

МСЦН.1 МУФТА СТУПЕНЧАТОГО ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ НЕРАЗБУРИВАЕМАЯ



МСЦН.1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Муфта ступенчатого цементирования неразбуриваемая, совместно с соответствующим пакером открытого ствола, предназначена для проведения ступенчатого цементирования и разобщения не цементируемой и цементируемой частей обсадных колонн / хвостовиков.

Характерной особенностью муфты МСЦН.1 является ее полностью механическая работа без необходимости последующего разбуривания седел и пробок. Обсадные колонны / хвостовики с манжетным цементированием.

- Обсадные колонны / хвостовики с манжетным цементированием.
- Вертикальные, наклонно-направленные скважины и скважины с горизонтальным окончанием.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность регулировки давления активации до начала спуска в скважину, путем установки необходимого количества срезных винтов.
- Наличие фиксатора от перемещения закрывающей втулки.
- Может устанавливаться в любом месте обсадной колонны / хвостовика.
- После проведения цементирования, с использованием муфты, не требуется проведение разбуривания, цементировочный инструмент и продавочные пробки поднимаются на поверхность.
- Муфта работает в комплексе с механическим инструментом типа ИУМЦ.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- МСЦН.1 Муфта ступенчатого цементирования неразбуриваемая.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр хвостовика, мм	178
Диаметр открытого ствола скважины, мм	220,7
Наружный диаметр, мм	208
Проходной диаметр после разбуривания, мм	159
Длина, мм	1190
Макс. растягивающая нагрузка, кН	1250
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	55
Макс. наружное избыточное давление, МПа	35
Группа прочности материала*	P-110
Макс. рабочая температура, °C	120

* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.