

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Поставщик гарантирует надежную работу шинореза в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

5.2. Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации, а также с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

5.3. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование с механическими повреждениями, возникшими вследствие неквалифицированного использования оборудования, при наличии следов самостоятельных ремонтных работ, а также на естественный износ резинотехнических изделий.

Штамп магазина:

Дата продажи: _____

Шинорез гидравлический ШРГ-300Н

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации, объединенное с паспортом, составлено на шинорез гидравлический ШРГ-300Н. Содержит техническое описание изделия, указания, для правильной и безопасной эксплуатации и технические данные. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения и усовершенствования в конструкцию данного изделия, не носящие принципиального характера и не отраженные в настоящем руководстве.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шинорез гидравлический ШРГ-300Н предназначен для поперечной резки токопроводящих медных или алюминиевых шин а также стальной полосы.

В качестве привода шинореза можно использовать любой ручной гидравлический насос с давлением до 70 МПа или электрические маслостанции двустороннего действия с ручным или электромагнитным управлением.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Усилие гидроцилиндра шинореза: 100 т
- 2.2. Максимальная ширина шины или стальной полосы: 300 мм
- 2.3. Максимальная толщина:
 - Медь/алюминий - 16 мм
 - Сталь – 12 мм
- 2.4. Возврат штока гидравлический
- 2.5. Рабочее давление: 630 бар
- 2.6. Ход штока: 80мм
- 2.7. Габаритные размеры шинореза без упаковки (Длина / Ширина / Высота): 530мм / 230мм / 590мм
- 2.8. Вес нетто/брутто: 109 кг / 120кг.
- 2.9. Используемое масло: И-8А, И-12А, И-20А, ВМГЗ (подбирается в соответствии с рекомендациями к приводному насосу / маслостанции)

3. УСТРОЙСТВО

Гидравлический шинорез ШРГ-300Н состоит из сварного основания, неподвижного нижнего ножа, гидроцилиндра с закрепленным на штоке подвижным верхним ножом. На нижнем ноже шинореза установлен упор с регулировочными винтами для настройки толщины отрезаемой шины. Гидроцилиндр с гидравлическим возвратом штока

может работать совместно с гидравлическим насосом двустороннего действия с давлением до 700 бар.

4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Подключите рукава 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.

Внимание!!! Обязательно проверьте правильность подключения и исправность быстроразъемных соединений.

4.2. Проверьте работу шинореза на холостом ходу (полностью выдвиньте и полностью верните шток шинореза в исходное положение). Во время выдвижения и возврата штока контролируйте давление по манометру насоса. При отсутствии нагрузки на штоке давление должно быть минимальным - менее 50 бар (5 МПа). В случае превышения давления 50 бар, стоит проверить все элементы гидравлической системы, которые могут ограничивать поток масла. Например, из-за не до конца закрученной гайки на БРС обратный клапан в БРС может остаться закрытым.

4.3. После возврата штока разместите шину в рабочем пространстве и отрегулируйте винты упора по вертикали так, чтобы отрезаемая шина находилась горизонтально. Произведите рез шины, верните шток шинореза в исходное положение.

Остановите подачу насоса, когда шток шинореза полностью выдвинут или полностью возвращен. Не создавайте давление в крайних положениях гидроцилиндра, это может привести к поломке.