

МШ.1 МУФТА-ШЛАМОУЛОВИТЕЛЬ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Муфта-шламоуловитель применяется для получения сигнала об окончании прокачивания активационного шара в скважину за счет его герметичной посадки в приемное седло внутри муфты, а также предотвращение попадания шлама внутрь колонны ниже муфты.

- Вертикальные, наклонно-направленные скважины и скважины с горизонтальным окончанием.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Муфта включается в состав компоновки обсадной колонны и устанавливается ниже цементировочной муфты и заколонного пакера.
- После ОЗЦ, необходимо разбурить остатки цементировочных пробок и седел, а также посадочное седло в муфте.
- Для сокращения времени разбуривания внутренних элементов возможно использование шара из растворимого материала.

ОПЦИИ

По умолчанию присоединительные резьбы изделия ОТТМ по ГОСТ 632-80. По согласованию с заказчиком устройство выпускается с присоединительными резьбами: ОТТГ по ГОСТ 632-80; БТС по ГОСТ 34057-2017; ТМК.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- МШ.1. Муфта-шламоуловитель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр хвостовика, мм	178
Диаметр открытого ствола, мм	215,9
Наружный диаметр, мм	194
Проходной диаметр седла, мм	42
Проходной диаметр (после разбуривания), мм	159
Диаметр шара, мм	51
Длина, мм	400
Макс. растягивающая нагрузка, кН	3700
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	70
Макс. наружное избыточное давление, МПа	37
Группа прочности материала*	P-110
Макс. рабочая температура, °C	150

* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.



МШ.1