



**Южно Уральский  
Механический Завод**

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город.  
Единый адрес для всех регионов: yzn@nt-rt.ru || [www.yumz.nt-rt.ru](http://www.yumz.nt-rt.ru)

## Пресс листогибочный гидравлический ИБ1431



Листогиб ИБ1431(усилие 125 тн) предназначен для выполнения операций холодной гибки металла (лист, полоса). Рама имеет сварную конструкцию с термическим отпуском, гидравлическая система, установленная на данных прессах позволяют добиться стабильных и качественных гибов. Синхронизация гидроцилиндров обеспечивается механической траверсой.

Станина пресса сварной конструкции открытого типа. К передним торцам стоек крепятся две направляющие, по которым перемещается ползун. Положение направляющих относительно поверхности стола выставляется при сборке и фиксируется штифтами. Конструкция станины пресса предусматривает установку пресса на фундаменте и выверку его положения с помощью установочных винтов, которые кончаются гайками. Это позволяет точнее устанавливать пресс и производить выверку положения пресса при его эксплуатации. В боковых стойках станины выполнены отверстия для установки корпусов подшипников механического стабилизатора. Две верхних траверсы служат привалочной поверхностью для установки гидроагрегата. На третьей закреплен мотор-редуктор механизма регулировки расстояния между столом и ползуном.

Обработанные поверхности верхней части передних торцов стоек предназначены для крепления главных цилиндров. На наружной стороне правой стойки обеспечена установка блока манометра и блока конечных выключателей. А также размещен электрический шкаф управления.

Настойка задних упоров и хода ползуна осуществляется с пульта управления, размещенного на станине пресса. Задний упор имеет режим ручной точной доводки.

**Прессы производятся в исполнениях с длинойгиба 2500 мм, 3200 мм, 4000 мм, 5000 мм и 6000 мм.**

**Листогибочный пресс возможно оснастить системами ЧПУ с управлением от 2-х до 8-ми осей. Установка ЧПУ на листогиб позволяет выполнять гибки, которые затруднительно или невозможно выполнить на обычном листогибочном прессе.**

### Базовая комплектация ИБ1431

1. пресс листогибочный в сборе;
2. эл.шкаф управления;
3. пульт управления (контроллер) на станине пресса;
4. переносная педаль управления;
5. универсальный гибочный инструмент (пуансон и матрица);
6. гибочный стол длиной 2500 мм, 3200 мм, 4000 мм, 5000 мм, 6000 мм.
7. передняя поддержка листа с регулировкой по высоте и Т-образными пазами для установки доп.оборудования - 2 шт;
8. задний упор с электромеханическим приводом по оси X и ручной настройкой по осям Z1 - Z2 и R
9. система компенсации прогиба стола (система бомбирования);

### Дополнительное оборудование ИБ1431

1. Пульт управления (контроллер) на поворотной стойке;
2. Установка системы ЧПУ по заказу Покупателя;
3. Задний упор с электромеханическим приводом по осям X1- X2, Z1 - Z2 и R1 - R2. Подключение осей на заказ;
4. Гидравлическая система бомбирования (система компенсации прогиба стола);
5. Реечная система бомбирования (система компенсации прогиба стола);
6. Специализированный гибочный инструмент;
7. Система быстрой установки и съема гибочного инструмента;
8. Синхронизация прессов в тандем.

10. ЗИП, руководство по эксплуатации, паспорт.

*Сравнительные и технические характеристики модели*

Модели	Номинальное усилие (кН)	Наибольший ход ползуна (мм)	Длина стола и ползуна (мм)	Расстояние между стойками (мм)	Ширина стола (мм)	Наибольшая величина перемещ. зад. упора (мм)	Расстояние от оси ползуна до станины вылет (мм)	Скорость ползуна			Масса, кг	Габариты, мм
								холост. ход	рабоч. ход	возврат. ход		
ИБ1431	1250	120	2500	2030	200	800	315	40	10	45	5800	2740x1510x2520
И1432А	1600	200	2500	2050	200	800	320	40	10	45	9780	2740x1800x2710
ИР1330	1000	80	2500	2000	200	700	250	0	0	0	9400	3000x1820x2945
И1434А	2500	240	5000	4000	280	800	380	40	10	45	23500	5240x1980x3150
ИБ1428	630	120	2500	2050	160	800	250	45	10	45	4200	2740x1300x2200
ИБ1430Б	1000	120	4000	3200	200	800	315	40	10	45	7220	4240x1650x2830
ИБ1429	800	120	2500	2050	160	800	250	45	10	45	4550	2740x1300x2200
ИБ1433	2000	200	2500	2000	240	800	315	40	10	45	14000	2740x1980x2870