Согласовано:
Директор по бурению
ООО «КАТОБЬНЕФТЬ»
_____В.В. Калита
«___» _____ 20___г.

Утверждаю
Исполнительный директор
ООО «КАТОБЬНЕФТЬ»
_____.А.Н. Коротков
«31» 07 20___г.

Согласовано:
Главный инженер дивизиона Север
ООО «КАТОБЬНЕФТЬ»
_____М.В. Фёдоров
«30» 07 20 25 г.

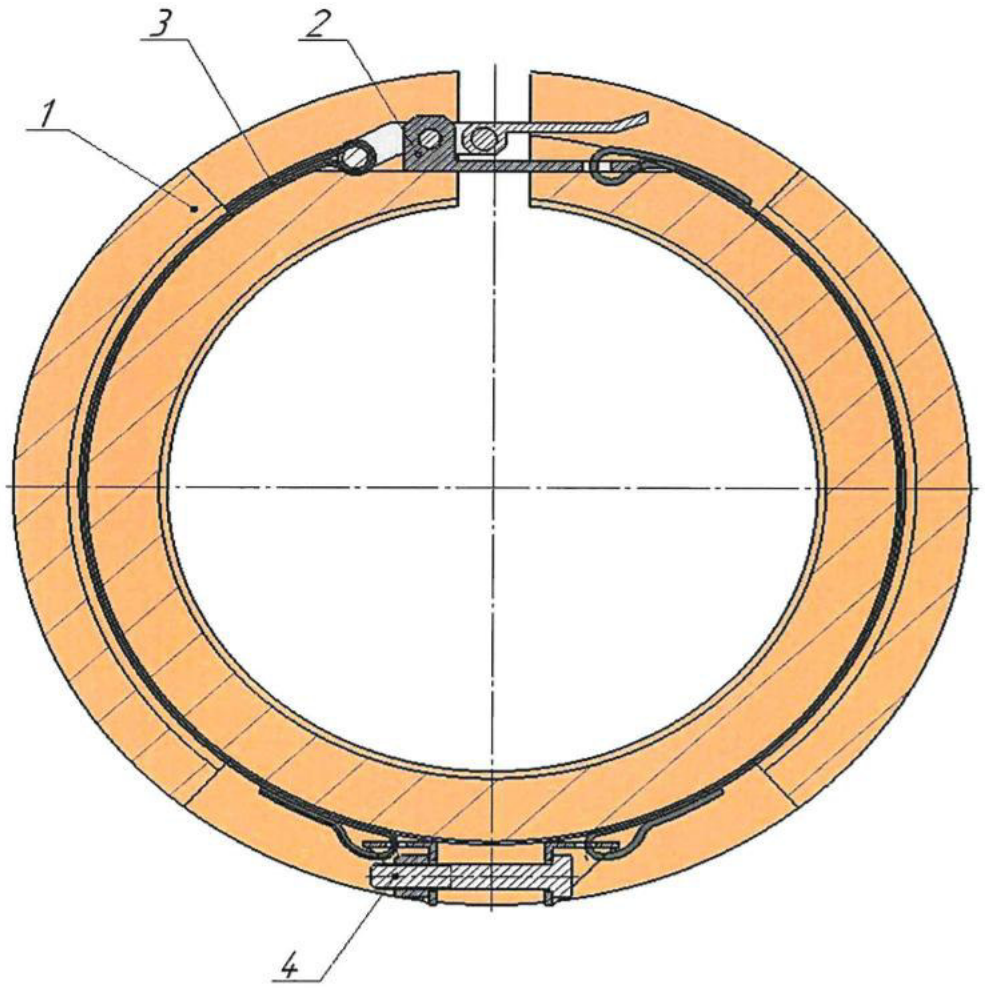
Техническое задание на изготовление быстросъемных протекторов для обсадных колон и бурильного инструмента.

1. Назначение изделия

Протектор резьбовой механический служит для предохранения ниппельной части резьбы обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб.

2. Основные размеры и параметры

Протектор резьбовой изображен на рисунках 1 и 2 и состоит их следующих элементов: поз. 1 –
корпус; поз. 2 – замок; поз. 3 – ремень; поз. 4 – регулировочный уголок.



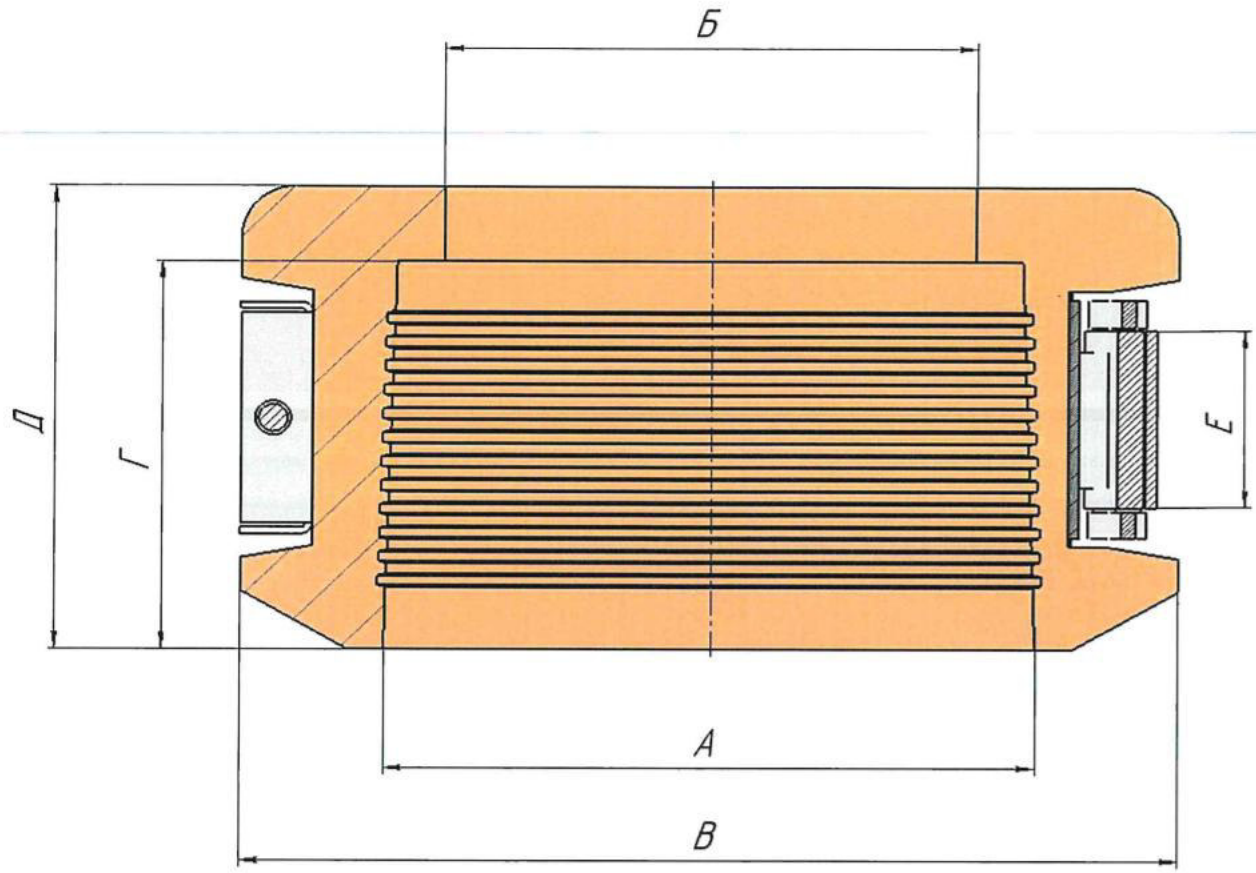


Таблица 1 – Основные технические данные изделия под ОК-127 ОТТМ

Для колонн наружным диаметром, мм	127
Внутренний диаметр для направления труб (А), мм	127
Внутренний диаметр для посадки на трубу (Б), мм	98.6
Наружный диаметр (В), мм	140
Размер (Г), мм	122
Высота (Д), мм	144
Ширина ручки замка (Е), мм	52
Температура эксплуатации, °С	-50…+80
Материал корпуса	Полиуретан
Количество	9

Таблица 2 – Основные технические данные изделия под ОК-114 ОТТМ

Для колонн наружным диаметром, мм	114
Внутренний диаметр для направления труб (А), мм	114
Внутренний диаметр для посадки на трубу (Б), мм	87.1
Наружный диаметр (В), мм	134
Размер (Г), мм	122
Высота (Д), мм	144
Ширина ручки замка (Е), мм	52
Температура эксплуатации, °С	-50…+80
Материал корпуса	Полиуретан
Количество, шт	9

Таблица 3 – Основные технические данные изделия под ОК-102 ОТТМ

Для колонн наружным диаметром, мм	102
Внутренний диаметр для направления труб (А), мм	102
Внутренний диаметр для посадки на трубу (Б), мм	74.8
Наружный диаметр (В), мм	127
Размер (Г), мм	122
Высота (Д), мм	144
Ширина ручки замка (Е), мм	52
Температура эксплуатации, °С	-50…+80
Материал корпуса	Полиуретан
Количество, шт	9

Таблица 4 – Основные технические данные изделия под ОК-178 БТС

Для колонн наружным диаметром, мм	178
Внутренний диаметр для направления труб (А), мм	178
Внутренний диаметр для посадки на трубу (Б), мм	151,3
Наружный диаметр (В), мм	198
Размер (Г), мм	122
Высота (Д), мм	144
Ширина ручки замка (Е), мм	52
Температура эксплуатации, °С	-50…+80
Материал корпуса	Полиуретан
Количество, шт	9

Таблица 5 – Основные технические данные изделия под ОК-324 БТС

Для колонн наружным диаметром, мм	324
Внутренний диаметр для направления труб (А), мм	324
Внутренний диаметр для посадки на трубу (Б), мм	297,1
Наружный диаметр (В), мм	344
Размер (Г), мм	122
Высота (Д), мм	144
Ширина ручки замка (Е), мм	52
Температура эксплуатации, °С	-50…+80
Материал корпуса	Полиуретан
Количество, шт	9

Таблица 6 – Основные технические данные изделия под СБТ-89

Для колонн наружным диаметром, мм	
Внутренний диаметр для направления труб (А), мм	108
Внутренний диаметр для посадки на трубу (Б), мм	48.8
Наружный диаметр (В), мм	128
Размер (Г), мм	102
Высота (Д), мм	144
Ширина ручки замка (Е), мм	52
Температура эксплуатации, °С	-50…+80
Материал корпуса	Полиуретан
Количество, шт	9

3 Подготовка изделия к использованию

Перед использованием проверить работоспособность защиты резьбы. Для этого надеть протектор механический на ниппельную часть трубы, и затянуть фиксирующие ремни, опустив ручку замка вниз, после чего механический протектор должен надежно удерживаться на трубе при попытке снять его вручную. Затем, подняв ручку замка вверх, ослабить ремни, при этом защита должна ослабиться и сниматься с трубы вручную. Несрабатывания замка, появление трещин, необратимая деформация не допускаются.

4. Комплектность

- изделие с застежкой и регулировочным механизмом
- паспорт на изделие

6. Условия поставки.

Изделие при поставке должно находиться в защищенном от механических, и погодных повреждений контейнере и в транспортировочной пленке.

5. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок -12 месяцев со дня отгрузки с завода-изготовителя.

При внесении любых изменений в конструкцию изделия производитель не может гарантировать его корректную работу.

Гарантия распространяется на дефекты материалов, изготовления и сборки, возникшие по вине производителя.

Гарантия не распространяется на:

- повреждения, вызванные нарушением условий эксплуатации;
- повреждения, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств; - некорректное хранение или транспортировку изделия; - отсутствие в рекламации заводского номера изделия.

Подготовил:
Главный специалист ГПТН
ООО «КАТОБЬНЕФТЬ» **В.Д. Вагнер**