

## МАГ.2 МУФТА АКТИВАЦИОННАЯ



МАГ.2

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Муфта активационная гидравлическая предназначена для обеспечения свободной циркуляции бурового раствора с последующим герметичным механическим перекрытием проходного канала потайной обсадной колонны. Объектом применения муфты являются скважины, в которые спускаются потайные колонны обсадных труб соответствующего муфте типоразмера.

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

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Муфта устанавливается на колонне обсадных труб в заданном интервале глубины.
- В процессе спуска и промывок буровой раствор свободно проходит через циркуляционные отверстия муфты.
- После посадки шара и повышения давления муфта герметично закрывается навсегда.
- При необходимости разбуривается после проведения работ.
- Не требует дополнительных операций при спуске.
- Активация (перекрытие проходного канала) проводится при помощи шара.

### 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

- МАГ.2 Муфта активационная гидравлическая.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ			
<b>Диаметр хвостовика, мм</b>	<b>102</b>	<b>114</b>	<b>140</b>	<b>178</b>
Диаметр открытого ствола, мм	120,6	139,7	190,5	215,9
Наружный диаметр, мм	114	127	159	201
Проходной диаметр (после разбуривания), мм	88	98	121	159
Длина, мм	465	490	520	
Макс. растягивающая нагрузка, кН	1200	1700	2800	
Макс. сжимающая нагрузка, кН	600	860	1400	
Давление закрытия циркуляционных окон, МПа	10			
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	70			
Макс. наружное избыточное давление, МПа	70			
Материал уплотнений	Гидрированный нитрил			
Группа прочности материала*	P-110			
Макс. рабочая температура, °С	120			

\* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.