

1. Шарнирное колено SWG51-70-4-10 4" F16 1002 (F-M) к ПВО — 3 шт

Шарнирное колено короткого радиуса в исполнении №10

Размер прохода 4"

Рабочие давление 70 Мра.

Размер 408x408x484

Тип соединения F16 1002 (F-M)

2. Шарнирное колено SWG51-70-4-80 4" F16 1002 (F-M) к ПВО — 3 шт

Шарнирное колено короткого радиуса в исполнении №80

Размер прохода 4"

Рабочие давление 70 Мра.

Размер 406x406x408

Тип соединения F16 1002 (F-M)

3. Резина на плашки полная закрытая типа HF к ПВО 2FZ-18x35 — 12 шт

Резина на плашки полно закрытые типа HF для привентора 2FZ-18x35 гермитизации устья скважины комплект 1 (прижимная планка F резиновый сердечник)

4. Уплотнительное кольцо штока шатуна АН0801010404 к F-800 — 10 шт

уплотнительное кольцо блока сальника штока с стороны механической части насоса F- 800

5. Фильтр воздушный №8829006-013К винтовому компрессору SULLAIR насоса F- 800 — 6 шт

Фильтрующий элемент отчистки воздуха винтового компрессора SULLAIR к насосу F- 800

6. Хомут в сборе крепления штока АН080101050400 насоса F- 800 — 12 шт

Хомут штока в сборе для гидрокорбки Б.Н. HSH-BN/F800/UZ. Материал - сталь. Габариты (ДхШхВ) - 200x64x150 мм. Масса - 8,5 кг. Предназначен для крепежного соединения штока механической части с штоком гидравлической части насоса, состоит из двух половинок зажимается болтами.

7. Клапанная крышка АН1001010509 насоса F- 800 — 6 шт

Прижимная крышка клапана гидравлической секция №АН100101050100 бурового насоса F- 800. посадочное диаметр 142.80-142.93 мм, высота резьбы крепления 114.3 мм.

8. Нижняя направляющая клапана АН0801010408 к F-800 — 2 шт

Нижняя стальная часть направляющая крицкопа механической части насоса F-800

9. Фильтр сепаратор отделения масла и воздуха к винтовому воздушному компрессору SULLAIR — 3 шт

Фильтр сепаратор отделения масла и воздуха к винтовому воздушному компрессору SULLAIR

10. Дисковый клапан 10" (D371X-10-25 0) к F-800 — 5 шт

Клапан шиперный полуоборотный внутренний проходной диаметр 250мм. Рабочие давление 10атм. Рабочая среда буровые растворы.

11.5" дисковой клапан (D371X-10-12 5) к F-800 — 6 шт

Клапан шиперный полуоборотный внутренний проходной диаметр 150мм. Рабочие давление 10атм. Рабочая среда буровые растворы.

12.6" дисковой клапан (D371X-10-15 0) к F-800 — 6 шт

Клапан шиперный полуоборотный внутренний проходной диаметр 125мм. Рабочие давление 10атм. Рабочая среда буровые растворы.

#### 1. Блок напорной гребенки БГ-21-12-76 — 1 кт

Блок гребенки состоит из двух помещений: технологического (11,4мх3,6м) и аппаратного (11мх3,2м).

1. Номинальное давление: 16 МПа

2. Количество выводов гребенки: 12 шт.

3. Укрытие помещения из панели: «Сэндвич»

4. Обогрев помещения: от электрообогревателя

5. Запорная арматура: кран шаровой дроссельный (КШД) задвижка-24шт.

6. Внутреннее освещение: Светодиодные светильники

7. Запорная арматура: Ду80 Ру160 задв

#### 1. Пакер М1-Х 6-5/8 — 2шт

(Присоединительная труба НКТ 73 ГОСТ 633-80 внутренний диаметр э/к (min)-147 мм, внутренний диаметр э/к (max)-150,4 мм, толщина стенок э/к-8,9-10,59 мм, наружный диаметр э/к-168 мм, внутренний диаметр пакера(max)-59,9, наружный диаметр пакера(max)-142 мм.1) Дополнительный способ посадки методом растяжения, позволяет использовать пакер на малых глубинах; 2) Подвеска НКТ может быть оставлена в растянутом, сжатом или нейтральном положении; 3) Сдерживает дифференциальное давление над и под пакером; 4) Посадка правосторонним вращением, освобождение правосторонним вращением; 5) Байонетный посадочный и освобождающий механизм типа J-слот; 6) Внутренний байпасный канал; 7) Уплотнение ниже верхних клиньев позволяет вымыть накопленный шлам в процессе освобождения пакера; 8) Срок эксплуатации пакеров, с учетом постоянного нахождения пакера в скважине до 10 лет.)

#### 2. Пакер М1-Х 5-1/2 — 3шт

(Присоединительная труба НКТ 73 ГОСТ 633-80 внутренний диаметр э/к (min)-127 мм, внутренний диаметр э/к (max)-130,6 мм, толщина стенок э/к-7,7-9,5 мм, наружный диаметр э/к-146 мм, внутренний диаметр пакера(max)-59,9, наружный диаметр пакера(max)-122,2 мм.1) Дополнительный способ посадки методом растяжения, позволяет использовать пакер на малых глубинах; 2) Подвеска НКТ может быть оставлена в растянутом, сжатом или нейтральном положении; 3) Сдерживает дифференциальное давление над и под пакером; 4) Посадка правосторонним вращением, освобождение правосторонним вращением; 5) Байонетный посадочный и освобождающий механизм типа J-слот; 6) Внутренний байпасный канал; 7) Уплотнение ниже верхних клиньев позволяет вымыть накопленный шлам в процессе освобождения пакера; 8) Срок эксплуатации пакеров, с учетом постоянного нахождения пакера в скважине до 10 лет.)

1.Тормозные якоря GLB-75x14 (для э/колонны ф 6 5/8"-168мм) — 24шт  
(на обсадную колонну ф 6 5/8")

2.Тормозные якоря GLB-40x14 ( для э/колонны ф 6 5/8"-168 мм) — 24шт  
(на обсадную колонну ф 6 5/8")

3.Сальниковое устройство для ШПН СУС 2А-73-31-01 э/части к станкам-качалкам СКД — 10шт

(Рабочее давление (при подвижном штоке):4 МПа Наибольшее давление (при неподвиж. устьевом штоке в затянутом положении):14 МПа.Присоединительная резьба по ГОСТ Р 52203-2004 - НКТ 73 Диаметр устьевого штока:32мм.Конструкция арматуры сварная Габаритные размеры, мм:- длина 200,- ширина 102,- высота 675,- масса, кг 22.)

#### 1.ЗИП к гидроударнику МГ-95 Левый — 5 комплект

Резиновые уплотнительные кольца -13 штук, медные разрезные кольца - 8 штук, медные предохранительные кольца -8 штук, пробка 1 - 1 штук, пробка 2 - 1 штук, поршень - 1 штук, кольца компрессионные - 4 штук, кольцо поршня предохранительное - 1 штук, кольцо поршня разрезное - 1 штук, кольцо грязесъемное - 2 штук

#### 2.ЗИП к гидроударнику МГ-95 — 5 комплект

Резиновые уплотнительные кольца -13 штук, медные разрезные кольца - 8 штук, медные предохранительные кольца -8 штук, пробка 1 - 1 штук, пробка 2 - 1 штук, поршень - 1 штук, кольца компрессионные - 4 штук, кольцо поршня предохранительное - 1 штук, кольцо поршня разрезное - 1 штук, кольцо грязесъемное - 2 штук

#### 3.ЗИП к гидроударнику МГ-122 — 5 комплект

Резиновые уплотнительные кольца -13 шт., медные разрезные кольца -8 шт., медные предохранительные кольца -8 шт., пробка 1 - 2 шт., поршень - 1 шт., кольца компрессионные - 3 шт., кольцо поршня предохранительное - 1 шт., кольцо поршня разрезное - 1 шт., кольцо грязесъемное - 2 шт.

#### 4.ЗИП к усилителю гидроударника УГ-122 — 5 штук

Резиновые уплотнительные кольца -16 шт., шевронное уплотнение (без втулок) - 5 шт., втулки - 2 шт., медные разрезные кольца -8 шт., медные предохранительные кольца -8 шт., пробка 1 - 3 шт., кольцо грязесъемное - 2 шт

#### 5.ЗИП к гидроударнику МГ-122 Левый — 5 штук

Резиновые уплотнительные кольца -13 шт., медные разрезные кольца -8 шт., медные предохранительные кольца -8 шт., пробка 1 - 2 шт., поршень - 1 шт., кольца компрессионные - 3 шт., кольцо поршня предохранительное - 1 шт., кольцо поршня разрезное - 1 шт., кольцо грязесъемное - 2 шт.

#### 6.ЗИП к усилителю гидроударника УГ-122 Левый — 5 штук

Резиновые уплотнительные кольца -16 шт., шевронное уплотнение (без втулок) - 5 шт., втулки - 2 шт., медные разрезные кольца -8 шт., медные предохранительные кольца -8 шт., пробка 1 - 3 шт., кольцо грязесъемное - 2 шт.

#### 7.Овершот освобождающийся ОВ-130 с присоединенной резьбой 3-86(без комплекта) — 2 штук

Наружный диаметр овершота, 130,4мм, Грузоподъёмность, 830кН. Присоединительная резьба, ГОСТ Р 50864-96 3-86. Рабочий диапазон захвата относительно номинального размера, +0,8/-3мм. Длина

овершота, не более 777,0 мм. Предельная растягивающая нагрузка 830кН. Масса - 33,4кг, ±2%.

8. Овершот освобождающийся ОВ-130 Л с присоединительной резьбой 3-86 Л (без комплектующих) — 2 штук

Наружный диаметр овершота, 130,4мм. Грузоподъемность, 830кН, Присоединительная резьба, ГОСТ Р 50864-96 3-86 Левый. Рабочий диапазон захвата относительно номинального размера, +0,8/-3мм. Длина овершота, не более 777,0 мм. Предельная растягивающая нагрузка 830кН. Масса - 33,4кг, ±2%.

9. Овершот освобождающийся ОК-140 с присоединительной резьбой 3-86 (без комплектующих) — 5 штук

Наружный диаметр овершота, 140,0 мм, Грузоподъемность, 1700кН. Присоединительная резьба, ГОСТ Р 50864-96 3-86. Рабочий диапазон захвата относительно номинального размера, +0,8/-3мм. Длина овершота, не более 638,0 мм. Предельная растягивающая нагрузка 1700кН. Масса - 24,4кг, ±2%.

10. Овершот освобождающийся ОК-140, Левый с присоединительной резьбой 3-86 Левый (без комплектующих) — 2 штук

Наружный диаметр овершота, 140,0 мм, Грузоподъемность, 1700кН. Присоединительная резьба, ГОСТ Р 50864-96 3-86 Левый. Рабочий диапазон захвата относительно номинального размера, +0,8/-3мм. Длина овершота, не более 638,0 мм. Предельная растягивающая нагрузка 1700кН. Масса - 24,4кг, ±2%.

11. Элеватор CDZ 3 1/2" EU-250 (92x102) для СБТ 18 град — 2 штук

С- с боковым открытием, D- элеватор, Z- конусная ступень элеватора 18°. 3 ½ " размер трубы, EU – для высаженных труб с заплечиками муфты 18°, 250 - грузоподъемность -250тн. 92мм- диаметр нижние части элеватора. 102мм – диаметр верхней части элеватора, Выпускается по стандартам API SPEC 8A, API SPEC 8C из высоколегированной стали. Проверка прочности методом электрокаротажа, неразрушающая дефектоскопия. Вес-175кг. 680x430x320.

12. Элеватор CD 3 1/2" EU-125 (92x102) для СБТ — 2 штук

С- с боковым открытием, D- элеватор, 3 ½ " размер трубы, EU – для высаженных труб, 125 - грузоподъемность -125тн. 92мм- диаметр нижние части элеватора. 102мм – диаметр верхней части элеватора, выпускается по стандартам API SPEC 8A, API SPEC 8C из высоколегированной стали. Проверка прочности методом электрокаротажа, неразрушающая дефектоскопия. Вес-85кг. Габариты (мм): 540x275x240.

13.ЗИП к элеватору CD 3 1/2" EU-125 (92x102) для СБТ — 2 комплект  
Фиксирующий флажок-(2шт), Верхний стопор (1шт), нижний стопор (1шт),  
ручка (3шт), палец ручки (1шт), пружина (2шт), кольцо от большого  
центрального пальца (2шт), большой центральный ось(1шт)

14.Винтовой забойный двигатель Д1-105 — 2 комплект  
Кол-во секций-2, кол-во зубьев: статора-6, ротора-5, наружный D корпуса-  
106мм, L двигателя-3740мм, масса-180кг, присоед резьбы муфта 3-76 x  
муфта 3-86, допустимая осевая нагрузка-60кН, частота вращения  
выходного вала в рабочем режиме-2,6-3,8 об/с, перепад давления в  
рабочем режиме - 5-8МПа, момент силы на выходном валу в рабочем  
режиме-0,8-1,4 кН м

15.Элеватор ЭШН-5 — 5 штук  
Диаметр захватываемых насосных штанг - 12, 16 , 19, 22мм; Диаметр  
штропа -22мм; Габаритные размеры - 225x125x490мм;  
Грузоподъемность -5тн; Масса -9,7кг.

16.Элеватор ЭШН-10 — 4 штук  
Диаметр захватываемых насосных штанг - 16 , 19, 22, 25мм; Диаметр  
штропа -25мм; Габаритные размеры - 230x125x500мм;  
Грузоподъемность-10тн; Масса -12,7кг.

17.Ключ штанговый ручной КШ-16 — 4 штук  
Ширина зева - 23мм; высота зева - 30мм; длина ключа L-490мм; Масса  
ключа 1,6кг; максимальный крутящий момент-320;

18.Ключ штанговый ручной КШ-19-22 — 4 штук  
Ширина зева - 27мм; высота зева - 30мм; длина ключа L-710мм; Масса  
ключа 4,2кг; максимальный крутящий момент-640;

19.Штанговый крюк КШП-15 — 2 штук  
Грузоподъемность 150кН (15тн); Ход крюка 70мм; Усилие  
возвратапружины 900 Н (90кгс); Габариты 894x155x115мм; Возможность  
визуального контроля посадки погрузного штангового насоса.

20.Труболовка внутренняя освоб. ТВПМ-73 правая с прис.резьбой 3-86  
— 3 штук  
Наружный диаметр корпуса, 105,8мм. Присоединительная резьба  
корпуса ГОСТ Р 50864-96 3-86. Диапазон внутренних диаметров  
захватываемых труб, 58 - 65мм. Диаметр промывочного канала, 10,0мм.  
Длина, 1090,0мм. Предельная растягивающая нагрузка 750кН.

21.ЗИП к труболовке ТВМП-73, плашки (6 шт/к-т) — 3 комплект  
Плашки к труболовке ТВПМ-73 (6 шт/к-т)

22.ЗИП к труболовке ТВМП-73, Левая, плашки (6 шт/к-т) — 30 комплект  
Плашки к труболовке ТВПМ-73 Левая (6 шт/к-т)

23.Колокол ловильный 140 ЛК 120-50 Левый с заводным зубом с  
присоединительной резьбой 3-86 Левый, ловильная резьба треугольного  
профиля — 5 штук

Наружный диаметр, 140,0мм. Максимальный диаметр ловильной резьбы,  
120,0мм. Минимальный диаметр ловильной резьбы, 50,0мм.

Присоединительная резьба, ГОСТ Р 50864-96 3-86 Левый. Длина  
колокола, 1396,0мм. Конусность, 1:16.

24.Колокол ловильный 140 ЛК 120- 50 с заводным зубом с  
присоединительной резьбой 3-86, ловильная резьба треугольного  
профиля — 5 штук

Наружный диаметр, 140,0мм. Максимальный диаметр ловильной резьбы,  
120,0мм. Минимальный диаметр ловильной резьбы, 50,0мм.

Присоединительная резьба, ГОСТ Р 50864-96 3-86. Длина колокола,  
1396,0мм. Конусность, 1:16.