

# ДЕМОСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПАСПОРТА

ПОЛНУЮ ВЕРСИЮ ЭТОГО И ДРУГИХ ПАСПОРТОВ ВЫ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ НА [WWW.FREZ.RU](http://WWW.FREZ.RU) или [WWW.TPASPORT.RU](http://WWW.TPASPORT.RU)

## ООО «Асна-С» (Торговая марка Фрез.ру)

Офис: Москва, г. Зеленоград, ул. 1 Мая, дом 2

**+7 (495) 646-50-26** (телефон)

**+7 (499) 729-96-41** (факс)

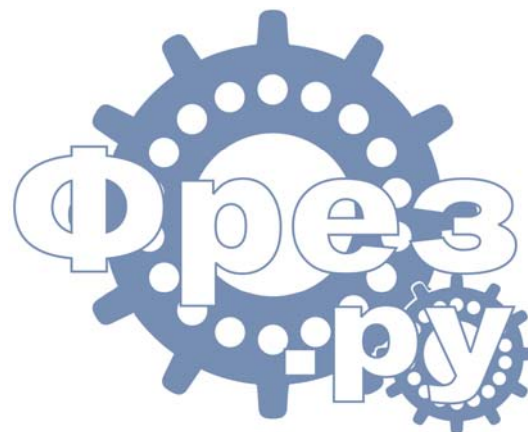
**+7 (906) 063-41-23** (GSM)

**+7 (903) 125-65-83** (GSM)

**passport@frez.ru** (Эл. почта)

**Наш сайт: [www.Frez.ru](http://www.Frez.ru)**

**или: [www.Tpasport.ru](http://www.Tpasport.ru)**



### Паспорта к станкам и оборудованию

Промышленная компания ООО «Асна-С» ИНН: 7735095308  
ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТАНКИ И КПО

**[www.frez.ru](http://www.frez.ru) или [www.Tpasport.ru](http://www.Tpasport.ru)**

Эл. почта: [frez@frez.ru](mailto:frez@frez.ru)

124365, РФ. Москва, г. Зеленоград, ул. 1-го Мая, дом 2

Тел/факс: (495) 646-50-26 / (499) 729-96-41

GSM: (903) 125-65-83 / (906) 063-41-23

Паспорт подготовлен и проверен Фрез.ру

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

НЕЛИДОВСКИЙ ЗАВОД ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРЕССОВ

Машины листогибочные с поворотной  
гибочной балкой моделей:

**ИВ 2142, ИВ 2143, ИВ 2144,**  
**ИВ 2145, ИВ 2146**

**Руководство по эксплуатации**  
**ИВ 2144-00-001 РЭ**

## СОДЕРЖАНИЕ.

1. Общие сведения о машине.....	3
2. Основные технические данные и характеристики.....	4
3. Комплект поставки.....	7
4. Указание мер безопасности.....	10
5. Состав машины.....	13
6. Устройство и работа машины и ее составных частей.....	16
7. Электрооборудование.....	44
8. Смазочная система.....	56
9. Порядок установки.....	59
10. Порядок работы.....	62
11. Возможные неисправности и методы их устранения.....	67
12. Сведения о приемке.....	69
13. Хранение.....	69
14. Указания по эксплуатации.....	69
15. Гарантийные обязательства.....	70
16. Приложение 1.....	71
17. Приложение 2.....	72
18. Приложение 3.....	73
19. Приложение 4.....	74

Приложение: Альбом материалов по  
запасным деталям.

**Руководство по эксплуатации не отражает незначительных конструктивных изменений в машине, внесенных изготовителем после подписания к выпуску в свет данного руководства, а также изменений по комплектующим изделиям и документации, поступающей с ними.**

					ИВ 2144-00-001 РЭ	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		2

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МАШИНЕ.

Машины листогибочные с поворотной гибочной балкой модели ИВ 2142, ИВ 2143, ИВ 2144, ИВ 2145, ИВ 2146 предназначены для изготовления различных деталей способом холодной гибки из листового и полосового металла. Материал изгибаемого листа - термически необрабо-

танная сталь и цветные материалы. Машины могут применяться во всех отраслях промышленности и строительства.

Машина изготавливается в климатических исполнениях УХЛ и О категория 4 по ГОСТ 15150-69.

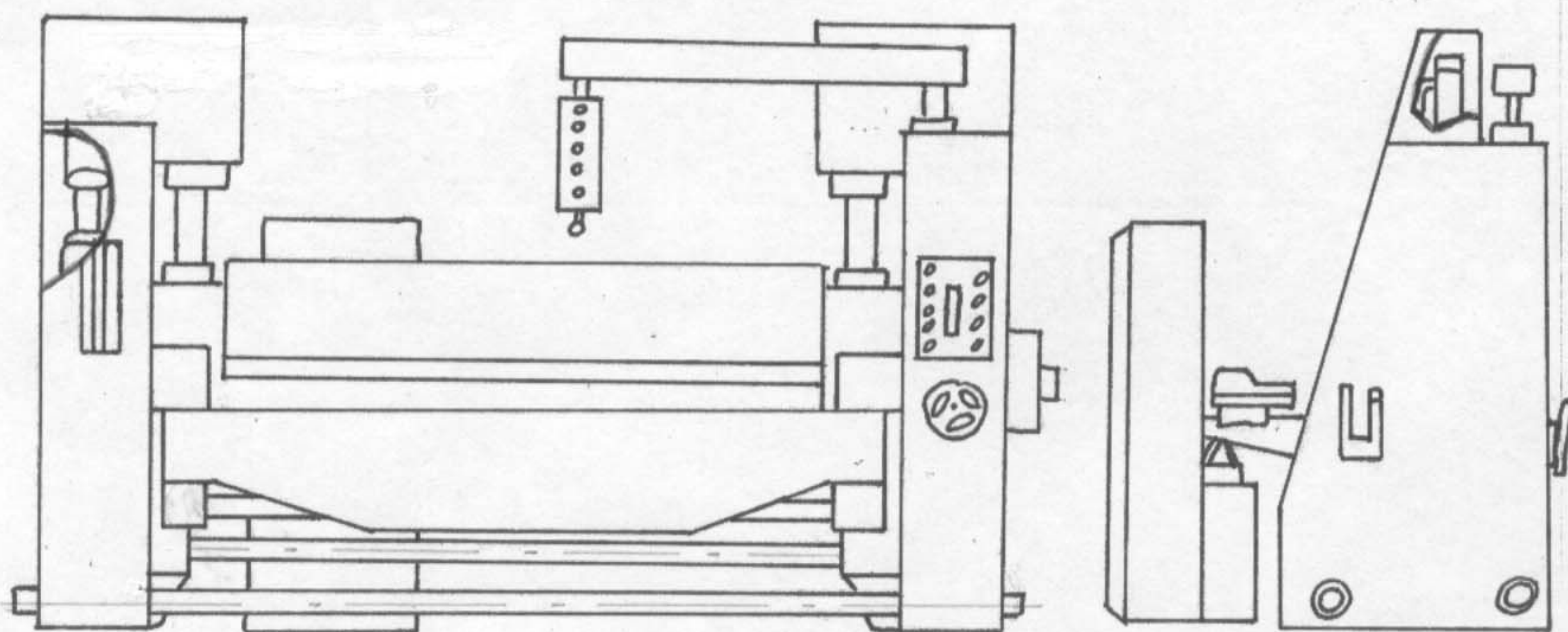


Рис.1

МАШИНА ЛИСТОГИБОЧНАЯ С ПОВОРОТНОЙ  
ГИБОЧНОЙ БАЛКОЙ.

					ИВ 2144-00-001 РЭ	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		3