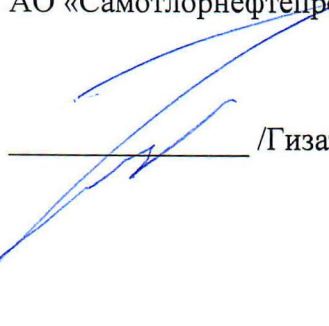


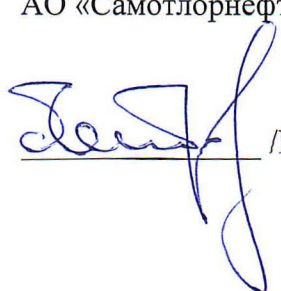
**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник цеха по РиО СТ  
АО «Самотлорнефтепромхим»

  
\_\_\_\_\_/Гизатов С.Э/

**УТВЕРЖДАЮ:**

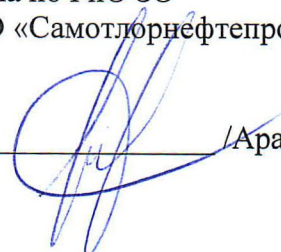
Начальник ТСБ  
АО «Самотлорнефтепромхим»

  
\_\_\_\_\_/Петров Е.В./

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку циркуляционных переводников**

**Разработал:**

Заместитель начальника  
цеха по РиО ЗО  
АО «Самотлорнефтепромхим»

  
\_\_\_\_\_/Арапханов С.М.

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

## **на поставку осциллятора бурового для АО «Самотлорнефтепромхим»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее техническое задание (далее – ТЗ) определяет перечень и порядок поставки циркуляционных переводников для АО «Самотлорнефтепромхим».

1.2. Циркуляционный переводник предназначен для отсечения поступления бурового раствора в часть компоновки низа бурильной колонны (КНБК), расположенную ниже его установки, и перенаправления бурового раствора в затрубное пространство. Управление режимом работы переводника осуществляется без проведения спуска-подъемных операций (СПО).

### **2. Требования к оборудованию**

2.1. В комплекте с оборудованием, должны поставляться сертификаты, таможенные декларации (если присутствуют), паспорта с обязательным указанием моментов свинчивания резьбовых соединений (рекомендуемый и предельный), максимальных осевых и растягивающих нагрузок, максимального крутящего момента, карта учета работы оборудования (наработка), эскизы с указанием размеров для проведения аварийных работ, акт ввода в эксплуатацию, сведения о ремонтных и обслуживающих работ, инспекция оборудования методами (УК, ПВК, МК, ВИК)

Оборудование должно иметь сертификаты соответствия, выданные органами, уполномоченными осуществлять государственный надзор и контроль в области обеспечения качества и безопасности товаров (минимальные требования к оборудованию указаны в приложении А).

Данное документация поставляется на русском языке.

2.2. Качество и комплектность поставляемого Оборудования должно соответствовать требованиям действующих Государственный стандартов (ГОСТ) Российской Федерации, техническим условиям (ТУ), и условиям Договора, изложенным в показателях качества настоящего Технического задания и подтверждено сертификатами или иными документами в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. 3.2. Качество поставляемого Инструмента должно соответствовать требованиям действующих Государственный стандартов (ГОСТ) Российской Федерации, техническим условиям (ТУ), и условиям Договора, изложенным в показателях качества настоящего Технического задания и подтверждено сертификатами или иными документами в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

### 2.3. Технические требования Приложения А:

№ п/п	Циркуляционный переводник							
	Диаметр по корпусу, мм	Возможность активации без циркуляции (путём сброса шара с грузиком)	Возможность работы в системе авто-затвор (удержание в открытом состоянии для создания постоянно сообщения с затрубным пространством)	Возможность прокачки кальмотационных пачек (без ограничений по содержанию кальмотанта)	Допустимая рабочая температура, °С	Количество активаций и деактиваций	Присоединительные резьбовые соединения Муфта/Ниппель	Гарантированный ресурс (время циркуляции) между обслуживаниями, час.
1	120(4 3/4")	+	+	+	10-180	5 активаций 5 деактиваций (до 10 опционально)	3-102/3-102	300
2	105(4 1/8")	+	+	+	10-180	5 активаций 5 деактиваций (до 10 опционально)	3-86/3-86	300

Так же должен предоставляться расчет и настройка осциллятора в зависимости от параметров промывочной жидкости.

Осциллятор должен быть оснащен фильтром для предотвращения попадания посторонних предметов и предотвратить порчу осциллятора.

### 3. Условия поставки.

Адрес доставки г. Нижневартовск, ул. Индустриальная 93 «А», стр. 3, уточнить адрес поставки за 3 дня до предполагаемой отправки оборудования.



#### **4. Дополнительные условия для контрагента:**

Фиксированная цена на поставку действует в течении действия договора.

Подавая коммерческое предложение Претендент подтверждает свое согласие с техническим заданием и требованиями.

Подавая коммерческое предложение Претендент подтверждает свое согласие заключения договора по типовой форме АО «Самотлорнефтепромхим».