

# ООО «НЧТЗ»

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель отдела развития



А.Р. Шакиров

«27» декабря 2018г

**УТВЕРЖДАЮ:**

Технический директор



Е.А. Галлямов

«27» декабря 2018г

## Инструкция по эксплуатации

### БАШМАК КОЛОННЫЙ РАЗБУРИВАЕМЫЙ

**Разработал:**

Инженер-конструктор



Б.Ю. Кадыров

«27» декабря 2018г

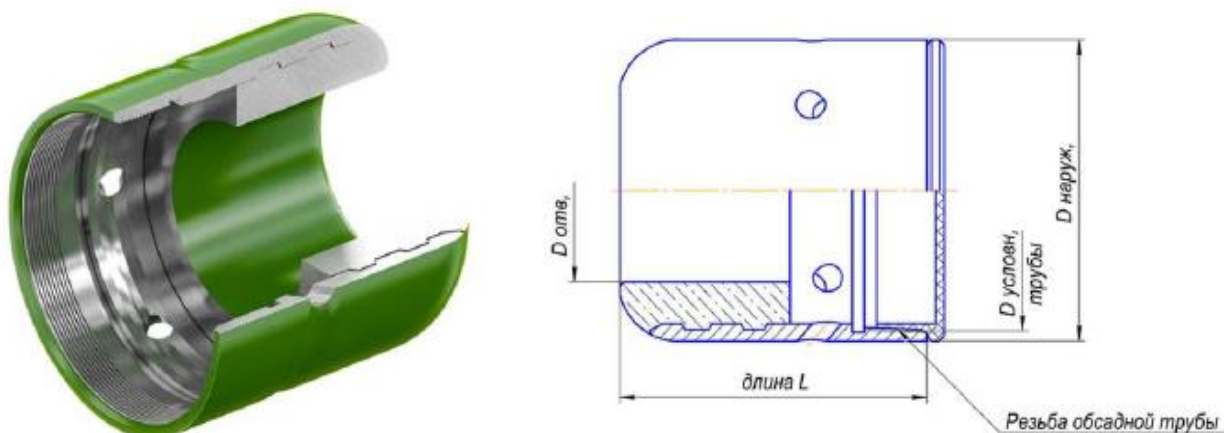
г. Набережные Челны  
2018г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Сведения об изделии;
2. Назначение;
3. Принцип работы и указания по эксплуатации
4. Хранение и Транспортирование;
5. Гарантийные обязательства;

## 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

### БАШМАКИ КОЛОННЫЕ - ТИП БК



Башмак колонный состоит из стального корпуса и неразъемно-соединенной с ним формованной полусферической бетонной насадки. Насадки башмаков могут быть бетонные, стальные, пластмассовые, алюминиевые.

Эксплуатация башмака осуществляется строго в соответствии с эксплуатационной документацией, размещенной на сайте НЧТЗ.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Башмак колонный разбуриваемый БК (далее по тексту – башмак) предназначен для оборудования низа обсадных трубных колонн с целью направления по стволу скважины и защиты от повреждения при спуске в скважину.

## 3. ПРИНЦИП РАБОТЫ И УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Подбор башмака колонного осуществляется предприятием-изготовителем или предприятием-потребителем с учетом требований проекта строительства скважины.

3.2 Эксплуатация башмака осуществляется в соответствии с эксплуатационной документацией и техническими условиями на оснастку обсадных колонн.

3.2 На буровой на приемных мостках буровой при помощи цепного ключа башмак свинчивается с первой трубой обсадной колонны с использованием уплотнительной резьбовой смазки.

3.3 Над устьем скважины башмак докрепляется машинным ключом с крутящим моментом, соответствующим диаметру обсадной колонны.

3.4 Перед применением башмак колонный рекомендуется замачивать в пресной воде на три дня, не допуская его последующего замораживания.

3.5 Спуск обсадной колонны с башмаком производить плавно без толчков со скоростью до 1,5 м/с.

3.6 Башмак колонный разбуриваемый сохраняет работоспособность при воздействии механических нагрузок при эксплуатации в среде бурового и тампонажного растворов с плотностью до 2,4 г/см<sup>3</sup>.

3.7 В процессе спуска не допускается разгрузка колонны на башмак более 10 тонн.

#### **4. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

4.1. Башмак в упакованном виде должен храниться под навесом или закрытом помещении, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Допускается хранение башмака без упаковки в условиях, исключающих попадания на них влаги.

4.2. Транспортирование башмака в ящиках завода-изготовителя любым видом транспорта, позволяющим перевозить груз в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. При перевозке должны быть приняты меры, обеспечивающие сохранность качества продукции и упаковки, ее товарного вида. Сбрасывать, ронять, ударять при погрузке и разгрузке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

4.3 Применение изделия при нарушении правил транспортирования **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

#### **5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует надежную работу башмака колонного разбуриваемого в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, в пределах гарантийного срока хранения, если иное не оговорено в договоре на поставку и при условии соблюдения требований по хранению и транспортировке в соответствующей упаковке завода-изготовителя и соблюдения условий определённых настоящей инструкцией.

5.2 Гарантийный срок хранения изделия 12 месяцев с момента поставки изделия в таре и упаковке предприятия-изготовителя.

5.3 При обнаружении несоответствий продукции установленным требованиям в течение гарантийного срока расследование и составление акта о несоответствии по результатам расследования производятся потребителем с участием представителей поставщика (см. инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения №П6 и №П7).

5.4 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не нарушающие эксплуатационных параметров, без внесения изменений в техническую документацию.

**Адрес предприятия-изготовителя: ООО «НЧТЗ» 423800 ,**  
**РФ, РТ, г. Набережные Челны, Моторная ул. 11А, 8(8552)74-79-32**