

МАГНИТНЫЙ ИЗВЛЕКАТЕЛЬ КОЛЬЦЕВОЙ ТИПА МИК

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Магнитный извлекатель кольцевой типа МИК (см. Рис. 1) предназначен для извлечения из нефтяных, газовых и геологоразведочных скважин мелких предметов, обладающих ферро магнитными свойствами.



Рис. 1

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

2.1 Конструкция магнитного извлекателя кольцевого магнитного ловителя, представляет собой трубчатый корпус, который с одной стороны имеет двухступенчатую упорную резьбу для крепления к обурочной трубе или замковое соединение для соединения с бурильными трубами, а с другой установлена магнитная система, состоящая из постоянных магнитов.

2.2 Работа магнитного извлекателя кольцевого основана на том, что предметы, обладающие ферро магнитными свойствами находящиеся в межтрубном пространстве между трубой, ЭЦН и обсадной колонной, притягиваются и удерживаются на рабочей поверхности магнитной системы.

2.3 Магнитный извлекатель кольцевой должен храниться в закрытом складе или под навесом на стеллажах в условиях, не допускающих размагничивание магнитов.

2.4 Транспортирование допускается любым видом транспорта.

2.5 При транспортировании авиационным транспортом, для экранирования магнитных полей, на магнитный извлекатель кольцевой следует одеть металлический стакан или упаковать его в ящик, имеющий внутреннюю металлическую обшивку.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Шифр типоразмера магнитного извлекателя кольцевого	МИК 123/96	МИК 114/80
Наружный диаметр, мм	123,0	114,3
Внутренний диаметр, мм	96,0	80,0
Длина, мм	115,0	400,0
Присоединительная резьба	РДУ-122	3-76
Грузоподъемность, кг	200,0	200,0
Вес, кг	1,2	17,7