

Клапаны дыхательные , предохранительные, аварийные

Клапан дыхательный предназначен для герметизации газового пространства резервуаров с нефтью и нефтепродуктами и поддержания давления в этом пространстве в заданных пределах.

В зависимости от объема резервуара применяют дыхательные клапаны :

- Механического типа (СМДК,КДМ)

- Совмещенного действия (КДС, могут быть настроены как в режиме дыхательного , так и в режиме предохранительном).

Предохранительные клапаны , как правило, устанавливаются совместно с дыхательными клапанами, отличаются настройками срабатывания по давлению и вакууму (давление срабатывания на 5-10% выше параметров дыхательных клапанов).

Предохранительные клапаны бывают :

- «Сухого» типа - КДС,КДМ

- Гидравлические (с гидрозатвором) - КПП.



Клапан аварийный КА-500 предназначен для аварийного сброса внутреннего давления в резервуаре с нефтью и нефтепродуктами при интенсивном нагревании газового пространства резервуара.

Существует две модификации аварийных клапанов :

- Аварийный клапан КА-500, работающий на избыточное давление.

- Аварийный клапан КА-500 Д, двойного действия (работа на избыточное давление и вакуум).

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды клапаны изготавливаются в исполнении У, Т и УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69