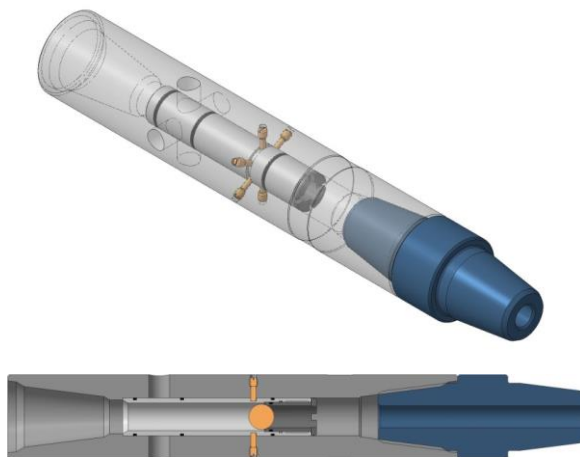


## ***ПЕРЕВОДНИЙ ОПРЕССОВОЧНЫЙ ТРУБНЫЙ ТИПА ПОТ***

Переводник опрессовочный трубный ПОТ предназначен для опрессовки колонны бурильных труб перед выполнением технологических операций для исключения не герметичности трубы и соединений.



***Рис. 1***

### **1. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Переводник опрессовочный трубный ПОТ (Рис.1) состоит из переводника, запорного узла, корпуса и вставки с шаром. В переводник вставляется запорный узел и фиксируется штифтами срезными, количество которых варьируется в зависимости от величины требуемого давления открытия клапана. Для герметизации соединения переводник - запорный узел, на заглушку надеты уплотнительные кольца. Запорный узел включает в себя втулку и шар.

При спуске в скважину переводник открыт, при этом втулка запорного узла зафиксирована в переводнике штифтами срезными. После установки переводника на необходимой глубине, при нагнетании жидкости во внутреннюю полость закачивается шар, после посадки шара на втулку происходит рост давления на определенную величину и происходит срез штифтов, переводник открывается, и жидкость поступает через отверстия в корпусе переводника в скважину.

### **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Шифр типоразмера	Наружный диаметр по корпусу, мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Давление открытия промывочных окон, МПа	Максимальная растягивающая нагрузка, кН	Масса, кг
<b>ПОТ-60</b>	80,0	26,0	554,0	24,0 - 26,0	1000,0	17,0