

КУП4.114 КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ ПОРТОМ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ключ управления портом ГРП модели КУП предназначен для закрытия – открытия управляемых фрак-портов производства завода ООО «МСЗ Булат» в любой последовательности после разбуривания последних.

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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гидравлическая активация ключа управления портом: за счет перепада давления поршень выталкивает упоры.
- Зацепление и сдвиг втулки управляемого фрак-порта осуществляется за счет движения вверх/вниз.
- При движении вверх или вниз упоры попадают в соответствующий карман/ответный профиль, закрывая или повторно открывая окна фрак-порта.
- При снятии давления в трубном пространстве упоры убираются автоматически, ключ выходит из зацепления с фрак-портом, переходя в транспортировочное положение.
- Выдерживает высокие растягивающие нагрузки.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- КУП4.114 Ключ управления портом ГРП.
- КУП4.114.005 Сопло.
- КУП.114.161 Сопло.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр хвостовика, мм	114
Наружный диаметр, мм	91
Внутренний диаметр, мм	18
Длина, мм	1365
Давление активации упоров ключа, МПа	5-6
Макс. растягивающая нагрузка, кН	490
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	25
Макс. крутящий момент, кН·м	1,3
Группа прочности материала*	P-110
Макс. рабочая температура, °C	120

* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.



КУП4.114