

ДЫРОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТРУБНЫЙ ТИПА ДГТ-1

Дырокол гидравлический трубный ДГТ-1 предназначен для пробивки стравливающего жидкость отверстия в колонне насосно-компрессорных труб при проведении ремонтно-восстановительных работ в скважинах.

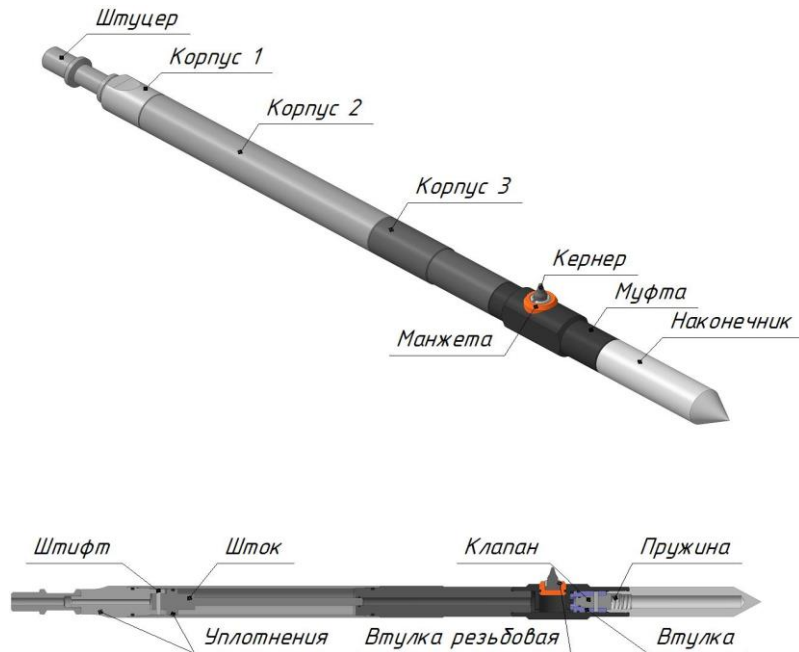


Рис.1

1. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Дырокол гидравлический трубный (см. Рис. 1) состоит из следующих деталей – штуцера, корпуса 1, втулки штока, корпуса 2, штока, втулки упорной, корпуса 3, муфты, манжеты, кернера, втулки резьбовой, кольца, втулки клапана, клапана, стакана, пружины, наконечника, штифта штока, набора уплотнительных колец, штифта клапана.

Штуцер в верхней части имеет присоединительную наружную резьбу, в нижней – внутреннюю резьбу для соединения с корпусом 1.

Конструкция предусматривает возможность установки штифта штока (срезного) двух диаметров, с различным усилием среза. Для установки штифтов в штоке и во втулке штока выполнены отверстия соответствующих диаметров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Основные параметры и размеры дыроколов гидравлических трубных типа ДГТ

Шифр типоразмера дырокола	ДГТ-1-60	ДГТ-1-73	ДГТ-1-89
Условный диаметр пробиваемых насосно-компрессорных труб, мм	60,0	73,0	89,0
Резьба присоединительная, ГОСТ 13877-96	ШН-22	ШН-22	M42x2
Наружный диаметр корпуса 1, мм, не более	40,0	50,6	60,0
Наружный диаметр муфты, мм, не более	48,0	56,7	68,5
Наружный диаметр наконечника, мм, не более	40,0	47,7	60,0
Наружный диаметр кернера, мм, не более	12,0	15,7	15,7
Наружный диаметр штифта срезного, мм, не более	4,5	5,7 и 6,4	7,0
Перепад давления, необходимый для среза штифта срезного, Мпа - диаметром 5,7мм - диаметром 6,4мм - диаметром 7,0мм	60,0±4,0	10,0±1,0 12,5±1,2	24,5±2,0
Длина, мм, не более	1004,0	1117,0	1138,0
Масса, кг, не более	8,0	12,0	19,0