

Представляем оборудование швейцарской компании RVТ и немецкой компании ZOPF, которые занимают лидирующее положение на мировом рынке профилегибочных станков. Широкий модельный ряд станков позволяет решить практически любую задачу. Качество и возможности оборудования, помноженные на профессионализм наших специалистов, позволяют достигать невероятных результатов в гибке.

Если профиль гнется, то наша задача согнуть его качественно!

В данном каталоге представлена продукция компании
ZOPF (Германия).

www.viroy.ru . / .(495) 979-59-94

**Типоразмеры обрабатываемых профилей
Станки ZB 30 – ZB 120**

Модель	ZB 30		ZB 60		ZB 70		ZB 80		ZB 100		ZB 120/3 H2	
	Размер	Мин диаметр	Размер	Мин диаметр	Размер	Мин диаметр	Размер	Мин диаметр	Размер	Мин диаметр	Размер	Мин диаметр
1	10*2 25*6	100 200	20*6 50*10	200 400	20*10 60*10	300 500	20*10 60*15	250 600	40*10 80*15	300 600	25*5 90*20	300 600
2	20*3 45*10	90 300	30*6 80*15	200 350	50*10 100*15	300 400	50*12 100*20	300 400	50*10 120*25	300 400	140*30	700
3	12	100	10 30	100 600	15 35	250 600	15 40	250 600	20 50	250 600	50	600
4	12	100	30	350	15 35	250 600	15 40	250 600	20 50	250 600	50	600
5	20*20*4	200	40*40*5	400	25*25*4 50*50*6	350 500	30*30*5 60*60*6	400 800	40*40*5 70*70*7	400 800	30*4 90*10	460 1000
6	20*20*4	250	40*40*5	600	25*25*4 50*50*6	600	30*30*5 60*60*8	500 650	40*40*5 80*80*9	600 1000	30*4 80*8	500 900
7	15*15*3 25*25*4	100 150	20*20*3 50*50*8	250 400	30*30*5 60*60*6	350 800	30*30*5 60*60*8	350 650	40*40*5 80*80*9	350 800	90	800
8	15*15*3 25*25*4	120 160	20*20*3 50*50*8	250 500	30*30*4 60*60*4	350 800	30*30*4 60*60*8	350 800	40*40*5 80*80*9	350 1000	80	800
9	20*20*4	180	50*50*6	600	60*60*6	1000	60*60*8	1100	80*80*9	1200	90	900
10	-	-	-	-	180 I PE 80	600	180 I PE 100	900	120 I PE 120	1000	120*58	700
11	-	-	-	-	180 I PE 80	1800	180 I PE 80	1800	1100 I PE 100	2200	80*42	1200
12	25*12*1,5 30*15*4	140 200	50*25*5	300	30*15*4 80*45*6	300 600	40*20*5 100*50*6	450 600	60*30*6 120*55*7	350 600	140*55	800
13	30*15*4	250	50*25*5	400	30*15*4 80*45*6	800	40*20*5 100*50*6	500 900	60*30*6 120*55*7	500 1000	140*55	1000
14	25*12*4	300	50*25*5	800	30*15*4 60*30*6	600 1300	30*15*4 65*42*7,5	600 1400	50*25*5 80*45*6	100 1400	100*50	2000
15	12	80	30	600	10 35	250 500	15 40	250 600	30 50	300 600	80	550
16	10*1,5 30*1,5	80 400	30*1,5 60*1,5	600 1000	30*1,5 70*1,5	600 1500	40*1,5 80*2	600 1650	60*1,5 100*2	1000 1800	25*1,5 300	350
17	3/4"	400	1/2" 1 1/2"	200 400	1/2" 2"	250 1000	1/2" 2 1/2"	350 1500	1" 3"	400 1500	76,1*8 100*5	900 900
18	20*20*1,5	300	40*40*2,9	1000	20*20*2 50*50*3	250 1400	40*40*2,9 60*60*3	1000 1400	40*40*2,9 70*70*3,2	1000 1400	70*4	1500
19	30*10*1,5	300	50*30*3,2	1000	60*40*3,2	1400	70*40*3	1500	40*20*2,9 80*40*3,2	1000 1400	100*40*4	1600
20	30*15*2	300	60*30*3,2	1000	80*30*3,2	1500	100*30*3	1600	40*15*2,9 120*40*3,2	500 1600	150*40*4	2000
21	20	300	38	800	38 50	600 800	38 50	600 800	38 50	600 800	80	1400
22	30*10*1,5	350	60*25*2	900	70*30*2	1500	70*30*2	1500	70*30*2	1500	80*40*3	1200

(495) 979-59-94

www.viroy.ru

Станки модели ZB 30.

ZOPF



Станок ZB 30/3 M

Технические характеристики			
Модель	ZB 30/3 M	ZB 30/3 MD	ZB 30/3 H
Макс диаметр изгибаемой трубы, мм	30	30	30
Диаметр валов, мм	20	20	20
Диаметр роликов, мм	76 86	76 86	76 86
Мощность двигателя, кВт	0,18	0,18	0,18
Напряжение/частота, В/Гц	400/50	400/50	400/50
Гидропривод, кВт	-	-	0,11
Скорость вращения валов, об/мин	11	11	11
Кол-во приводных валов	3	3	3
Рабочее положение	горизонт. вертик.	горизонт. вертик.	горизонт. вертик.
Вес, кг	80	85	115
Габаритные размеры, мм	530x420 x500	530x420 x500	640x570 x600

Модификации станков модели ZB 30.

- **ZB 30/3**

Гибочная машина с 3 приводными валами – ручное механическое перемещение среднего вала - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (9 маленьких и 6 больших).

ZB 30/3 M

модель ZB 30/3 с педалями управления

ZB 30/3 MZ

модель ZB 30/3 с педалями управления + двухскоростной двигатель

ZB 30/3 MD

модель ZB 30/3 с педалями управления + цифровой дисплей

ZB 30/3 MDZ

модель ZB 30/3 с педалями управления + цифровой дисплей + двухскоростной двигатель





















- **ZB 30/3 H**

Гибочная машина с 3 приводными валами - управляемое гидравлическое перемещение среднего вала с цифровым дисплеем - педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (9 маленьких и 6 больших).

ZB 30/3 HZ

модель ZB 30/3 H с двухскоростным двигателем

Характеристики моделей ZB 30 по гибке стандартных профилей.

№	Тип профиля	Размеры профиля,	Мин. диаметр гибки,	Ролики
		мм	мм	
1		10*2 25*6	100 200	универсальные
2		20*3 45*10	90 300	универсальные
3		12	100	универсальные
4		12	100	специальные
5		20*20*4	200	специальные
6		20*20*4	250	специальные
7		15*15*3 25*25*4	100 150	универсальные
8		15*15*3 25*25*4	120 160	универсальные
9		20*20*4	180	универсальные
12		25*12*1.5 30*15*4	140 200	универсальные
13		30*15*4	250	универсальные
14		25*12*4	300	универсальные
15		12	80	специальные
16		10*1.5 30*1.5	80 400	специальные
17		3/4" водогазопроводные	400	специальные
18		20*20*1.5	300	Универсальные
19		30*10*1.5	300	Универсальные
20		30*15*2	300	специальные
21		20	300	Специальные
22		30*10*15	350	специальные

***универсальные** - возможность гибки данного типа профиля на роликах, входящих в стандартный комплект (9 маленьких и 6 больших), устанавливая их на валах в определённом порядке.

В некоторых случаях требуется изготовление дополнительных роликов.

***специальные** - ролики, изготавливаемые под заказ, для гибки данного типа и размера профиля.

Станки модели ZB 60.

ZOPF



Станок ZB 30/3 M

Станок ZB 30/3 H

Технические характеристики			
Модель	ZB 60 MD	ZB 60/3 MD	ZB 60/3 H
Макс диаметр изгибаемой трубы, мм	60	60	60
Диаметр валов, мм	30	30	35
Диаметр роликов, мм	132	132	142
Мощность двигателя, кВт	0,75	0,75	1,1
Напряжение/частота, В/Гц	400/50	400/50	400/50
Гидропривод, кВт	-	-	0,55
Скорость вращения валов, об/мин	6,5	7	11
Кол-во приводных валов	2	3	3
Рабочее положение	горизонт. вертик.	горизонт. вертик.	горизонт. вертик.
Вес, кг	160	250	350
Габаритные размеры, мм	530x670 x630	580x900 x660	900x600 x1100

Модификации станков модели ZB 60.

- **ZB 60 M**

Гибочная машина с 2 приводными валами – ручное механическое перемещение среднего вала – педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (12 маленьких и 6 больших).

- **ZB 60 MZ**

модель ZB 60 с двухскоростным двигателем

- **ZB 60 MI**

модель ZB 60 с инвертором

- **ZB 60 MD**

модель ZB 60 с цифровым дисплеем

- **ZB 60 MDZ**

модель ZB 60 с цифровым дисплеем + двухскоростной двигатель

- **ZB 60 MDI**

модель ZB 60 с цифровым дисплеем + инвертор

- **ZB 60/3 MD**

Гибочная машина с 3 приводными валами – ручное механическое перемещение среднего вала – педали управления – цифровой дисплей - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (12 маленьких и 6 больших).





















- **ZB 60/3 MDZ**

модель ZB 60/3 MD с двухскоростным двигателем

- **ZB 60/3 H**

Гибочная машина с 3 приводными валами - управляемое гидравлическое перемещение среднего вала с цифровым дисплеем - педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (12 маленьких и 6 больших).

Характеристики моделей ZB 60 по гибке стандартных профилей.

№	Тип профиля	Размеры профиля,	Мин. диаметр гибки,	Ролики
		мм	мм	
1		20*6 50*10	200 400	универсальные
2		30*6 80*15	200 350	универсальные
3		10 30	100 600	универсальные
4		30	350	специальные
5		40*40*5	400	специальные
6		40*40*5	600	специальные
7		20*20*3 50*50*8	250 400	универсальные
8		20*20*3 50*50*8	250 500	универсальные
9		50*50*8	600	универсальные
12		50*25*5	300	универсальные
13		50*25*5	400	универсальные
14		50*25*5	800	универсальные
15		30	600	специальные
16		30*1,5 60*1,5	600 1000	специальные
17		S'' водогазопро- 1 S'' водные (48,3 мм)	200 400	специальные
18		40*40*2,9	1000	универсальные
19		50*30*3,2	1000	универсальные
20		60*30*3	1000	специальные
21		38	800	специальные
22		60*25*2	900	специальные

***универсальные** - возможность гибки данного типа профиля на роликах, входящих в стандартный комплект (9 маленьких и 6 больших), устанавливая их на валах в определённом порядке.

В некоторых случаях требуется изготовление дополнительных роликов.

***специальные** - ролики, изготавливаемые под заказ, для гибки данного типа и размера профиля.

Станки модели ZB 70.

ZOPF



Станок ZB 70/2 MD

Технические характеристики			
Модель	ZB 70/2 MD	ZB 70/2 H	ZB 70/3 H
Макс диаметр изгибаемой трубы, мм	70	70	70
Диаметр валов, мм	40	40	40
Диаметр роликов, мм	152 162	152 162	152 162
Мощность двигателя, кВт	1,1	1,1	1,1
Напряжение/частота, В/Гц	400/50	400/50	400/50
Гидропривод, кВт	-	0,55	0,55
Скорость вращения валов, об/мин	8,5	8,5	6
Кол-во приводных валов	2	2	3
Рабочее положение	горизонт. вертик.	горизонт. вертик.	горизонт. вертик.
Вес, кг	395	410	490
Габаритные размеры, мм ⁹⁰⁰ хб(0)		900х600	900х650
	х1000	х1000	х1400

Модификации станков модели ZB 70.

- **ZB 70/2 M**

Гибочная машина с 2 приводными валами – ручное механическое перемещение среднего вала – педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (18 маленьких и 6 больших).

- **ZB 70/2 MD**

модель ZB 70/2 M с цифровым дисплеем

- **ZB 70/3 M**

Гибочная машина с 3 приводными валами

- **ZB 70/2 H**

Гибочная машина с 2 приводными валами - управляемое гидравлическое перемещение среднего вала с цифровым дисплеем - педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (18 маленьких и 6 больших).

- **ZB 70/3 H**

Гибочная машина с 3 приводными валами - управляемое гидравлическое перемещение среднего вала с цифровым дисплеем - педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (12 маленьких и 6 больших).

Все станки модели ZB 70 могут быть оснащены дополнительными устройствами:

ZB 70/* *I

модель ZB 70/* * с инвертором























ZB 70/* *Z

модель ZB 70/* * с двухскоростным двигателем

(495) 979-59-94

www.viroy.ru

Характеристики моделей ZB 70 по гибке стандартных профилей.

№	Тип профиля	Размеры профиля,	Мин. диаметр гибки,	Ролики
		мм	мм	
1		20 x 6 60 x 10	300 500	универсальные
2		50 x 10 100 x 15	300 400	универсальные
3		15 35	250 600	универсальные
4		15 35	250 600	специальные
5		25 x 25 x 4 50 x 50 x 6	350 500	специальные
6		25 x 25 x 4 50 x 50 x 6	350 600	специальные
7		30 x 30 x 4 60 x 60 x 6	350 800	универсальные
8		30 x 30 x 4 60 x 60 x 6	350 800	универсальные
9		60 x 60 x 6	1000	специальные
10		I 80 I PE 80	600	специальные
11		I 80 I PE 80	1800	универсальные
12		30 x 15 x 4 80 x 45 x 6	300 600	универсальные
13		30 x 15 x 4 80 x 45 x 6	350 800	универсальные
14		30 x 15 x 4 60 x 30 x 6	600 1000	универсальные
15		10 35	250 500	специальные
16		30 x 1,5 70 x 1,5	600 1500	специальные
17		S** водогазо- 2** проводные (60,3 мм)	250 1000	специальные
18		20 x 20 x 2 50 x 50 x 3	250 1400	универсальные
19		60 x 40 x 3,2	1400	универсальные
20		80 x 30 x 3,2	1500	универсальные
21		38 50	600 800	специальные
22		70 x 30 x 2	1500	специальные

*универсальные - возможность гибки данного типа профиля на роликах, входящих в стандартный комплект (9 маленьких и 6 больших), устанавливая их на валах в определённом порядке.

В некоторых случаях требуется изготовление дополнительных роликов.

*специальные - ролики, изготавливаемые под заказ, для гибки данного типа и размера профиля.

Станки модели ZB 80.

ZOPF



Станок ZB 80/2 MD

Технические характеристики			
Модель	ZB 80/2 M	ZB 80/2 H	ZB 80/3 H
Макс диаметр изгибаемой трубы, мм	80	80	80
Диаметр валов, мм	50	50	50
Диаметр роликов, мм	190	190	190
Мощность двигателя, кВт	1,5	1,5	1,5
Напряжение/частота, В/Гц	400/50	400/50	400/50
Гидропривод, кВт	-	0,75	0,75
Скорость вращения валов, об/мин	8,5	7	7
Кол-во приводных валов	2	2	3
Рабочее положение	горизонт. вертик.	горизонт. вертик.	горизонт. вертик.
Вес, кг	450	600	675
Габаритные размеры, мм	1050x600 x1200	760x800 x1300	760x800 x1300

Модификации станков модели ZB 80.

- **ZB 80/2 M**

Гибочная машина с 2 приводными валами – ручное механическое перемещение среднего вала – педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (12 маленьких и 6 больших).

- **ZB 80/2 MD**

модель ZB 80/2 M с цифровым дисплеем

- **ZB 80/2 H**

Гибочная машина с 2 приводными валами - управляемое гидравлическое перемещение среднего вала с цифровым дисплеем - педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (18 маленьких и 6 больших).

- **ZB 80/3 H**

Гибочная машина с 3 приводными валами - управляемое гидравлическое перемещение среднего вала с цифровым дисплеем - педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (12 маленьких и 6 больших).

Все станки модели ZB 80 могут быть оснащены дополнительными устройствами:























- **ZB 80/* *I**

модель ZB 80/* * с инвертором

- **ZB 80/* *Z**

модель ZB 80/* * с двухскоростным двигателем

Характеристики моделей ZB 80 по гибке стандартных профилей.

№	Тип профиля	Размеры профиля,	Мин. диаметр гибки,	Ролики
		мм	мм	
1		20*10 60*15	250 600	универсальные
2		50*12 100*20	300 400	универсальные
3		15 40	250 600	универсальные
4		15 40	250 600	специальные
5		30*30*5 60*60*6	400 800	специальные
6		30*30*5 60*60*6	500 900	специальные
7		30*30*5 60*60*8	350 650	универсальные
8		30*30*4 60*60*8	350 800	универсальные
9		60*60*8	1100	специальные
10		I 100 I PE 100	900	универсальные
11		I 80 I PE 80	1800	универсальные
12		40*20*5 100*50*6	450 600	универсальные
13		40*20*5 100*50*6	500 900	универсальные
14		30*15*4 65*42*7.5	600 1300	универсальные
15		15 40	250 600	специальные
16		40*1.5 80*2	800 1650	специальные
17		S ⁺⁺ водогазо- 2 S ⁺⁺ проводные (80,3 мм)	350 1500	специальные
18		40*40*2,9 60*60*3	1000 1400	универсальные
19		70*40*3	1500	универсальные
20		100*30*3	1600	универсальные
21		38 50	600 800	специальные
22		70*30*2	1500	специальные

*универсальные - возможность гибки данного типа профиля на роликах, входящих в стандартный комплект (9 маленьких и 6 больших), устанавливая их на валах в определённом порядке.

В некоторых случаях требуется изготовление дополнительных роликов.

*специальные - ролики, изготавливаемые под заказ, для гибки данного типа и размера профиля.

Станки модели ZB 100.

ZOPF



Станок ZB 100 H

Технические характеристики		
Модель	ZB 100 H	ZB 100/3 H
Макс диаметр изгибаемой трубы, мм	100	100
Диаметр валов, мм	60	60
Диаметр роликов, мм	215	215
Мощность двигателя, кВт	1,5	1,5
Напряжение/частота, В/Гц	400/50	400/50
Гидропривод, кВт	0,75	0,75
Скорость вращения валов, об/мин	6	6
Кол-во приводных валов	2	3
Рабочее положение	горизонт. вертик.	горизонт. вертик.
Вес, кг	720	1050
Габаритные размеры, мм	1125x870 x1620	1125x870 x1620

Модификации станков модели ZB 100.

• ZB 100 H

Гибочная машина с 2 приводными валами - управляемое гидравлическое перемещение среднего вала с цифровым дисплеем - педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (12 маленьких и 6 больших).

ZB 100 HI

модель ZB 100 H с **инвертором**

ZB 100 HZ

модель ZB 100 H с **двухскоростным двигателем**

• ZB 100/3 H

Гибочная машина с 3 приводными валами - управляемое гидравлическое перемещение среднего вала с цифровым дисплеем - педали управления - рабочее положение горизонтальное и вертикальное, комплектуется стандартным набором роликов (12 маленьких и 6 больших).

ZB 100/3 HI

модель ZB 100/3 H с **инвертором**























ZB 100/3 HZ

модель ZB 100/3 H с **двухскоростным двигателем**

(495) 979-59-94

www.viroy.ru

Характеристики моделей ЗВ 100 по гибке стандартных профилей.

№	Тип профиля	Размеры профиля,	Мин. диаметр гибки,	Ролики
		мм	мм	
1		40*10 80*15	300 600	универсальные
2		50*10 120*25	300 400	универсальные
3		20 50	250 600	универсальные
4		20 50	250 600	специальные
5		40*40*5 70*70*7	400 800	специальные
6		40*40*5 70*70*7	600 1000	специальные
7		40*40*5 80*80*9	350 800	универсальные
8		40*40*5 80*80*9	350 1000	универсальные
9		80*80*9	1200	специальные
10		I 120 I PE 120	1000	специальные
11		I 100 I PE 100	2200	универсальные
12		60*30*6 120*55*7	350 600	универсальные
13		60*30*6 120*55*7	500 1000	универсальные
14		50*25*5 80*45*6	100 1400	универсальные
15		20 50	300 600	специальные
16		60*1.5 100*2	1000 1800	специальные
17		1 ⁺⁺ водогазо- 3 ⁺⁺ проводные (90 мм)	400 1500	специальные
18		40*40*2.9 70*70*3.2	1000 1400	универсальные
19		40*20*2.9 80*40*3.2	1000 1400	универсальные
20		40*15*2.9 120*40*3.2	500 1600	специальные
21		38 50	600 800	специальные
22		70*30*2	1500	специальные

***универсальные** - возможность гибки данного типа профиля на роликах, входящих в стандартный комплект (9 маленьких и 6 больших), устанавливая их на валах в определённом порядке.

В некоторых случаях требуется изготовление дополнительных роликов.

***специальные** - ролики, изготавливаемые под заказ, для гибки данного типа и размера профиля.



В комплектацию станка входит универсальная оснастка - набор роликов для каждого вала. Переставляя их можно получать различные гибочные ручки под разные профили.

В случаях, когда универсальной оснастки не достаточно для гибки необходимого профиля, изготавливаются под заказ дополнительные или специальные ролики.



Специальные ролики для гнутья труб.



Дополнительные ролики.

Станки могут быть доукомплектованы различными устройствами, которые расширяют возможности оборудования и упрощают работу с профилями.



Поворотно-гибочное устройство для получения левых и правых спиралей.



Направляющие ролики для гнутья уголков полкой внутрь.

**Возможна комплектация приборами для измерения параметров
получаемой продукции.**



Электронный прибор для измерения радиусов.

Механический и электронный приборы для измерения углов.



(495) 979-59-94

www.viroy.ru

Станки моделей ZB 120/3 H2 – ZB 320/3 H2

ZOPF



Станок ZB 180/3H2

Полный привод трех валов.

Гидравлические моторы подключены каждый напрямую к валу, что устраняет потерю крутящего момента двигателя.

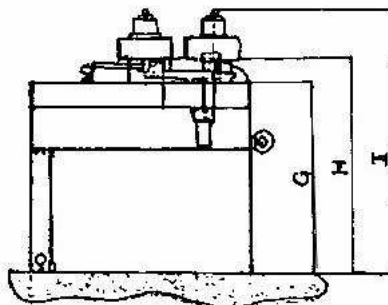
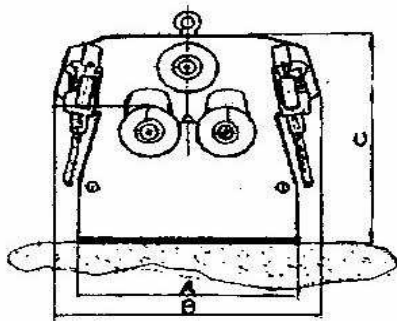
Гидравлическое управление перемещением валов.

Мобильный пульт управления с системой CNC.


















Боковые 3D направляющие с гидравлическим приводом.

Технические характеристики

Модель	ZB120	ZB140	ZB180	ZB200	ZB240	ZB275	ZB320
Диаметр валов, мм	80	110	140	160	190	210	250
Диаметр роликов, мм	265	350	400	485	580	650	680
Мощность двигателя, кВт	4	7.5	15	18.5	22	30	45
Напряжение/частота, В/Гц	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Скорость вращения валов, об/мин	5	5	5	5	5	5	5
Кол-во приводных валов	3	3	3	3	3	3	3
Вес, кг	1650	2950	4000	6800	13200	24000	29000
Габаритные размеры, мм	1378*1535 *1220	1495*1500 *1580	1645*1840 *1840	1960*2110 *2110	2615*2285 *2285	2950*2795 *2795	2960*2995 *2995



**Типоразмеры обрабатываемых профилей
Станки ZB 140 – ZB 320**

Модель	ZB 140/3 H2		ZB 180/3 H2		ZB 200/3 H2		ZB 240/3 H2		ZB 275/3 H2		ZB 320/3 H2	
	Профиль	Размер	Min диаметр	Размер	Min диаметр	Размер	Min диаметр	Размер	Min диаметр	Размер	Min диаметр	Размер
1		40*10 110*25	380 1400	50*10 140*25	450 1800	50*10 150*40	500 1500	50*10 170*40	600 1500	160*70 180*45	2200 2200	200*50 2000
2		180*30	1000	190*40	1600	240*50	1800	250*60	1800	280*60	2300	300*60 2600
3		60	750	80	1200	95	2500	105	1650	115	3400	125 2000
4		100*10	2000	120*15	3600	150*12	3800	180*18	5400	200*200*18	6000	200*200*2 0 6000
5		40*5 90*10	520 2600	100*12	3000	120*10	3000	160*15	4800	200*200*20	5400	180*180*2 0 5400
6		100*12	1600	120*13	1250	150	2000	160*15	1900	180*180*18	5400	225*20 3400
7		100*12	1600	120*13	1250	150	2000	160*15	1900	200	6300	225*20 3400
8		100*12	1600	120*13	1250	150	2000	160*15	1900	220	12000	225*20 3400
9		160	2000	180	1800	240	4500	270	5400	260*80 100*50	7500 3000	300 7000
10		100	3000	180	5000	200	8000	220	10000	260	1200	300 13000
11		160	1200	180	1000	240	4500	260	5400	200	6300	300 7200
12		160	1200	180	1000	240	4500	260	5400	200	6300	300 7200
13		100*12 80*45	3600 2400	120	9000	200	12000	200	10000	220*80	7500	260 10000
14		75	750	90	1000	110	1650	125	1300	135	2000	150 2200
15		50*2 140*3	500 2800	141,3*6,5 60*2	4000 550	168,3*7 60*2	3000 550	219,1*6,35 60*2	6000 700	273*9 323,8*6,35	8000 9700	355,6*5,33 10200
16		90*5	2000	100*8	1000	125*10	3800	150*10	4500	165*10	6000	180*12 5400
17		100*50*5	1200	140*70*5	2500	180*70*8	3000	200*75*8	4000	220*80*8	6600	230*100*1 0 4000

(495) 979-59-94

www.viroy.ru

Станки комплектуются различными устройствами, которые расширяют возможности оборудования и упрощают работу с профилями.

Вертикальное и горизонтальное гидравлические приспособления для размещения спиралей.



Система CNC Touch Command.
Пульт управления с сенсорным дисплеем и современным программным обеспечением на базе Linux.

Устройство для гнутья швеллеров и балок.



Устройство для гнутья спиралей.

