

# Муфта ГРП управляемая 114

Муфта ГРП управляемая предназначена для проведения гидроразрыва пласта с возможностью многократного закрытия и открытия муфты. При помощи ключа-толкателя, спускаемого на НКТ или ГНКТ (после его позиционирования), за счет осевого усилия проводят закрытие/открытие окон муфты ГРП. Ключ-толкатель после переключения муфты ГРП, автоматически выходит из зацепления со внутренней втулкой муфты. Возможно оснащение муфты седлом для активации шаром.

## Основные технические характеристики:

Параметр	Значение
Типоразмер, мм	114,3
Максимальный наружный диаметр, мм	133
Проходной диаметр после разбуривания, мм	99
Длина, м	1,14
Масса, кг	44,6
Максимально рабочая температура, °С	120
Количество циркуляционных отверстий, шт	6
Внутреннее избыточное давление открытия циркуляционных окон (возможно только при посадке шара в седло), МПа	30
Осевое усилие для открытия-закрытия окон, кг	500-1000
Площадь циркуляционных отверстий, мм <sup>2</sup>	8190
Максимальное внутренне и наружное избыточное давление на устройство, МПа	70
Максимальная растягивающая нагрузка, кН	980
Максимальная сжимающая нагрузка, кН	490
Присоединительные резьбы	ОТТГ
Материал исполнения	P-110

