

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

поставки подвесок хвостовика для крепления скважин

Код подгруппы	0280ТЧ		
Код МТР в SAP R3	238725 и 702695		
Заказчик	ОАО "СН-МНГ"		

Наименование МТР Подвеска хвостовика

гидравлическое

## 1 Срабатывание подвески

## 2 Характеристика подвески:

2.1	Максимальная растягивающая нагрузка, кН (тн)	не менее 700 (70)
2.2	Условный диаметр хвостовика, мм	114
2.3	Условный диаметр обсадной колонны, мм	168
2.4	Максимальный диаметр окружности описывающей шлипсами якоря и манжетами в рабочем положении, мм	не менее 160
2.5	Проходной диаметр устройства (без учета внутренних деталей), мм	не менее 97
2.6	Резьба муфты (верх)	муфта 3-102
2.7	Резьба ниппеля (низ)	ниппель ОТТМ 114
2.8	Длина устройства в сборе, мм	от 3500 до 4500
2.9	Момент развинчивания левого левого резьбового соединения, кНм	0,7 - 1,2
2.10	Давление срабатывания заякоривающего узла, Мпа	не более 12,0
2.11	Давление срабатывания гидромеханического пакера, Мпа	не более 15,0
2.12	Давление срабатывания узла разъединения, Мпа	не более 20,0
2.13	Количество пакерующих элементов	не менее 2 <sup>x</sup>
2.14	Максимальная рабочая температура, °С	100
2.15	Наличие безопасного переводника с левой резьбой	обязательно
2.16	Длина трубы под элеватор, мм	не менее 1500
2.17	Длина трубы низа подвески для свинчивания с хвостовиком, мм	не менее 500
2.18	Диаметр трубы под элеватор, мм	89
2.19	Производство подвески	Российское

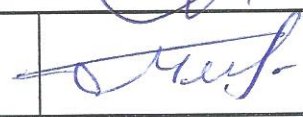
## 3 Поставка:

3.1	Паспорт	да
3.2	Сертификат качества	да
3.3	Наличие в комплекте башмака и обратного клапана	обязательно
3.4	Срок сохраняемости без переконсервации	не менее 5 лет
3.5	Соответствие изделия чертежам и требований ТУ	обязательно
3.6	Наличие опрессовки на заводе изготовителе	Обязательно, на давление не менее 21Мпа

## 4 Дополнительное условие:

4.1	В случае аварийного отсоединения по безопасному переводнику	Извлечение внутренних частей на установочном устройстве
4.2	Наличие опыта работ по производству подвесок хвостовика не менее 3-х лет	Да
4.3	Наличие представителя компании в регионе выполнения работ.	Да

Согласовано	Брюхов Д.А.	Подпись	
Должность	начальник ДСС		

Составил	А.Н. Терешун	Подпись	
Должность	Начальник ПТО по СС ДСС ОАО "СН-МНГ"		
Телефон/факс	47-841/47-393факс		
Электронный адрес	TereshunAN@mng.slavneft.ru		