**Клапаны предохранительные**

* ***Описание:***

Предохранительные клапаны применяются в гидросистемах для ограничения рабочего давления до определенной, заранее заданной величины. Если желаемое давление достигнуто, предохранительный клапан перепускает часть потока (разность между подачей насоса и расходом, поступающим в гидродвигатель) из напорной линии гидросистемы в бак.

* ***Принцип действия:***

Основным принципом работы всех предохранительных клапанов является воздействие давления на определенную поверхность запорного элемента, который нагружен противодействующим усилием.



