

ФРЕЗА РАСШИРИТЕЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ

Фреза расширительная гидравлическая ФРГ (Рис. 1) и фреза расширительная гидравлическая бицентричная ФРГ-Б (Рис. 2) предназначены для разбуривания цементных мостов с применением койлтубинга без подъема НКТ.

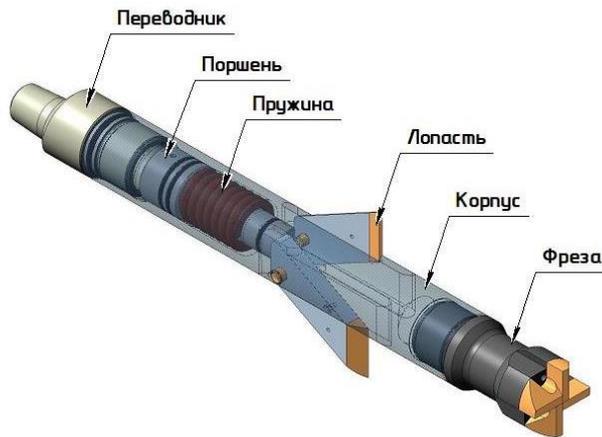


Рис. 1

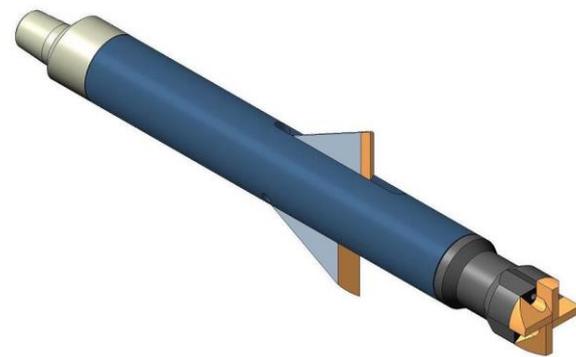


Рис. 2

1. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Фреза расширительная гидравлическая состоит из корпуса, изготовленного из высокопрочной легированной стали, фрезы типа ФТС4 с режуще-истирающей напайкой, состоящей из частиц дробленого карбида вольфрама и выдвижных лопастей с режуще-истирающей напайкой, состоящей из частиц дробленого карбида вольфрама, внедренных в матрицу из никельсодержащей латуни. В расширителе гидравлическом бицентричном лопасти смещены относительно корпуса для более тщательной очистки стенок эксплуатационной колонны от остатков цемента.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Шифр типоразмера фрезы	Резьба присоединительная	Диаметр фрезы, мм	Максимальный диаметр выхода лопастей, мм, не более	Толщина режуще-истирающей наплавки, мм, не более	Диаметр промывочных каналов, мм, не менее
ФРГ-126/57	1" АММТ	57,0	126,0	15,0	5,0
ФРГ-142/52Б	1,5" АММТ	52,0	142,0	15,0	5,0