

# Шиногиб гидравлический ШГГ-200Н

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шиногиб гидравлический ШГГ-200Н предназначен для гибки токопроводящих медных и алюминиевых шин, а также стальных полос, пластин. В качестве привода можно использовать любой гидравлический насос с давлением до 70 МПа.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Усилие гидроцилиндра шиногиба: 20 тонн
2. Максимальная ширина шины без упора: 200 мм
3. Максимальная ширина шины с использованием упора: 130 мм
4. Величина перемещения упора: 44 мм
5. Максимальная толщина шины: 12 мм
6. Максимальный уголгиба: 90 градусов
7. Возврат штока пружинный
8. Рабочее давление: 630 бар (63 МПа)
9. Длина / Ширина / Высота : 245мм / 175мм / 355мм
10. Размеры основания шиногиба : 225мм x 120мм
11. Максимальный просвет между матрицами (между подвижной матрицей и откидной планкой): 32мм
12. Максимальный просвет по высоте: 202мм
13. Вес в упаковке: 27,6кг
14. Используемое масло: И-8А, И-12А, И-20А, ВМГЗ (подбирается в соответствии с рекомендациями к приводному насосу / маслостанции)

## 3. УСТРОЙСТВО

Гидравлический шиногиб состоит из основания с откидной рамой, гидроцилиндра с гибочным шаблоном и упором для настройки ширины полосы. Гидроцилиндр одностороннего действия с пружинным возвратом штока может работать совместно с гидравлическим насосом с давлением до 700бар. С шиногибом возможно использовать гидравлический насос или маслостанцию одинарного действия с давлением до 70 МПа.

## 4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Подключите рукав высокого давления с БРС к шиногибу и к гидравлическому насосу / маслостанции. Если ответная часть БРС на шиногибе не соответствует БРС на РВД ручного насоса или маслостанции, то потребуется ее заменить.
2. Проверьте работу шиногиба на холостом ходу, затем сбросьте давление в системе.
3. После возврата штока отрегулируйте упор по вертикали так, чтобы изгибаемая шина / полоса / пластина находилась по центру рабочего пространства максимально близко к оси штока гидроцилиндра, для избежания перекоса гибочного шаблона. Если ширина изгибаемой шины больше 130мм, то следует убрать упор выкрутив винты с обеих сторон гибочного шаблона. Произведите гиб шины на требуемый угол, сбросьте давление в системе.

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Поставщик гарантирует надежную работу шиногиба 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.

Штамп магазина:

Дата

продажи: \_\_\_\_\_