

ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ «ТЕХНОПРОК»

ООО «ТЕХНОПРОК»

366464



РАСШИРИТЕЛЬ РИНО

Паспорт

Н 04. РРУР 1000/1500 ПС

г.Новочеркасск

Н 04. РРУР 1000/1500 ПС

## 1 Основные технические данные

1.1 Расширитель предназначен для бурения в грунтах: болотистых, легкая песчаная глина, торф, легкий суглинок, где происходит расширение диаметра не обсаженных скважин буровыми установками горизонтально-направленного бурения в скважинах диаметрами:

1.2 Пример записи расширителя в документации и при заказе:

Расширитель Н 04. РРУР 1000/1500 ПС

где, РРУР – расширитель режуще-уплотняющий типа «РИНО»,  
1000/1500 – 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  
РРУР 1000/1500 – 2640 мм.;

Диаметр расширителя  
РРУР 1000/1500 – 1000/1500 мм.;

1.4.2 Масса расширителя  
РРУР 1000/1500 – 700 кг.;

1.4.3 Максимальный крутящий момент для РРУР 1000/1500 - 16270  
Нм;

1.4.4 Придел тягового усилия для РРУР 1000/1500 - 46 тонн;

1.4.5 Длина рабочей части вала - 250 мм.;

- 1.4.6 Длина калибрующей части - 500 мм.;
- 1.4.7 Диаметр  $\varnothing$  вала - 130 мм.;
- 1.4.8 Диаметр отверстия проушины - 50 мм.;
- 1.4.9 Количество резцов P3 30 - 112 шт.;
- 1.4.10 Толщина стенки корпуса РРУР 1000/1500 - 12 мм.;
- 1.4.11 Присоединительная резьба - box Vermeer D 100x120 3,5fs2
- 1.4.12 РРУР 1000/1500 - не заполняемый бентонитом.;
- 1.4.13 Количество промывочных форсунок - 116 шт.;
- 1.4.14 Диаметр  $\varnothing$  промывочных форсунок - 5 мм.;
- 1.4.15 Отводы для шлама из трубы -  $\varnothing$  270x10 мм., 4 шт.;
- 1.4.16 Пробка полости - М 30 - 1шт.

Нулевая плавучесть =  $Fb = Vs \times D \times g$

где, **Fb** - выталкивающая сила;

**Vs** - объем части тела, погруженной в жидкость, м<sup>3</sup>;

**D** - плотность жидкости, в которую погружают тело, кг/м<sup>3</sup>;

**g** - сила тяжести, Н/кг.

Н 04. РРУР 1000/1500 ПС

## 2 Комплектность

2.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице 1

Таблица 1

Наименование составных частей расширителя	Обозначение	Количество, шт.
Расширитель режущий-уплотняющий Рино	РРУР 1000/1500	1
Паспорт	Н 04. РРУР 1000/1500 ПС	1

## 3. Свидетельство о приемке

Расширитель РРУР 1000/1500 соответствует техническому заданию к договору

№ 402 от 08.12.2016 г. и признан годным к эксплуатации

Дата отгрузки 19.01.2017 г.

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




Н 04. РРУР

1000/1500 ПС

## 4. Свидетельство о консервации

Расширитель РРУР 1000/1500 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 РРУР – 1000/1500, соответствуют техническому заданию к договору № 402 от 08.12.2016 г.

и признаны годным к эксплуатации

Дата отгрузки 19.01.2017 г.

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




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