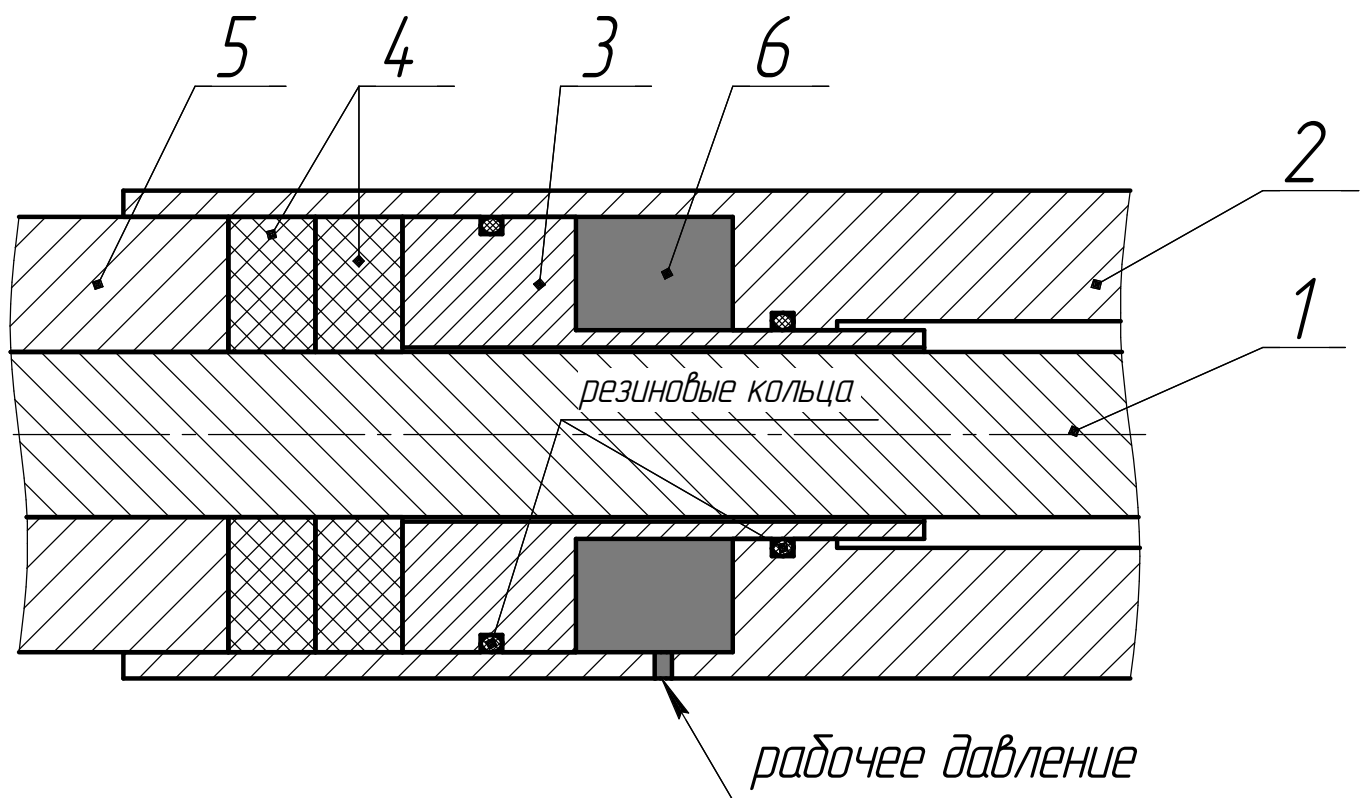


Новый тип уплотнения валов, штоков, плунжеров.



Узел уплотнения работает следующим образом:

Рабочее давление подается в гидравлическую полость (6). Давление перемещает поршень (3), оказывая воздействие на сальниковую набивку (4). Усилие, создаваемое между поршнем (3) и упорной втулкой (5) уплотняет сальниковую набивку (4) и герметизирует шток (1). В процессе работы, при износе сальниковой набивки, при изменении рабочего давления уплотнение штока (1) поддерживается всегда на необходимом уровне.

Преимущества узла уплотнения:

- применение сальниковой набивки на основе фторопласта, терморасширенного графита с низким коэф-м трения, не обладающими упругими деформациями.*
- обеспечение постоянного, необходимого и достаточного для герметизации усилия зажатия сальниковых манжет в зависимости от рабочего давления.*

Мы готовы спроектировать, изготовить и применить узел уплотнения данного типа для ваших задач.