

## Клапаны дренажные незамерзающие КДН-50, КДН 50-УХЛ

Клапан дренажный незамерзающий КДН применяется в нефтехимической отрасли с целью выпуска остаточного количества нефтепродуктов, либо сжиженного газа, либо горюче-смазочных материалов, находящихся как в цилиндрических, так и сферических резервуарах. Клапан дренажный незамерзающий КДН 50-25 применяется также в системах водоснабжения и отопления, энергосистемах, где необходимо использовать вентили, рассчитанные на более высокие параметры давления. Тип присоединения и материал прокладки КДН должен подбираться в соответствии с условиями работы, учитывая давление, рабочую температуру и коррозионные свойства среды. Клапан КДН включает в себя: корпус, в верхней части которого имеется седло, а в нижней ввёрнутая резьба с сальником. По центру втулки находится шпindel с сальником. Для организации работы клапана открывают колпак с изогнутой рукояткой на конце. Чтобы не происходило утечки нефтепродуктов, необходимо проверять обязательно герметичные свойства разъёмных соединений, а также сальника клапана. При эксплуатации КДН выбирают безопасное место установки. Клапан дренажный незамерзающий может быть в двух вариантах исполнения: для умеренного климата, где температура колеблется в пределах от 40°С до 40°С используется КДН 50-25. Для холодного климата с температурным режимом от 60 °до 40 °С предназначен клапан КДН 50-25 УХЛ.

### Технические характеристики:

Параметр	Значение
Наименование:	Клапан дренажный незамерзающий
Обозначение:	КДН 50-25
Диаметр, мм (Ду / DN):	50
Нормальное давление, кгс/см <sup>2</sup> (Ру):	25
Рабочая среда:	неагрессивные нефтепродукты
Температура рабочей среды, С <sup>2</sup> :	-40 до +40
Материал корпуса:	сталь 25Л
Тип присоединения:	муфтовое (G 1 1/2« по ГОСТ 6357-81)
Условное обозначение:	КДН 50-25
Габаритные размеры, мм (не более)	
Длина	290
Ширина	126
Высота	75
Масса, кг (не более)	4,0 (4,5)