

Механизм управления хлопушкой верхний МУВ

ТУ 3689-021-10524112-2001

Назначение

Механизмы управления хлопушкой верхние МУВ-80, МУВ-250 предназначены для открывания крышек хлопушек резервуаров и фиксации их в открытом положении.

Механизм выпускается трёх типоразмеров:

- для хлопушек условным проходом до 80 мм (включительно) — МУВ-80;
- для хлопушек условным проходом до 250 мм (включительно) — МУВ-250;
- для хлопушек условным проходом до 400 мм (включительно) — МУВ-400.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды механизм управления верхний изготавливается в исполнениях У (умеренный климат) и УХЛ (холодный климат с нижним пределом температуры эксплуатации до -60°C), категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.



Технические характеристики

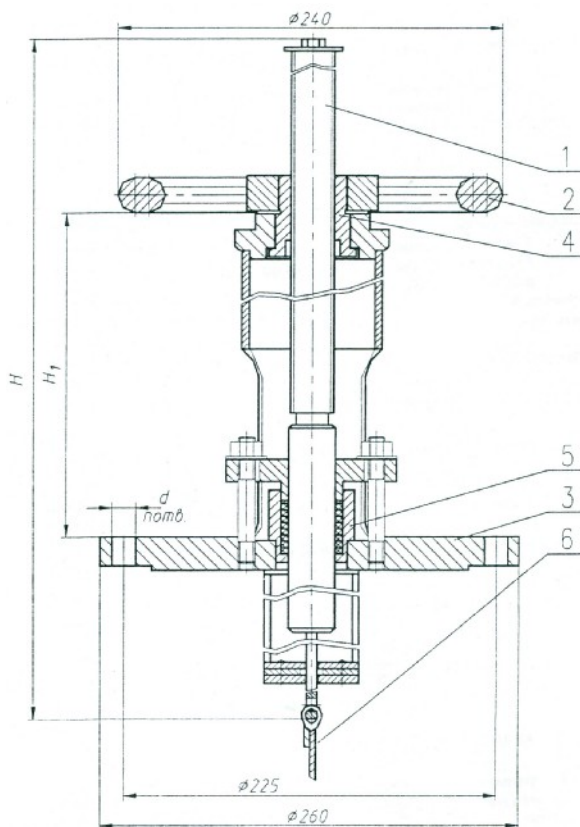
Наименование параметра	МУВ-80	МУВ-250	МУВ-400
Условный проход хлопушек DN	80	250	400
Высота (H), мм, не более	977	1800	2120
Высота (H ₁), мм, не более	330	610	950
Диаметр, мм, не более	260	260	260
Количество отверстий во фланце присоединительном	8	8	8
Диаметр отверстий во фланце, мм	18	18	18
Усилие на маховик, кгс, не более		15	
Масса, кг	15	25	30

Устройство и принцип работы

Механизм управления состоит из штока 1; колеса 2; корпуса с фланцем 3; гайки 4, установленной в корпусе; направляющей 5; тяги с тросом 6.

При вращении колеса 2 происходит перемещение тяги, которая связана с хлопушкой тросом 6.

Механизм управления хлопушкой верхний МУВ



Общий вид механизма управления хлопушкой верхнего МУВ:

1 — шток; 2 — маховик; 3 — корпус с фланцем; 4 — гайка; 5 — направляющая; 6 — трос