

ЩЕТКА МЕХАНИЧЕСКАЯ ЦМ

Щетка механическая предназначена для очистки внутренних стенок НКТ и бурильных труб от ржавчины, буровой грязи и иных отложений, а так же для удаления продуктов очистки с рабочей поверхности.



Рис. 1

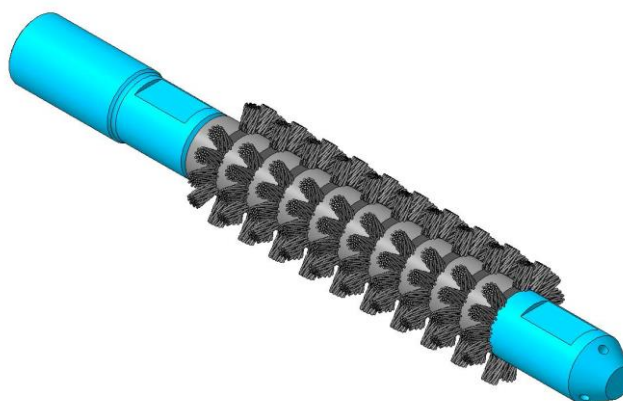


Рис. 2

1. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Щетка механическая (см. Рис. 1) состоит из: пакета сменных щеток и переводников для крепления. Для спуска на койлтюбинге с ВЗД предусмотрены промывочные каналы и присоединительная замковая резьба (см. Рис. 2).

Принцип работы щетки основан на принципе механической чистки внутренней поверхности НКТ и бурильных труб.

Щетка вставляется вовнутрь трубы со штангой или с ВЗД и продвигается по всей длин. Чистка труб осуществляется возвратно — поступательным движением щетки с вращением.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Основные параметры и размеры механической щетки ЦМ.

Шифр типоразмера щетки механической	ЦМ-51	ЦМ-55	ЦМ-60	ЦМ-63	ЦМ-95,5	ЦМ-105,4
Максимальный диаметр щетки, мм	51,0	55,0	60,0	63,0	95,5	105,4
Длина L, мм	450,0	450,0	450,0	450,0	480,0	480,0
Масса m, кг	3,0	3,5	3,6	3,7	9,8	10,2