

# КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ Т-831

Клапан предохранительный Т-831 пружинного типа предназначен для сброса давления паровой фазы сжиженного газа или других неагрессивных углеводородных газообразных сред в атмосферу до установленной величины при повышении давления в резервуарах сверх допустимого предела. Клапан устанавливается на подземных резервуарах сжиженного газа емкостью от 2,2 до 5м<sup>3</sup>. Условия эксплуатации клапанов соответствуют климатическому исполнению УХЛ1 ГОСТ 15150-69, но с температурой окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60°С. Клапан монтируется на резервуарах с сжиженным газом колпаком вверх в вертикальном положении и должен сообщаться с парофазным пространством.

## Техническая характеристика

Наименование основных параметров	Норма
1 Рабочая среда	сжиженные углеводородные газы
2 Диаметр условного прохода, DN, мм	25
3 Давление начала открытия клапана, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,1 <sup>+0,05</sup> (11 <sup>+0,5</sup> )
4 Пропускная способность клапана по газу с плотностью 2,2 кг/м <sup>3</sup> при давлении 1,15 МПа, м <sup>3</sup> /ч, не менее	800
5 Класс герметичности затвора	A по ГОСТ 9544-2005
6 Присоединительные размеры: наружная резьба, трубная по ГОСТ 6357-81	1½-B
7 Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	292
- диаметр	77
8 Масса, кг, не более	3,1

Средний срок службы клапана не менее 15 лет;  
Назначенный срок службы, лет, не менее – 40.