

# Шинорез гидравлический ШРГ-150Н

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шинорез гидравлический ШРГ-150Н предназначен для поперечной резки токопроводящих медных или алюминиевых шин. В качестве привода шинореза можно использовать любой ручной гидравлический насос с давлением до 70 МПа или электрические маслостанции одинарного действия с ручным или электромагнитным управлением.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Усилие гидроцилиндра шинореза: 20 т
2. Максимальная ширина шины: 150 мм
3. Максимальная толщина шины: 10 мм
4. Возврат штока пружинный
5. Рабочее давление: 630 бар
6. Вес в упаковке: 33.5кг
7. Размеры основания шинореза: 280мм x 150мм
8. Габаритные размеры шинореза (Длина / Ширина / Высота): 280мм / 150мм / 430мм
9. Толщина подвижного верхнего лезвия: 17.5 мм
10. Толщина неподвижного нижнего лезвия: 18.1 мм
11. Максимальный просвет по горизонтали (между стойками): 160 мм
12. Размеры поперечного сечения упора шинореза: 25мм x 25мм
13. Используемое масло: И-8А, И-12А, И-20А, ВМГЗ (подбирается в соответствии с рекомендациями к приводному насосу / маслостанции)

## 3. УСТРОЙСТВО

Гидравлический шинорез ШРГ-150Н состоит из сварного основания, неподвижного нижнего ножа, гидроцилиндра с закрепленным на штоке подвижным верхним ножом. На нижнем ноже шинореза установлен упор с регулировочным винтом для настройки толщины отрезаемой шины. Гидроцилиндр одностороннего действия с пружинным возвратом штока может работать совместно с гидравлическим насосом с давлением до 700бар.

## 4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Подключите рукав высокого давления с БРС к шинорезу и к гидравлическому насосу / маслостанции. Если ответная часть БРС на шинорезе не соответствует БРС на рукаве высокого давления ручного насоса или маслостанции, то потребуется ее заменить. Если маслостанция используемая с шинорезом имеет рабочее давление более 700 бар, то необходимо понизить предельное давление станции.
2. Проверьте работу шинореза на холостом ходу, затем сбросьте давление в системе.
3. После возврата штока разместите шину в рабочем пространстве и отрегулируйте винт упора по вертикали так, чтобы отрезаемая шина находилась горизонтально. Произведите рез шины, сбросьте давление в системе. Подвижный нож под действием пружины вернется в исходное верхнее положение.

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Поставщик гарантирует надежную работу шинореза в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.
2. **Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации, а также с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.**
3. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование с механическими повреждениями возникшими вследствие некачественного использования оборудования, при наличии следов самостоятельных ремонтных работ.
4. **Повреждения, вызванные естественным износом резинотехнических изделий, перегрузкой или неправильной эксплуатацией не распространяются на настоящую гарантию.**

Штамп магазина:

Дата

продажи: \_\_\_\_\_