг, не более | 1,3 | 3 | 5 | 3,6 | 6,1 | 10 | 16 | 20 | 30 | 45 | 70 | 0,7 | 1,5 | 3,6 | |

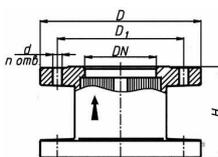
* - Изделия ОП с условным проходом DN 50 (DN 80) по требованию заказчика могут быть изготовлены под фланцевое соединение "шип-паз". Во фланце(ах) изделий выполняется паз. По желанию заказчика изделие может быть укомплектовано ответными фланцами по ГОСТ 12815. Уплотняющие прокладки не поставляются.

** - Изделия ОП с условным проходом DN 50 по требованию заказчика могут быть изготовлены под фланцевое соединение "шип-паз". Ввиду конструктивной особенности во фланце(ах) изделий выполняется паз, отличающийся от размеров ГОСТ 12815. По желанию и с согласия заказчика данные изделия комплектуются ответными фланцами.

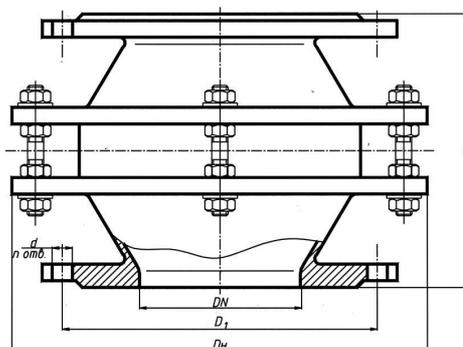
Общий вид пламяпреградителя ПП:
(ТУ 3689-014-10524112-2002):



Общий вид огнепреградителей ОП АА, ПОЖ-80:
(ТУ 3689-014-10524112-2002):



Общий вид огнепреградителей ОП ААН:
(ТУ 3689-042-10524112-2006)



Разрешение Ростехнадзора
№ РРС 00-15643 от 28.03.2005 г.

НПООО «Технолог-Гидромаш»

Адрес: 410028, г.Саратов, ул.Советская, д.3/5, корп.1, эт.1

Тел./факс: (845-2) 22-72-85, 22-72-93, 22-72-96, e-mail: zakaz@tehgm.ru, http: www.tehgm.ru