

УДОЧКА ЛОВИЛЬНАЯ ШНЕКОВАЯ ТИПА ПИКШ

Удочка ловильная шнековая для извлечения кабеля ПИКШ предназначена для проведения ловильных работ в стволе скважины и служит для захвата, фиксирования и дальнейшего извлечения из скважины: каротажного кабеля, электрокабеля, каната, проволоки.

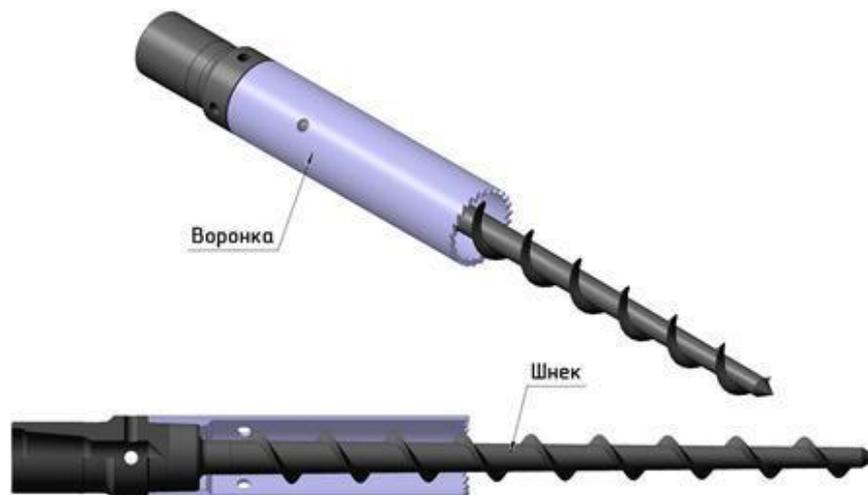


Рис. 1

1. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Удочка ловильная шнековая для извлечения кабеля ПИКШ (см. Рис. 1) состоит из захватного элемента (шнека), выполненного в виде винтовой спирали, расположенным на корпусе по всей длине и фрезерующей воронки. Шнек выполнен заодно с переводником, в верхней части которого располагается присоединительная резьба к колонне труб соответствующего типоразмера, в нижней - резьба НКТ для присоединения воронки. Шнек и воронка ПИКШ изготавливаются из легированной стали. Воронка служит для фрезерования кабеля и одновременно является направлением и ограничителем осевого перемещения для извлекаемого кабеля. Катушка аварийного кабеля формируется в замкнутом пространстве воронки, что облегчает ее дальнейшее извлечение из скважины, а возможность разобрать удочку обеспечивает освобождение ее от остатков кабеля и подготовку к дальнейшей работе.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры удочки ловильной типа ПИКШ.

Шифр типоразмера удочки ловильной шнековой	ПИКШ-124. 60x80	ПИКШ-146. 70x90
Общая длина, мм	1270,0	1270,0
Наружный/внутренний диаметры воронки, мм	124,0/110,0	146,0/132,0
Минимальный/максимальный диаметр шнека, мм	60,0/80,0	70,0/90,0
Грузоподъемность, кН не более	150,0	150,0
Масса, кг	36,2	42,7