

# ПАТРУБКИ МОНТАЖНЫЕ ПМ

## ОПИСАНИЕ И РАБОТА

### Назначение

Патрубки монтажные ПМ (далее - патрубки) предназначены для установки технологического оборудования, необходимого для эксплуатации резервуаров и устанавливаются на вертикальных и горизонтальных резервуарах для хранения нефти, нефтепродуктов и химических жидкостей.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды патрубки соответствуют исполнению У и УХЛ, категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример записи патрубка при заказе и в другой документации:

Патрубок монтажный ПМ-100 климатического исполнения У, категории размещения 1:  
ПМ-100 ТУ3689-032-03467856-2007,

где П – патрубок;

М – монтажный;

100 – диаметр условного прохода, мм.

То же, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1:

ПМ-100 УХЛ1 ТУ3689-032-03467856-2007.

### Технические характеристики

Основные характеристики и размеры патрубков указаны в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение патрубка	Диаметр условного прохода, Ду, мм	Габаритные размеры, мм, не более		Присоединительные размеры фланцев на условное давление 0,25 (2,5) МПа (кг/см <sup>2</sup> )			Масса, кг, не более
		диаметр, D	высота, H	D <sub>1</sub> , мм	d, мм	n, шт.	
ПМ-50	50	200	230	110	14	4	3,7
ПМ-100	100	220	260	170	18	4	6,5
ПМ-150	150	320	280	225	18	8	10,8
ПМ-200	200	440	300	280	18	8	19,6
ПМ-250	250	550	320	335	18	12	27,7
ПМ-300	300	650	340	395	22	12	41,7
ПМ-350	350	760	360	445	22	12	45,0
ПМ-500	500	1060	380	600	22	16	73,5

Срок службы – 10 лет.

### Состав изделия

Патрубки монтажные ПМ (рисунок 1) состоят из следующих частей: фланца 1, трубы 2, накладки усиливающей 3.

### Устройство и работа

Патрубок (рисунок 1) представляет собой трубу 2 с приваренным фланцем 1 для установки технологического оборудования.

Накладка усиливающая 3 служит для монтажа патрубка к резервуару.

гарантийного срока несоответствие их требованиям технической документации.

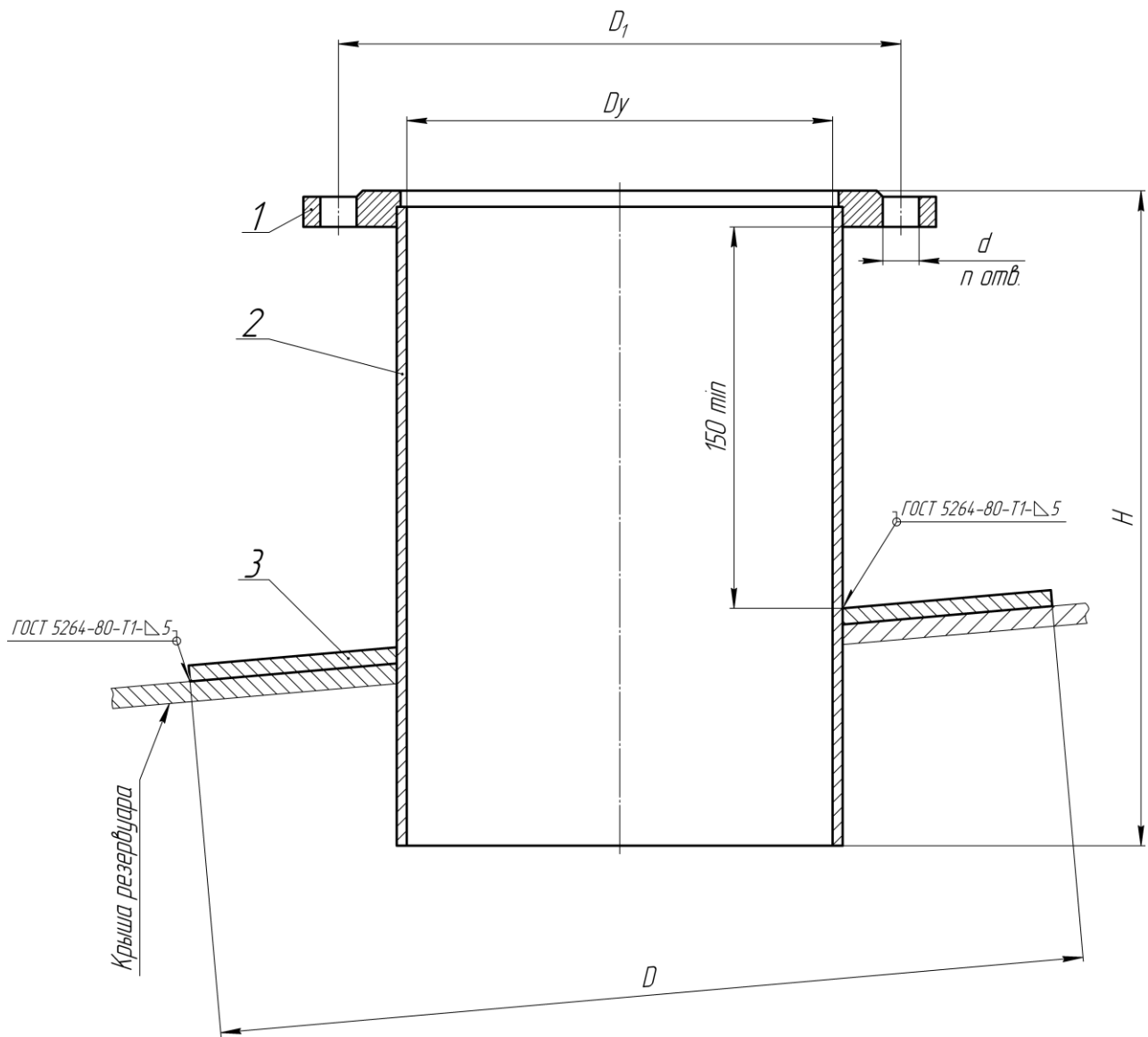


Рисунок 1 – Патрубки монтажные ПМ