

## Клапаны дыхательные для капролактама КДК



**Назначение:** клапаны КДК применяются для того, чтобы избежать в резервуарах повышения избыточного давления сверх установленного, и для подачи азота в случае понижения установленного давления. Клапаны применяются при производстве капролактама, а также для хранения агрессивных и легковоспламеняющихся жидкостей в резервуарах.

**Описание:** клапаны КДК являются устройствами автоматического действия. При достижении в газовом пространстве резервуара давления величины срабатывания верхней тарелки, последняя поднимается, при этом газовой среде открывается выход в атмосферу или газоуравнительную систему. При уменьшении в газовом пространстве резервуара давления до величины срабатывания нижней тарелки последняя поднимается, при этом открывается проход азота в резервуар.

По желанию заказчика возможно изготовление КДК из стали 12Х18Н10Т. Клапаны КДК выпускаются в климатическом исполнении Т, У и УХЛ категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

### Чертеж клапана КДК:



### Преимущества КДК:

- простота соединения;
- надежность;
- возможность многократной разборки и соединения

#### **Технические характеристики КДК:**

<b>Наименование параметров</b>	<b>Значение параметров</b>
Условный проход, Ду мм	32
Условное давление, Ру, кг/см <sup>2</sup>	16
Пропускная способность, не менее м <sup>3</sup> /ч	6
Давление срабатывания верхней тарелки, Па (мм вол. ст.)	