

МУФТА ШЛАМОУЛОВИТЕЛЬ

серии МШ

34

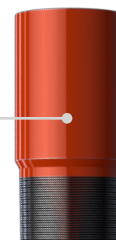
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

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.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Конструкция седла муфты имеет такую форму, позволяющую предотвратить попадания шлама (остатки цементировочных пробок и седел) внутрь колонны ниже муфты.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Условный диаметр муфты и соответствующей ей обсадной колонны (хвостовика), мм	178
Номинальный диаметр открытого ствола скважины (диаметр долота), мм	215,9
Наружный диаметр, мм	194
Проходной диаметр (после разбуривания), мм	159
Проходной диаметр седла, мм	42
Диаметр шара для активации, мм	51
Материал шара	БРОНЗА
Максимальное давление на шар, МПа	70
Длина	0,4
Масса	31,4
Максимальная рабочая температура ² , °С	120
Максимальное внутреннее, наружное избыточное давление на устройство, МПа	70 (700)
Максимальное наружное избыточное давление на устройство, МПа	37 (370)
Максимальная растягивающая нагрузка, кН (тн)	3700 (377,1)
Максимальная сжимающая нагрузка ³ , кН (тн)	1800 (183,4)
Материал изготовления	P-110