

ПОСАДОЧНОЕ УСТРОЙСТВО ПОД ШАР серии ПУШ ИППХ

29

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Посадочное устройство под шар ПУШ ИППХ 245/178 предназначено для циркуляции бурового раствора с последующим герметичным механическим перекрытием проходного канала и активации пакера подвески ИППХ 245/178.

Объектом применения ПУШ ИППХ 245/178 являются скважины, в которые спускаются потайные колонны обсадных труб соответствующего типоразмера.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Посадочное устройство под шар (далее - устройство) устанавливается на колонне обсадных труб в заданном интервале глубины при креплении скважины;

Областью применения устройства является крепление открытых стволов нефтяных, газовых и водозаборных скважин колоннами обсадных труб;

Устройство не требует дополнительных операций при спуске. Активация (перекрытие проходного канала) проводится при помощи шара, пускаемого внутрь хвостовика;

Среда работы изделия – буровой и тампонажный растворы, обработанные химическими реагентами, минерализованная пластовая вода, нефть и газ при температуре до 150°C.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный диаметр пакера подвески и соответствующей ему обсадной колонны, мм	245
Наружный диаметр, мм	150
Проходной диаметр, мм	25,4
Длина, мм	3788
Вес, кг	150
Максимальная рабочая температура, °C	150
Максимальное внутреннее избыточное давление на устройство, МПа	35
Максимальное наружное избыточное давление на устройство, МПа (бар)	35
Прочность на разрыв, тн	100
Присоединительная резьба	M106x3.P
Материал изготовления	Alloy
Материал уплотнителей	HNBR
Диаметр устанавливаемого шара, мм	45
Давление сдвига посадочного седла, МПа	29,5
Давление разрыва, МПа	143
Давление смятия, МПа	339

