



# Шиногиб гидравлический ШГГ-200Н-У

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург  
2024г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шиногиб гидравлический ШГГ-200Н-У предназначен для гибки токопроводящих медных и алюминиевых шин, а также стальных полос, пластин. В качестве привода можно использовать любой гидравлический насос с давлением до 700 бар (70 МПа).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Усилие гидроцилиндра шиногиба: 20 тонн
2. Максимальная ширина шины: 200 мм
3. Максимальная толщина шины: 12 мм
4. Максимальный уголгиба: 90 градусов
5. Возврат штока пружинный
6. Рабочее давление: 630 бар (63 МПа)
7. Длина / Ширина / Высота: 295 мм / 205 мм / 387мм
8. Размеры основания шиногиба: 225мм x 120мм
9. Максимальный просвет между гибочными матрицами: 32мм
10. Максимальный просвет по ширине между стойками шиногиба: 202мм
11. Вес в упаковке: 23 кг
12. Используемое масло: И-8А, И-12А, И-20А, ВМГЗ (подбирается в соответствии с рекомендациями к приводному насосу / маслостанции)

## 3. УСТРОЙСТВО

Гидравлический шиногиб состоит из жестко закрепленного основания, гидроцилиндра с гибочным шаблоном, установленным на штоке. Гидроцилиндр одностороннего действия с пружинным возвратом штока может работать совместно с гидравлическим насосом с давлением до 700бар. С шиногибом возможно использовать ручной гидравлический насос или маслостанцию одинарного действия с давлением до 700 бар. Шиногиб оборудован угломером для определения и контроля углагиба шины.

## 4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Подключите рукав высокого давления с БРС к шиногибу и к ручному гидравлическому насосу или электрической маслостанции. Если ответная часть БРС на шиногибе не соответствует БРС на ручном насосе или маслостанции, то потребуется ее заменить.
2. Проверьте работу шиногиба на холостом ходу, затем сбросьте давление в системе.
3. После возврата штока установите шину в рабочую зону шиногиба. Шину / полосу / пластину следует размещать по центру рабочего пространства максимально близко к оси штока гидроцилиндра, чтобы избежать перекоса 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 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: \_\_\_\_\_