

Выпускается следующая номенклатура запорной и регулирующей арматуры:

- задвижки шиберные с ручным и дистанционным управлением;
- дроссели (штуцеры угловые) с ручным и дистанционным управлением;
- клапаны обратные с автоматическим управлением;
- клапаны игольчатые.

Рабочая среда – газ, газоконденсат, нефть.

Запорно-регулирующая арматура выпускается для работы в скважинных средах:

- K1 – среда с содержанием CO₂ до 6% по объему;
- K2 – среда с содержанием H₂S и CO₂ до 6% по объему каждого;
- K3 – среда с содержанием H₂S и CO₂ до 25% по объему каждого.

Запорно-регулирующая арматура выпускается для рабочих давлений – 14 МПа, 21 МПа, 35 МПа, 70 МПа и 105 МПа. Запорно-регулирующая арматура соответствует требованиям стандарта API 6A для уровней качества PSL1, PSL2, PSL3 и PSL3G и уровней эксплуатационных характеристик PR1 и PR2. Продукция выпускается для интервалов рабочих температур: от минус 60°C до плюс 100°C, от минус 60°C до плюс 121°C для исполнений K1 и от минус 46°C до плюс 100°C, от минус 46°C до плюс 121°C для исполнений K2 и K3. Климатическое исполнение запорной и регулирующей арматуры – У1 и ХЛ1.

Требования к материалам в соответствии со стандартом API 6A

Класс материала	Минимальные требования к материалу	
	корпуса, крышки, фланцы	детали, контролируемые напряжением, штоки, подвески
AA - общая эксплуатация	углеродистые или низколегированные стали	
BB - общая эксплуатация	углеродистые или низколегированные стали	нержавеющие стали
CC - общая эксплуатация	нержавеющие стали	
DD - кислая среда*	углеродистые или низколегированные стали*	углеродистые или низколегированные стали**
EE - кислая среда*	углеродистые или низколегированные стали**	нержавеющие стали**
FF - кислая среда*	нержавеющие стали**	нержавеющие стали

* Как определено стандартом NACEMR 0175.

** В соответствии с NACEMR 0175.