

4. ПАРАМЕТРЫ ВКЛАДЫШЕЙ ДЛЯ ГИБА "НА РЕБРО":

ШИРИНА ШИНЫ, мм	ТОЛЩИНА ШИНЫ, мм	Угол гiba, градус	РАДИУС ИЗГИБА, мм
40	4, 5, 6, 8	Не более 90	100
50	4, 5, 6, 8	Не более 90	125
60	4, 5, 6, 8	Не более 90	150
80	4, 5, 6, 8	Не более 90	200
100	10	Не более 90	250
120,125	10, 12	Не более 90	300

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Поставщик гарантирует надежную работу изделия 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 с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

5.3. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- естественный износ резинотехнических изделий.
- изделия с механическими повреждениями, вызванными перегрузкой и неправильной эксплуатацией.
- изделия со следами самостоятельных ремонтных работ.

Штамп магазина:

Дата продажи: _



Шиногиб гидравлический ШГГ-125Н-Р

НПО ИНСТАН

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2024г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шиногиб гидравлический ШГГ-125Н-Р предназначен длягиба медных и алюминиевых токопроводящих шин в продольной плоскости «на ребро» и длягиба «на плоскость» (далее по тексту – шиногиб). В качестве привода можно использовать любой гидравлический насос с давлением до 70 МПа и емкостью бака от 1.5л. **Насос в комплект не входит.** В гидроцилиндр ввернута половинка быстроразъемного соединения БРС1-П (если ее выкрутить, в гидроцилиндре будет резьба 3/8" коническая трубная внутренняя). Ответная половинка быстроразъемного соединения для установки на насос (БРС1-М с наружной конической трубной резьбой 3/8" на выходе) не входит в комплект поставки.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Усилие гидроцилиндра шиногиба: 25 тонн
- 2.2. Максимальная ширина шины: 125 мм
- 2.3. Максимальная толщина шины: 12 мм (на ребро)
- 2.4. Максимальная толщина шины: 25 мм (на плоскость)
- 2.5. Максимальный уголгиба: 90 градусов
- 2.6. Возврат штока пружинный
- 2.7. Рабочее давление: 630 бар (63 МПа)
- 2.8. Длина / Ширина / Высота: 390мм / 270мм / 150мм
- 2.9. Вес в упаковке: 93 кг
- 2.10. Используемое масло: И-8А, И-12А, И-20А, ВМГЗ (подбирается в соответствии с рекомендациями к приводному насосу / маслостанции)

Комплектация:

- 1) гидроцилиндр с гибочными рамами (1шт.);
- 2) пуансон длягиба шин «на ребро» (1шт.);
- 3) гибочный сегмент-вкладыш длягиба шин «на ребро» (6шт.);
- 4) ролик-упор длягиба шин «на ребро» (2шт.);
- 5) пуансон длягиба шин «на плоскость» (1шт.);
- 6) упор длягиба шин «на плоскость» (2шт.);
- 7) упаковочный ящик (1шт.);
- 8) инструкция по эксплуатации (1шт.).

3. РАБОТА

Шиногиб поставляется с собранным состоянием.

3.1. Подключить 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.

3.2. Проверить работу шиногиба на холостом ходу, затем сбросить давление в системе.

3.3. Длягиба шины «на ребро»:

3.3.1. Открыть верхнюю гибочную раму шиногиба, установить нужный гибочный пуансон. Установить на пуансон изгибающий сегмент-вкладыш согласно толщине шины и радиусугиба.

3.3.2. Установить изгибаемую шину на нижнюю плиту пуансона напротив сегмента, затем установить верхнюю плиту пуансона и прижать её болтами к сегменту.

3.3.3. Установить упоры в соответствующие отверстия на нижней гибочной раме шиногиба, отрегулировав их в соответствии с шириной и толщиной шины. Закрыть верхнюю гибочную раму шиногиба.

3.3.4. Создать давление с помощью приводного насоса. Под давлением масла начинает двигаться шток шиногиба и перемещает пуансон. Произвестигиба шин на требуемый угол, сбросить давление в системе. Шток шиногиба вернется в исходное положение.

3.4. Длягиба шины «на плоскость»:

3.4.1. Открыть верхнюю гибочную раму шиногиба. Установить на рабочий поршень пуансон длягиба шин «на плоскость», а напротив пуансона установить два упора длягиба шин «на плоскость».

3.4.2. Закрыть верхнюю гибочную раму шиногиба и произвести действия, аналогичные изгибу шины «на ребро».



Гиб шины «на ребро»

Гиб шины «на плоскость»