

## Огнепреградитель детонационнотойкий коммуникационный ОПКД1



**Огнепреградители детонационнотойкие коммуникационные типа ОПКД1** предназначены для установки на газо- и нефтепроводах и технологическом оборудовании, где существует опасность детонационного горения газо-паро-воздушных смесей.

Огнепреградители выпускаются в климатическом исполнении Т, У и УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример условного обозначения при заказе: **ОПКД-50-Д1/К-УХЛ1 ТУ3689-002-0217636-93**, где:

ОПКД - огнепреградитель детонационнотойкий коммуникационный;

50 - условный проход;

Д1 - корпус из стали 09Г2С;

К - лента пламегасящего элемента из стали 12Х18Н10Т;

УХЛ - климатическое исполнение;

1 - климатическое размещение.

ОКП 36 8912

### Технические характеристики огнепреградителей типа ОПКД1

Наименование показателя	ОПКД1-32	ОПКД1-50	ОПКД1-100	ОПКД1-150	ОПКД1-200	ОПКД1-250	ОПКД1-300	
Условный проход, Ду, мм	32	50	100	150	200	250	300	
Рабочее давление, Р, МПа	4							
Площадь живого сечения, мм <sup>2</sup>	885	2160	8640	19440	34560	54000	70650	
Пропускная способность при сопротивлении воздушному потоку 118 Па, м <sup>3</sup> /ч, не менее	6	25	150	215	380	600	780	
Присоединительные размеры, мм не более:	- межцентровое расстояние Д1	110	125	190	250	320	385	450
	- диаметр отверстия d	18	18	22	26	30	33	33
	- количество отверстий n, шт.	4	4	8	8	12	12	16
Габаритные размеры, мм, не более	- диаметр Д	160	180	300	375	445	510	620
	- высота Н	300	326	380	430	490	575	703
Масса, кг, не более	22	24	49	59	71	150	380	

Возможна поставка с комплектом монтажных частей.

Общий вид огнепреградителей типа ОПКД1

