

Клапан предохранительный КПП, КПП «Гермион»

Клапан предохранительный КПП, КПП «Гермион» предназначены для герметизации газового пространства резервуаров с нефтью и нефтепродуктами и поддержания давления в этом пространстве в заданных пределах.

Клапаны КПП устанавливаются в резервуар совместно с дыхательным клапаном.

КПП, КПП «Гермион» может эксплуатироваться в условиях макроклиматического района с холодным, умеренным и тропическим климатом ГОСТ 16350-80. Климатическое исполнение УХЛ, У категория изделия 1 по ГОСТ 15150-69 (от -60°C до +40°C) и исполнение Т категория изделия 1 по ГОСТ 15150-69 (от -10°C до +50°C) .

Условное обозначение клапана при заказе:

**КПП-100К УХЛ1 ТУ 28.14.11-006-26842920-2020,
КПП «Гермион»-100К У1 ТУ 28.14.11-006-26842920-2020,**

где КПП, КПП «Гермион»– клапан предохранительный,
100 – диаметр условного прохода, мм
К – вид исполнения;
УХЛ1– климатическое исполнение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и характеристики КПП, КПП «Гермион» должны соответствовать следующим значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование основных параметров	Величина параметров				
Условный проход DN	100	150	200	250	300
Рабочее давление, Па (мм вод. ст.), не более	2000 (200)				
Рабочий вакуум, Па (мм вод. ст.), не более	250 (25)				
Давление срабатывания, Па (мм вод. ст.), не более	1600-1800 (160-180)				
Вакуум срабатывания в предохранительном режиме, Па (мм вод. ст.), не более	140-170 (14-17)				
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	200	500	900	1500	2200
Габаритные размеры, мм., не более					
Диаметр D	510			694	
Высота L	695			715	

Наименование основных параметров	Величина параметров				
Присоединительные размеры					
Межцентровое расстояние D_1 , мм	170	225	280	335	395
Диаметр отверстий d , мм	18	18	18	18	22
Количество отверстий n , шт.	4	8	8	12	12
Масса, кг, не более*	35			58	

*- Параметр зависит от настройки и материального исполнения клапана.

Срок службы КПП не менее 15 лет.

КПП является непримерзаемым в соответствии с Руководством по безопасности для нефтебаз и складов нефтепродуктов.

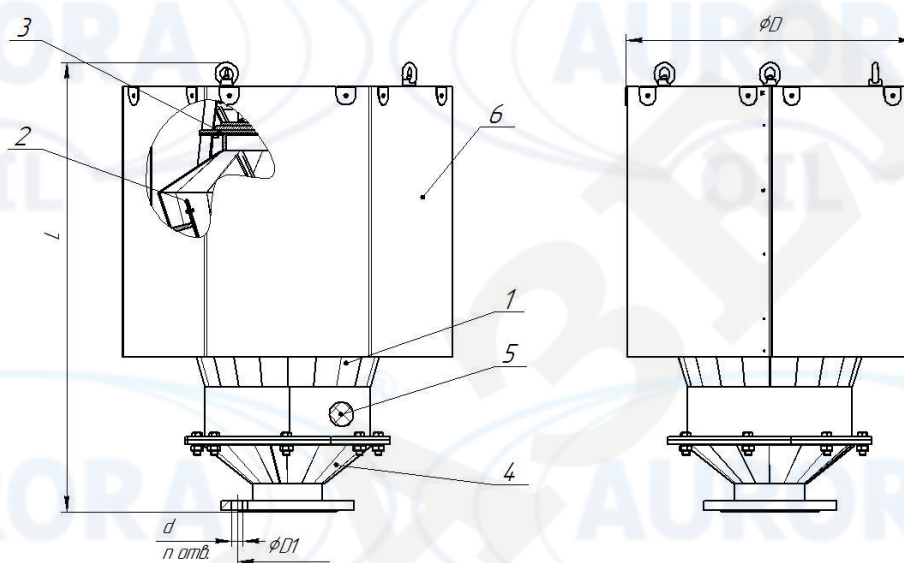


Рисунок 1 – Клапан предохранительный КПП, КПП «Гермин»

1 – корпус, 2- клапан вакуума, 3 - клапан давления, 4- крепежный фланец и переходник, 5—кассета огневого предохранителя в обечайке, 6- кожух клапана



Рисунок 2 - Общий вид - Клапан предохранительный КПП, КПП «Гермион»