

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО «СНПХ»

_____ Ташлыков В.Е.

«____» _____ 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ БОЛТИНГ-МАШИН

1. Назначение

Болтинг – машина - это гидравлический гайковерт в комплекте с маслостанцией (см. рисунок 1, 2) предназначен для заворота - отворота крепежных соединений универсальных и плашечных превенторов ПУС 180х35; 230х35; 350х35 при выполнении ремонтных работ на кустовых площадках и в условиях БПО.

Оборудование оснащено штатными средствами измерения и контроля крутящего момента, а также возможностью изменения его параметров в зависимости от применяемого типоразмера крепёжного элемента.

2. Технические характеристики (условные)

2.1. Болтинг - машина с гидравлическая с внешним реакционным упором (для сборки/ разборки ПУС 180х35, 230х35, 350х35) (см. рисунок 1)

Максимальный крутящий момент, Нм 1558-10515
Посадочный квадрат.....1 1/2"
Направление вращения.....вправо и влево
Рабочее давление, не более, бар..... 700

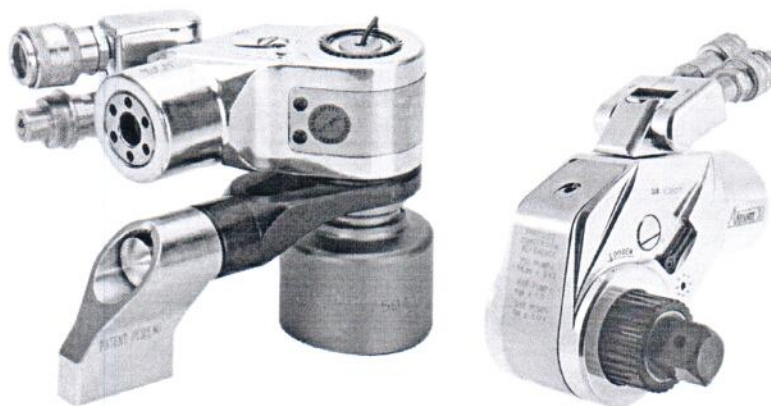


Рисунок 1.

2.4 Маслостанция для болтинг – машины (см. рисунок 2)

Рабочее давление, бар..... 700
Производительность, л/мин9,0
Питание от сети, В..... 220-230
Вес, кг., не более..... 27

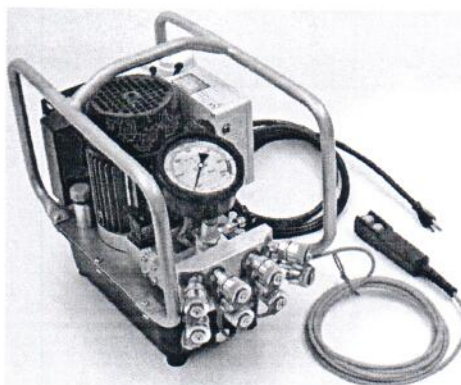


Рисунок 2.

3. Технические требования

Болтинг - машина эксплуатируется на открытом воздухе в температурном режиме от -40 до +40 °С. Заполнение маслом для суровых условий применения (-60°С). Основные параметры (с Изменением N 1). Инструмент, маслостанция и комплектующие должны быть новыми, выпущенные не ранее 2021 года, не бывшие в употреблении. Поставляемый инструмент должен быть готов к применению и соответствовать требованиям настоящего технического задания.

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- Болтинг-машина;
- Маслостанция;
- Комплект головок 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100
- РВД сдвоенный армированный усиленный L- не менее 4,5м., P_{раб.} 700бар.;
- БРС (быстро разъемное соединение) – 8 шт., P_{раб.} 700бар.;
- Вся разрешительная документация для эксплуатации данного оборудования на территории РФ;
- Паспорт и Руководство по эксплуатации к нему;
- Комплект запасных и быстроизнашивающихся частей на весь гарантийный срок

5. Требования к документации

Один комплект в электронном виде (PDF-формат) на русском языке;

Один комплект на бумажном носителе.

Один комплект документов состоит:

- сертификат соответствия;
- паспорт изделия согласно ЕСКД;
- руководство по эксплуатации;
- сертификат соответствия;
- разрешение на применение технических устройств на опасных производственных объектах на нефтегазодобывающее оборудование, изготовленное на заводе изготовителе.

6. Особые условия

Поставщик обеспечивает доставку, включая упаковку и подготовку оборудования к перевозке, до производственной базы АО «СНПХ» по адресу: Российская Федерация, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Нижневартовский район, Окуневский карьер, база НБ-2.

На весь комплект оборудования должны быть предоставлены паспорта, сертификаты, разрешение на применение, выданное Госгортехнадзором России.

Параметры изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ 10210-83 Гайковерты ручные пневматические. Основные параметры (с Изменением N 1)

Оборудование должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.141-99 и «Требованиям промышленной безопасности нефтяной и газовой промышленности», API 4,7,7К.

7. Гарантии поставщика

Срок службы – не менее 3-х лет.


Поставщик должен гарантировать работу оборудования в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию и не менее 18 месяцев со дня поставки.

Поставщик гарантирует безвозмездное устранение в кратчайший, технически возможный, срок дефектов, возникших по его вине и обнаруженных в течение гарантийного срока.

Факты недоброкачества или некомплектности инструмента, а также выхода его из строя должны быть удостоверены соответствующим актом, а в случае разногласий – также решением назначенной обеими сторонами технической экспертизы.

Заказчик должен получить оборудование готовое к эксплуатации, не требующее дальнейших модификаций.

Главный механик АО «СНПХ» _____



В.Р. Гайнетдинов