

## Клапан игольчатый

Клапан игольчатый (рис. 26) является запорно-разрядным устройством в линиях оперативного измерения действительного значения давления. Клапан игольчатый устанавливается на арматуры фонтанные, оборудование устьевое и противовыбросовое, трубопроводы, стенды нагнетательные.

Заводом выпускается серия клапанов игольчатых для рабочих давлений 21 МПа, 35 МПа, 70 МПа, 105 МПа различных исполнений в зависимости от состава скважинной среды К1, К2, К3. Интервал рабочих температур, от минус 60 до плюс 121°С. Климатическое исполнение У1, ХЛ1.

Для давления 105 МПа в соответствии с требованиями АР1-6А выпускается клапан игольчатый с использованием в конструкции только метрических резьб.

Для работы в агрессивных средах (К3) разработан клапан игольчатый повышенной надежности с 2 запорными узлами для рабочих давлений 21 и 70 МПа.

Рис. 26. Клапан игольчатый

- 1 - корпус;
- 2 - запорный узел;
- 3 - дренажный узел

