

# Шинорез гидравлический ШРГ-200Н-V

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург  
2022г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шинорез гидравлический ШРГ-200Н-V 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: 25 т
2. Максимальная ширина шины: 200 мм
3. Толщина шины: от 3 до 10 мм
4. Возврат штока пружинный
5. Рабочее давление: 630 бар
6. Вес в упаковке: 30 кг
7. Габаритные размеры пресса (Длина x Ширина x Высота): 370x220x430 мм
8. Упаковка - деревянный ящик
9. Используемое масло: И-8А, ВМГЗ (подбирается в соответствии с рекомендациями к маслостанции)
10. Отверстие в гидроцилиндре (куда ввинчена ответная часть БРС для подключения насоса) имеет коническую резьбу 3/8"
11. Материал ножей - сталь 40Х

## 3. УСТРОЙСТВО

Гидравлический шинорез ШРГ-200Н-V состоит из сварного основания, неподвижного нижнего ножа, гидроцилиндра с закрепленным на штоке подвижным верхним ножом. На основании шинореза закреплена линейка с лазерной разметкой и подвижными упорами для настройки ширины отрезаемой шины. Гидроцилиндр одностороннего действия с пружинным возвратом штока может работать совместно с гидравлическим насосом с давлением до 700 бар.

## 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 поместите шину в рабочем пространстве максимально близко к оси гидроцилиндра и отрегулируйте подвижные упоры и зафиксируйте их. 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 неквалифицированного 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: \_\_\_\_\_