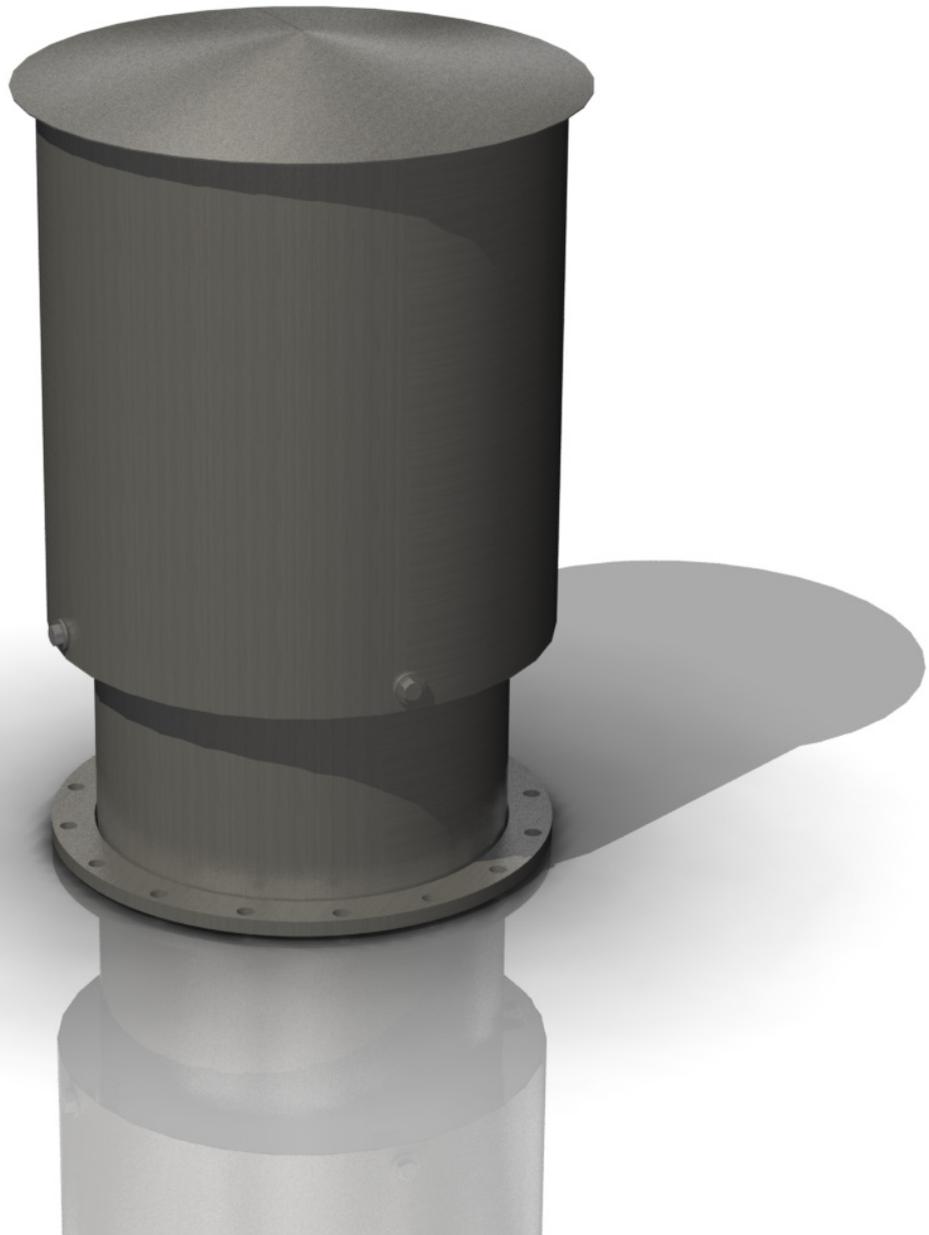


## Патрубок вентиляционный ПВ



**Назначение:** патрубок вентиляционный ПВ предназначен для вентиляции и исключения попадания посторонних предметов внутрь резервуаров и устанавливается на крыше резервуара.

**Описание:** на стационарной крыше или стенке вертикального резервуара с понтоном предусматриваются вентиляционные патрубки (отверстия), равномерно расположенные по периметру на расстоянии не более 10 м друг от друга (но не менее двух метров), и один патрубок в центре.

Общая открытая площадь этих патрубков (отверстий) должна быть больше или равна 0,06 м<sup>2</sup> на 1 м диаметра резервуара.

Минимальная пропускная способность  $Q$  вентиляционного патрубка рассчитывается от максимальной производительности операций налива и слива хранимого в резервуаре нефтепродукта по формуле:

$Q = M1 + 0,02V$  или  $Q = M2 + 0,22V$ , из них выбирается большее значение, где

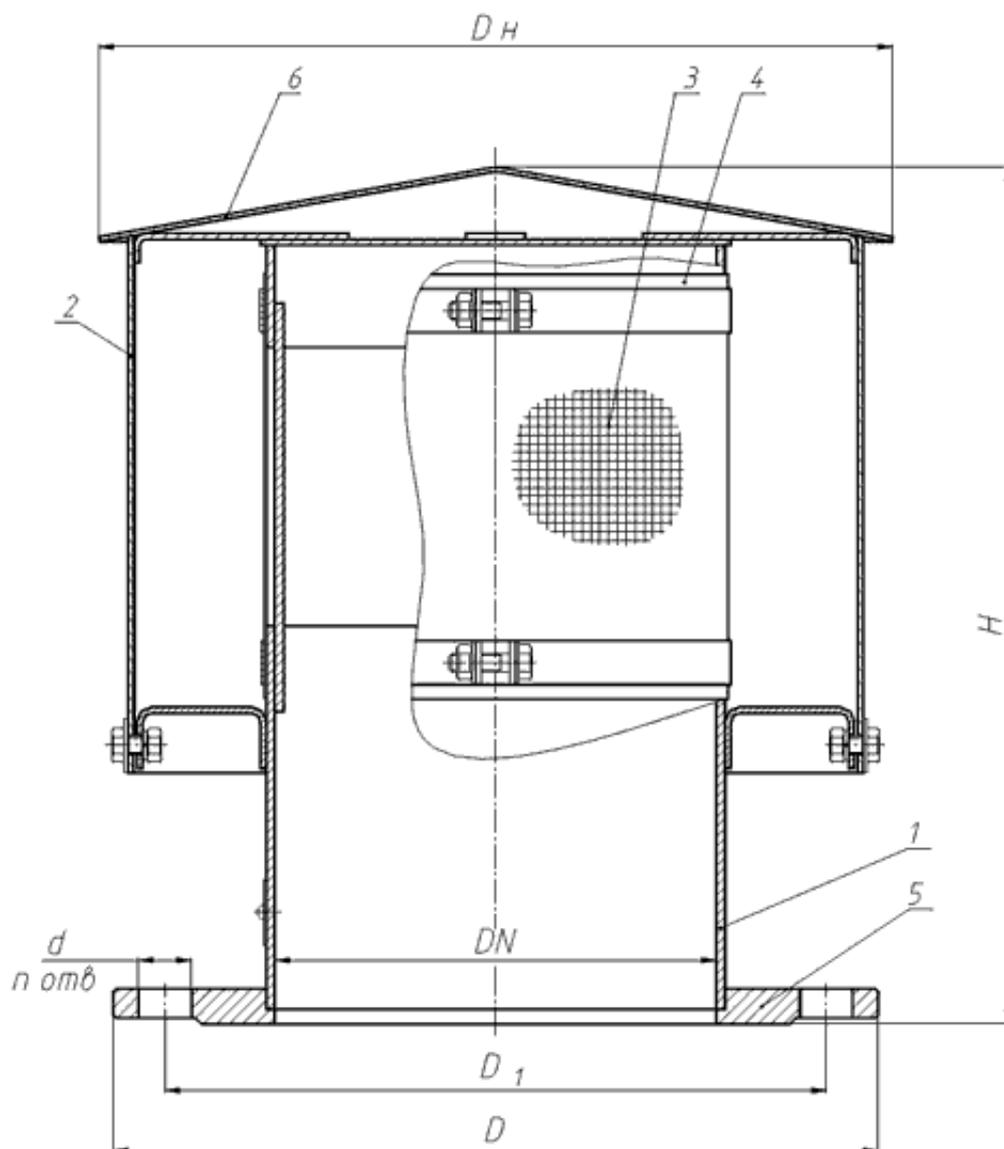
$M1$ —производительность залива продукта в резервуар, м<sup>3</sup>/ч;

$M2$  —производительность слива продукта из резервуара, м<sup>3</sup>/ч;

$V$ —полный объем резервуара, м<sup>3</sup>

При эксплуатации вертикального резервуара отверстия вентиляционных патрубков должны быть закрыты сеткой из нержавеющей стали с ячейками 10×10 мм и предохранительными кожухами для защиты от атмосферных осадков.

**Чертеж ПВ:**



- 1 — корпус;
- 2 — кожух;
- 3 — сетка;
- 4 — хомут;
- 5 — соединительный фланец;
- 6 — крышка.

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

Патрубки вентиляционные ПВ имеют всю необходимую документацию и соответствующую сертификацию, а также Разрешение Ростехнадзора России № РСР 00-24373 от 27.04.2007г.

Предлагаем следующие наименования патрубка вентиляционного ПВ:  
**ПВ-50, ПВ-80, ПВ-100, ПВ-150, ПВ-200, ПВ-250, ПВ-300, ПВ-350, ПВ-500, ПВ-1000.**

**Технические характеристики ПВ:**

Наименование параметров		ПВ-50	ПВ-80	ПВ-100	ПВ-150	ПВ-200	ПВ-250	ПВ-300	ПВ-350	ПВ-500	ПВ-1000
Условный проход патрубка, DN		50	80	100	150	200	250	300	350	500	1000
Габаритные размеры, мм, не более:	D <sub>н</sub>	130	180	200	260	400	470	530	620	810	1590
	H	213	236	250	290	530	590	690	780	1090	1838
Присоединительные размеры, мм	D	140	185	205	260	315	370	435	485	640	1175
	D <sub>1</sub>	110	150	170	225	280	335	395	445	600	1120
	d	14	18	18	18	18	18	22	22	22	30
	n, шт	4	4	4	8	8	12	12	12	16	28
Масса, кг, не более		2,8	3,7	4,9	7,1	13	19	25	40	68,5	230