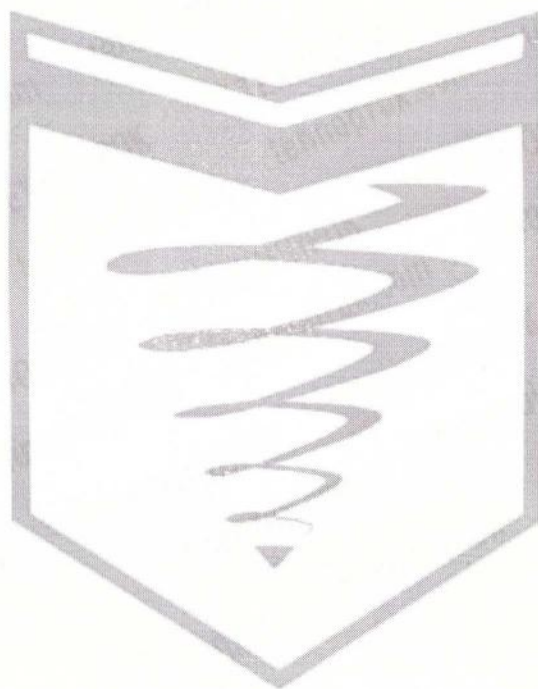


ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ «ТЕХНОПРОК»

ООО «ТЕХНОПРОК»

366464



РАСШИРИТЕЛЬ «КОДИАК»

Паспорт

Н 20.000 ПС



г.Новочеркасск

Н 20.000 ПС

1 Основные технические данные

1.1 Расширитель **предназначен для бурения в грунтах: мягкий конгломерат, разнообразные сланцы (некрепкие), мерзлый грунт, каменистый грунт, цементированная галька, отвердевшая глина, щебенистый грунт, разрушенный сланец, слежавшаяся галька, отвердевшая глина**, где происходит расширение диаметра не обсаженных скважин буровыми установками горизонтально-направленного бурения.

1.2 Пример записи расширителя в документации и при заказе:

Расширитель Н 20.000 РРУКК 470 ПС

где, РРУКК – расширитель режуще-уплотняющий типа «КОДИАК»,

470 – диаметр  $\varnothing$  расширителя в мм;

1.3 Климатическое исполнение расширителя по ГОСТ 15150-69 соответствует обозначению, категория размещения при эксплуатации – 5.

1.4 Основные параметры и размеры расширителей должны соответствовать указанным ниже.

1.4.1 Габаритные размеры

Длина расширителя  
РРУКК 470 – 1400 мм.;

Диаметр  $\varnothing$ , расширителя  
РРУКК 470 – 470 мм.

1.4.2 Масса расширителя

РРУКК 470 – 197 кг.;

1.4.3 Встроенный вертлюг - 40 тонн;

1.4.3 Максимальный крутящий момент для РРУКК 470 - не более 14000 Нм;

1.4.4 Придел тягового усилия для РРУКК 470- не более 40 тонн;

1.4.5 Длина рабочей части вала - 520 мм;

1.4.7 Диаметр  $\varnothing$  вала - 100 мм.;

1.4.8 Диаметр отверстия проушины вертлюга - 42 мм.;

1.4.9 Количество резцов РЗ 25/30 - 27/27 шт.;

1.5.10 Защита от абразивного износа «Панцирь» SP 03 - 39 шт.

1.4.11 Толщина стенки корпуса РРУКК - 40 мм.;

1.4.12 Присоединительная резьба - box Vemeer 3,5 FS1;

1.4.13 Количество промывочных форсунок - 15 шт.;

1.4.14 Диаметр  $\varnothing$  промывочных форсунок - 4,5 мм.;





Н 20.000 ПС

- 2 Комплектность
- 2.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице 1
- 3. В соответствии с рекомендациями СТОНОСТРОЙ-15-2011, п.8.11 бурение скважин при низких температурах (-20°С и ниже) нецелесообразно по причине увеличения степени риска отказов технологического оборудования. Порог холодно-ломкости для металла, не должен превышать -20°С

Таблица 1

Наименование составных частей расширителя	Обозначение	Количество, шт.
Расширитель режущий-уплотняющий «Кодиак» Ø 40 с встроенным вертлюгом 40 тонн.	РРУКК 470	1
Паспорт	Н 20.000 ПС	1

#### 4.Свидетельство о приемке

Расширитель РРУКК 470 соответствует техническому заданию и признан годным к эксплуатации  
 Дата отгрузки 28.02.2017 г.

Подпись руководителя подразделения \_\_\_\_\_



#### 4.Свидетельство о консервации

Расширитель РРУКК 470 подвергнут консервации согласно требованиям, предусмотренным техническим описанием.

Дата консервации \_\_\_\_\_ не проводилась \_\_\_\_\_

Срок консервации \_\_\_\_\_

Консервацию произвел \_\_\_\_\_

(подпись)

Изделие после консервации принял \_\_\_\_\_

(подпись)

#### 5.Гарантийные обязательства

5.1.Изготовитель гарантирует, что расширители РРУКК – 470, соответствуют техническому заданию и признаны годным к эксплуатации

Дата отгрузки 28.02.2017 г.

Подпись руководителя подразделения \_\_\_\_\_



5.2.Гарантийный срок нерасходных частей расширителя 12 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

