

Клапан предохранительный КПГ-К



Клапан предохранительный КПГ-К это модернизированная версия гидравлического предохранительного [клапана КПГ](#).

КПГ-К работает в комплекте с дыхательными клапанами типа [НДКМ](#), [КДМ](#), [КДС](#) и предназначен для защиты резервуаров с нефтью и нефтепродуктами от разрушения при сверхдопустимом повышении давления газового пространства резервуара (в случае аварийной ситуации при выходе из строя дыхательных клапанов).

Новый клапан КПГ-К при сохранении всех рабочих технических характеристик клапанов КПГ предыдущего поколения, имеет ряд существенных преимуществ перед ними:

- КПГ-К имеет меньшие габаритные размеры и меньшую массу, что удешевляет и облегчает транспортировку оборудования и его монтаж, а

также снижает ветровую и весовую нагрузку на крышу резервуара.

- В новом клапане не применяются технические жидкости. Это ставит его на ступень выше клапана гидравлического по параметрам экологии, безопасности и удобству обслуживания. Отпадает необходимость замены в клапане технического масла на антифриз и наоборот при переходе на зимний и летний периоды эксплуатации.
- Все техническое обслуживание клапанов КПГ-К сводится к сухой очистке элементов клапана.
- При эксплуатации и обслуживании гидравлических КПГ возможен разлив и протечка технических жидкостей на крышу резервуара, в результате они могут попасть на землю, что повышает пожароопасность объекта и может привести к серьёзным экологическим нарушениям. Новый КПГ-К, благодаря конструктивным особенностям, лишён этих недостатков.

Клапан КПГ-К оборудован встроенным огнепреградителем и устанавливается на [монтажный патрубок](#) на крыше резервуара через присоединительный фланец переходника.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды клапаны изготавливаются в исполнении У категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Клапан предохранительный КПГ-К имеет всю необходимую документацию и соответствующую сертификацию.

Предлагаем по ценам завода-изготовителя следующие наименования клапана: **КПГ-100К, КПГ-150К, КПГ-200К, КПГ-250К, КПГ-350К.**

Пример обозначения при заказе клапана: **КПГ-200К У1 ТУ 3689-066-10524112-2006**, где:
КПГ - предохранительный клапан,
200 - условный проход клапана в мм,
У1 - климатическое исполнение и категория размещения,
К - вариант модификации.

По желанию вы можете заказать к клапану дополнительное оборудование:

- прокладку и крепеж;
- ответные фланцы;
- [монтажный патрубок](#);
- [сменную кассету огнепреградителя](#).

Наша организация осуществляет поставки запасных частей и комплектующих для клапанов, выполняет [услуги](#) по диагностике и техническому обследованию, наладке, ремонту и настройке предохранительных клапанов типа КПГ.

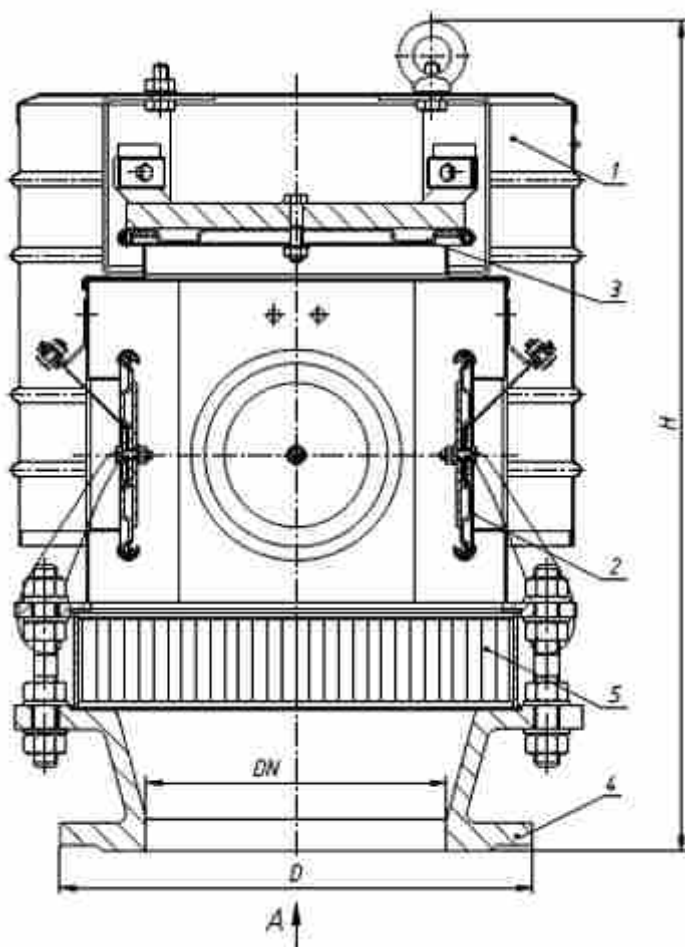
▲ Технические характеристики клапана предохранительного КПГ-К

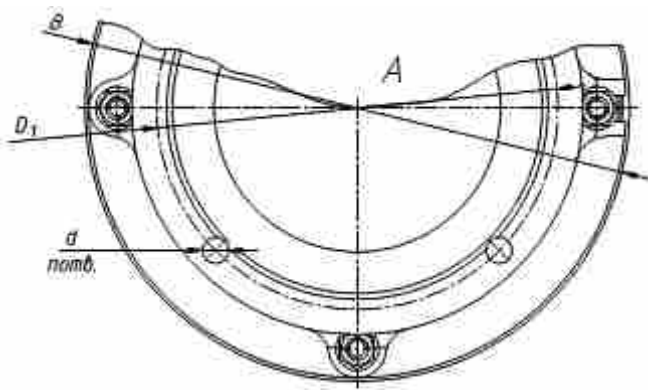
ᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃ ▲

Наименование параметров		КПГ-100К	КПГ-150К	КПГ-200К	КПГ-250К	КПГ-350К
Условный проход DN		100	150	200	250	350
Давление срабатывания, Па (мм вод. ст.), не более		1764 - 1961 (180 - 200)				
Вакуум срабатывания, Па (мм вод. ст.), не более		343 - 392 (35 - 40)				
Пропускная способность (по воздуху), м ³ /ч, не менее		200	500	900	1500	2700
Габаритные размеры, мм, не более:	диаметр В	380	380	380	638	940
	высота Н	580	610	580	756	1040
Присоединительные размеры, мм	D	205	260	315	370	485
	D1	170	225	280	335	445
	d	18	18	18	18	22
	n, шт	4	4	4	6	6
Масса, кг, не более		31	31	31	80	142

▲ Чертеж клапан предохранительный КПГ-К

ᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃ ▲





- 1 – кожух, 2 – тарелка вакуума, 3 – тарелка давления,
4 – переходник, 5 – огнепреграждающий элемент