

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО «СНПХ»

\_\_\_\_\_ Ташлыков В.Е.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА**

### **1. Назначение**

Пневматический гайковерт предназначен для заворота-отворота крепежных соединений превентора ППГ 180х35, а также универсальных превенторов при сборке непосредственно на кустовых площадках и в условиях БПО

### **2. Технические характеристики**

**2.1 Пневматический гайковерт с механизмом регулировки крутящего момента (для сборки/разборки ППГ 180х35) (см. рисунок 1)**

Мах крутящий момент, Нм.: \_\_\_\_\_ 1647-6789  
Частота вращения, об/мин.: не менее \_\_\_\_\_ 2,5  
Габаритные размеры, не более, мм.: \_\_\_\_\_ 357х221  
Квадратный привод, мм.: \_\_\_\_\_ 1-1/2"  
Направление вращения: \_\_\_\_\_ вправо и влево  
Режим работы: \_\_\_\_\_ ударный, с регулятором крутящего момента  
Вес, кг.: не более \_\_\_\_\_ 13  
Давление, атм.: до \_\_\_\_\_ 10



Рисунок 1.

### **3. Технические требования**

Гайковерт эксплуатируется на открытом воздухе в температурном режиме от -40 до +40 °С. Гайковерт подключается к пневмосистеме буровой установки, рабочее давление 10 Атм, без дополнительных редукторов и т.д. (либо если дополнительное оборудование для регулирования давления поставляется в комплекте поставки гайковерта). Так же должен соответствовать требованиям ГОСТ 10210-83 Гайковерты ручные пневматические. Основные параметры (с Изменением N 1). Инструмент и комплектующие должны быть новыми, выпущенные не ранее 2018 года, не бывшие в употреблении. Поставляемый инструмент должен быть готов к применению и соответствовать требованиям настоящего технического задания.

#### **4. Комплектность**

В комплект поставки входит:

- Гайковерт пневматический;
- Набор головок 1-1/2" 41-100;
- Рукав пневматический (армированный) L- не менее 50м.;
- БРС (быстро разъемное соединение);
- 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 4,7,7K.

#### **7.2 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