



Листогибочные
станки *BERTECH*
серий ZG, ZRD



www.bertech.nt-rt.ru

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.berotech.nt-rt.ru || эл. почта: bhr@nt-rt.ru

Описание оборудования

Листогибочное оборудование и станки серий ZG и ZRD уже много лет поставляются на рынок России и завоевали большую популярность среди потребителей данного вида станков. В настоящее время выпущено девять различных моделей станков марки **VERTESN**, они способны удовлетворить запросы даже самых требовательных покупателей. Станки изготавливаются в ЕС, в Польше, с соблюдением всех требований и норм европейского качества.



Листогибочные станки серий ZG и ZRD – это качество и надежность, проверенная временем! Элементы конструкций листогибов изготавливают на высокоточных металлообрабатывающих центрах MAZAK с программным управлением! Данное обстоятельство дает качественные преимущества по сравнению с листогибами других фирм-конкурентов, представленных на рынке России.

Обработка деталей листогиба:



Вырезка заготовок для деталей листогиба



**Обработка заготовок на
металлообрабатывающем центре MAZAK
NEXUS-200 II**

Окраска деталей BERTECH



Окрасочная камера для листогибочных станков серии ZG



Окраска листогибочного станка серии ZRD

СТАНКИ ЛИСТОГИБОЧНЫЕ VERTECH ZG/0.7



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИСТОГИБОВ VERTECH ZG 0,7:

- ✓ неограниченная глубина подачи, что делает станок более универсальным по сравнению с конкурентами и позволяет изготавливать более широкие и сложные формы;
- ✓ вертикальный подъём прижимной балки с возможностью фиксирования в любой точке;
- ✓ напряжённая основная балка с возможностью подстройки кривизны;
- ✓ система компенсации прогиба;
- ✓ эксцентриковая регулировка прижимной балки;
- ✓ роликовый нож для раскроя металла непосредственно на станке;
- ✓ газовые компенсаторы балок;
- ✓ прочность и износостойкость конструкции;
- ✓ гибка металла на 155° (2000 мм) и 130 - 135° (2500-3000 мм)
- ✓ максимальная толщина стального листа - 0,7 мм ($\sigma_v < 400$ МПа)
- ✓ демократичная цена от 1500 у.е., что делает эти станки идеальными по соотношению "цена-качество"

ФОТОГАЛЕРЕЯ



ЛИСТОГИБ VERTECH ZG-2000/0,7



Листогиб Vertech zg-2000 0,7 мм (рабочая длина 2000 мм) - надежный станок изготовленный из качественной стали, работает с листовой оцинкованной сталью толщиной 0,7 мм. Конструкцию станка не имеет ограничения глубины подачи листового металла, благодаря этому позволяет изготавливать более широкие и сложные формы. Листогибочные станки серии ZG отличаются очень выгодной ценой (от 1500 у.е.). Это идеальная модель для компаний, в которых важно отсутствие ограничения подачи материала и не так важна мобильность оборудования.

Технические характеристики:

Модель	Рабочая зона, мм	Толщина металла, мм	Мах. угол гiba, Град.	Вес, Кг.	Размеры, мм
ZG-2000/0.7	2000	0,7	155	200	2400x1000x950

Комплектация:

- Встроенный угломер
- Стол передней поддержки
- Стол задней поддержки
- Вспомогательные газовые компенсаторы

Опции:

- Роликовый нож НК 0,8
- Ручная фальцезакаточная машинка

ЛИСТОГИБ VERTECH ZG-2500/0,7



Листогиб Vertech zg-2500 0,7 мм (рабочая длина 2500 мм) - надежный станок изготовленный из качественной стали, работает с листовой оцинкованной сталью толщиной 0,7 мм. Конструкцию станка не имеет ограничения глубины подачи листового металла, благодаря этому позволяет изготавливать более широкие и сложные формы. Листогибочные станки серии ZG отличаются очень выгодной ценой (от 1500 у.е.). Это идеальная модель для компаний, в которых важно отсутствие ограничения подачи материала и не так важна мобильность оборудования.

Технические характеристики:

Модель	Рабочая зона, мм	Толщина металла, мм	Мах. угол гiba, Град.	Вес, Кг.	Размеры, мм
ZG-2500/0.7	2500	0,7	130-135	300	2900x1030x950

Комплектация:

- Встроенный угломер
- Стол передней поддержки
- Стол задней поддержки
- Вспомогательные газовые компенсаторы

Опции:

- Роликовый нож НК 0,8
- Ручная фальцезакаточная машинка

ЛИСТОГИБ VERTECH ZG-3000/0,7



Листогиб Vertech zg-3000 0,7 мм (рабочая длина 3000 мм) - надежный станок изготовленный из качественной стали, работает с листовой оцинкованной сталью толщиной 0,7 мм. Конструкцию станка не имеет ограничения глубины подачи листового металла, благодаря этому позволяет изготавливать более широкие и сложные формы. Листогибочные станки серии ZG отличаются очень выгодной ценой (от 1500 у.е.). Это идеальная модель для компаний, в которых важно отсутствие ограничения подачи материала и не так важна мобильность оборудования.

Технические характеристики:

Модель	Рабочая зона, мм	Толщина металла, мм	Мах. угол гiba, Град.	Вес, Кг.	Размеры, мм
ZG-3000/0.7	3000	0,7	130-135	470	3350x1050x950

Комплектация:

- Встроенный угломер
- Стол передней поддержки
- Стол задней поддержки
- Вспомогательные газовые компенсаторы

Опции:

- Роликовый нож НК 0,8
- Ручная фальцезакаточная машинка

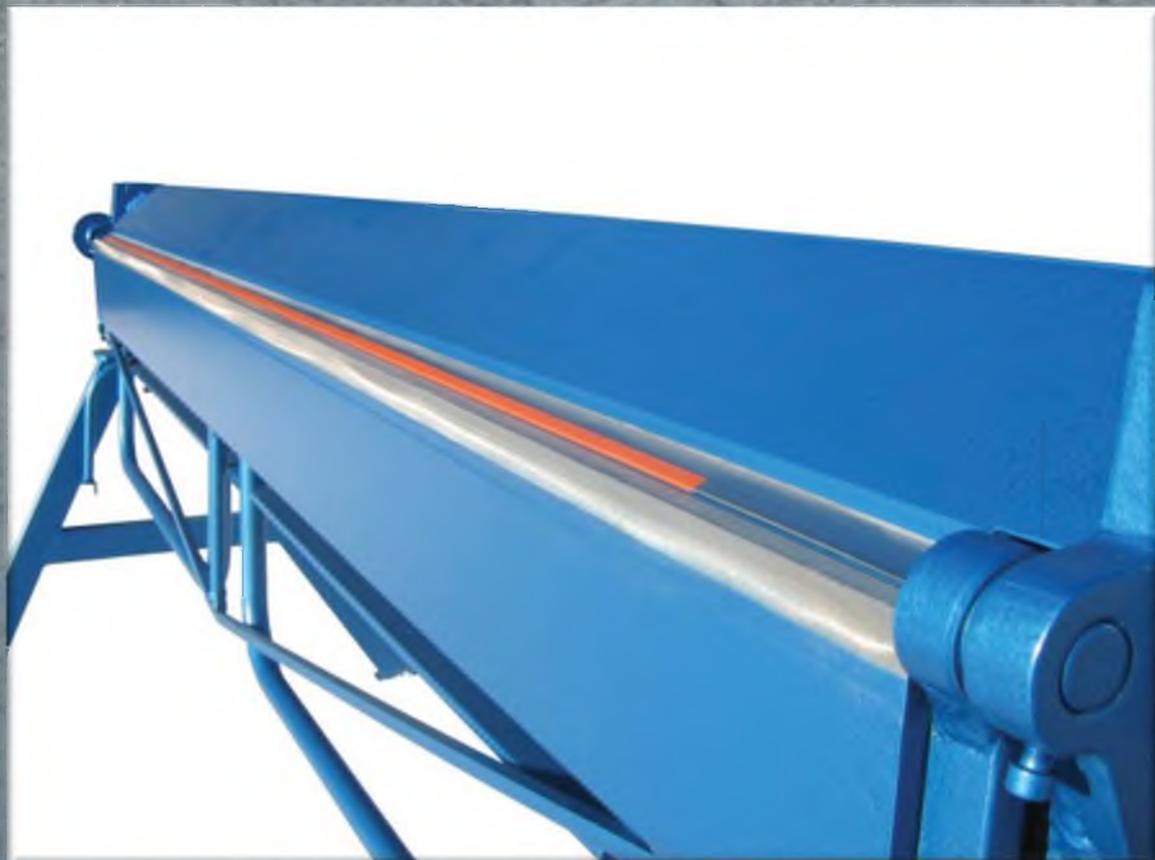
СТАНКИ ЛИСТОГИБОЧНЫЕ VERTECH ZG/1,0



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИСТОГИБОВ VERTECH ZG 1,0:

- ✓ неограниченная глубина подачи, что делает станок более универсальным по сравнению с конкурентами и позволяет изготавливать более широкие и сложные формы;
- ✓ вертикальный подъем прижимной балки с возможностью фиксирования в любой точке;
- ✓ напряженная основная балка с возможностью подстройки кривизны;
- ✓ система компенсации прогиба;
- ✓ эксцентриковая регулировка прижимной балки;
- ✓ роликовый нож для раскроя металла непосредственно на станке;
- ✓ газовые компенсаторы балок;
- ✓ прочность и износостойкость конструкции;
- ✓ гибка металла на 130°
- ✓ максимальная толщина стального листа – 1,2 (2000 мм) и 1,0 (2500-3000 мм) ($\sigma_v < 400$ МПа)
- ✓ Идеальное сочетание качества и цены

ФОТОГАЛЕРЕЯ



ЛИСТОГИБ VERTECH ZG-2000/1,2



Листогиб Vertech zg-2000 1,2 мм (LBA) (рабочая длина 2000 мм) - надежный станок изготовленный из качественной стали, работает с листовой оцинкованной сталью толщиной 1,2 мм. Конструкцию станка не имеет ограничения глубины подачи листового металла, благодаря этому позволяет изготавливать более широкие и сложные формы. Листогибочные станки серии ZG отличаются очень выгодной ценой (от 2150 у.е.). Это идеальная модель для компаний, в которых важно отсутствие ограничения подачи материала и не так важна мобильность оборудования.

Технические характеристики:

Модель	Рабочая зона, мм	Толщина металла, мм	Мах. угол гiba, Град.	Вес, Кг.	Размеры, мм
ZG-2000/1.2	2000	1,2	130	250	2400x1000x950

Комплектация:

- Встроенный угломер
- Стол передней поддержки
- Стол задней поддержки
- Вспомогательные газовые компенсаторы

Опции:

- Роликовый нож НК 0,8
- Ручная фальцезакаточная машинка

ЛИСТОГИБ VERTECH ZG-2500/1,0



Листогиб Vertech zg-2500 1,0 мм (LBA) (рабочая длина 2500 мм) - надежный станок изготовленный из качественной стали, работает с листовой оцинкованной сталью толщиной 1,0 мм. Конструкцию станка не имеет ограничения глубины подачи листового металла, благодаря этому позволяет изготавливать более широкие и сложные формы. Листогибочные станки серии ZG отличаются очень выгодной ценой (от 2150 у.е.). Это идеальная модель для компаний, в которых важно отсутствие ограничения подачи материала и не так важна мобильность оборудования.

Технические характеристики:

Модель	Рабочая зона, мм	Толщина металла, мм	Мах. угол гiba, Град.	Вес, Кг.	Размеры, мм
ZG-2500/1.0	2500	1,0	130	390	2900x1030x950

Комплектация:

- Встроенный угломер
- Стол передней поддержки
- Стол задней поддержки
- Вспомогательные газовые компенсаторы

Опции:

- Роликовый нож НК 0,8
- Ручная фальцезакаточная машинка

ЛИСТОГИБ VERTECH ZG-3000/1,0



Листогиб Vertech zg-30000 1,0 мм (LBA) (рабочая длина 3000 мм) - надежный станок изготовленный из качественной стали, работает с листовой оцинкованной сталью толщиной 1,0 мм. Конструкцию станка не имеет ограничения глубины подачи листового металла, благодаря этому позволяет изготавливать более широкие и сложные формы. Листогибочные станки серии ZG отличаются очень выгодной ценой (от 2150 у.е.). Это идеальная модель для компаний, в которых важно отсутствие ограничения подачи материала и не так важна мобильность оборудования.

Технические характеристики:

Модель	Рабочая зона, мм	Толщина металла, мм	Мах. угол гiba, Град.	Вес, Кг.	Размеры, мм
ZG-3000/1.0	3000	1,0	130	700	3350x1050x950

Комплектация:

- Встроенный угломер
- Стол передней поддержки
- Стол задней поддержки
- Вспомогательные газовые компенсаторы

Опции:

- Роликовый нож NK 0,8
- Ручная фальцезакаточная машинка

СТАНКИ ЛИСТОГИБОЧНЫЕ VERTECH ZRD/0.8



ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИСТОГИБОВ VERTECH ZRD:

- ✓ станок разработан специально для кровельщиков;
- ✓ неограниченная глубина подачи;
- ✓ вертикальный подъем прижимной балки с возможностью фиксации в любой точке;
- ✓ напряженная основная балка с возможностью подстройки кривизны;
- ✓ система компенсации прогиба;
- ✓ настройка прижима прижимной балки;
- ✓ ручной дисковый нож усиленной конструкции;
- ✓ колеса для быстрого перемещения;
- ✓ простота и надежность конструкции

ФОТОГАЛЕРЕЯ



Общий вид

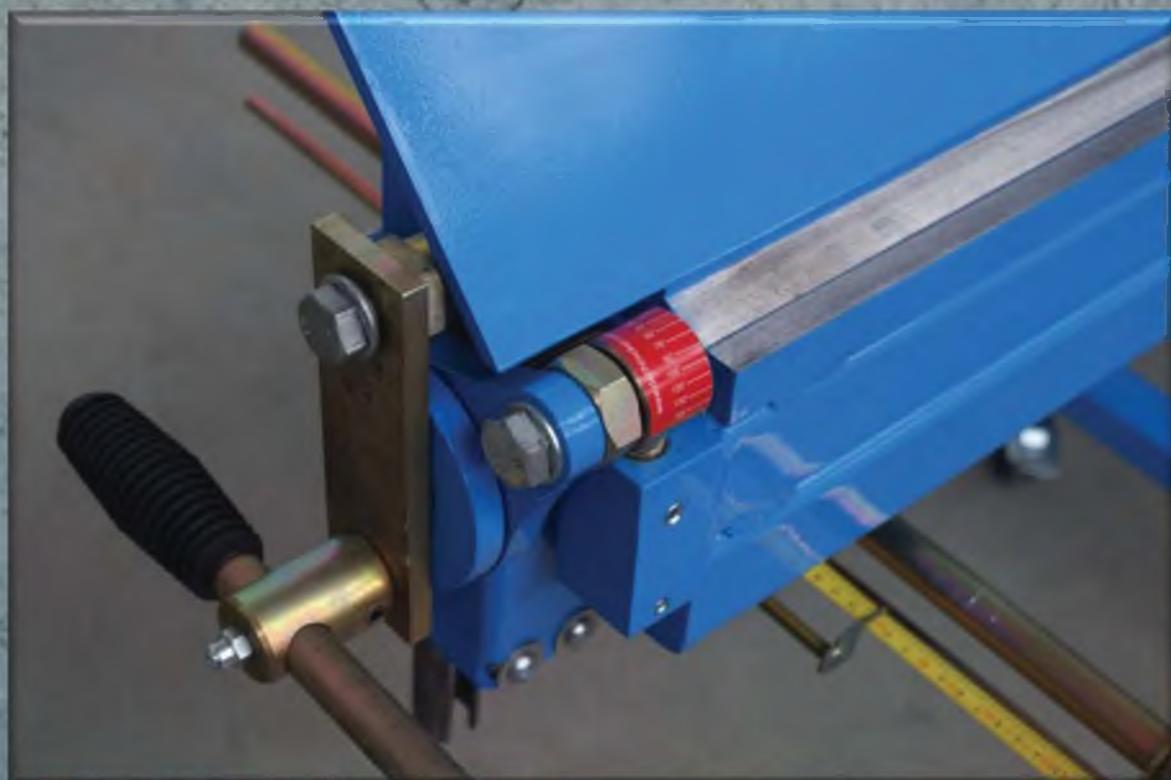


Вид сверху

Особенности работы станка



Стол задней поддержки

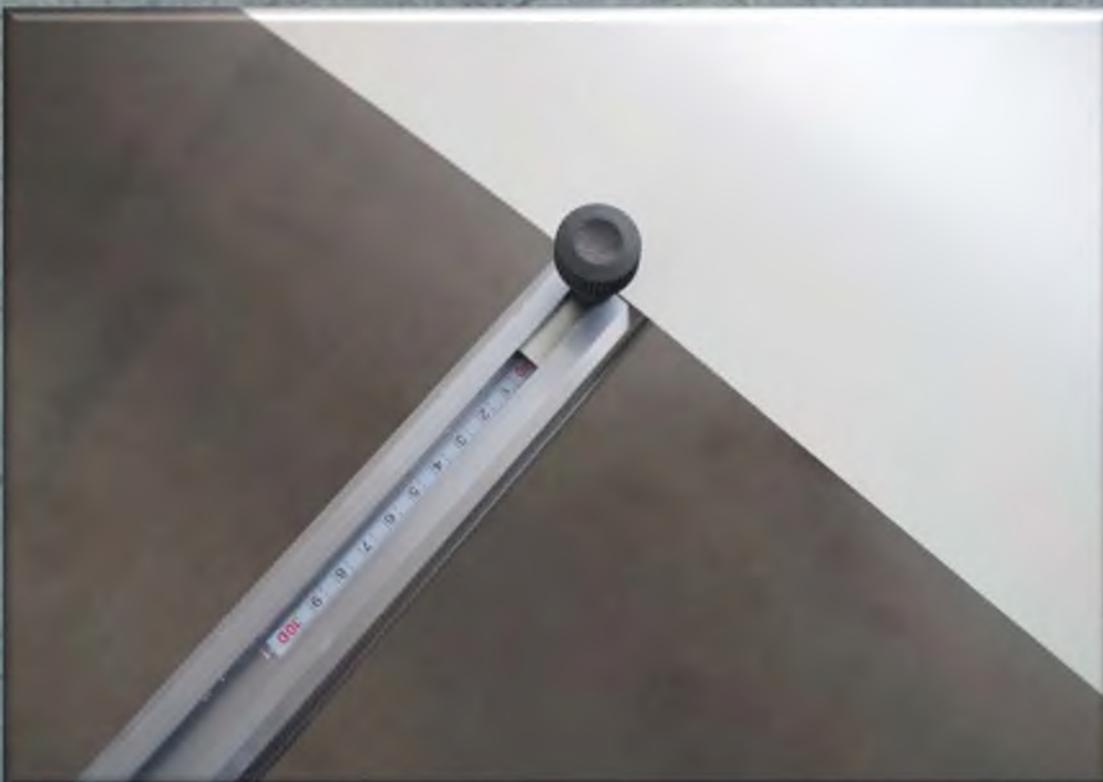


Встроенный угломер

Упоры



Ограничитель углагиба



Задний упор

ЛИСТОГИБ VERTECH ZRD-2150/0,8



Комплектация:
 Листогиб;
 Угломер - 2 шт.;
 Ограничитель углагиба гибочной балки;
 Компенсаторы прогиба балок;
 Передний упор;
 Задний упор;
Опция:
 Роликовый нож

Листогибочный станок Bertech серии ZRD (аналоги листогибов Tarco EcoMax и Sorex) предназначен для серийного производства профилей из тонколистового металла толщиной до 0,8 мм, и длинойгиба 2150 мм. Все детали станка выполнены из высококачественной стали с гальванообработкой и покрыт порошковым покрытием, что делает его прочным, долговечным и неприхотливым в любых условиях эксплуатации. Станок снабжен системой регулировок прижимной и поворотной балок, что гарантирует получение заданных параметровгиба на любом используемом материале

Модель Bertech ZRD	2150
Рабочая длина, мм	2 150
Толщинагиба, мм: оцинкованная сталь, 400 Н/мм ²	0,8
медь	1,1
алюминий	1,1
нержавеющая сталь, 600 Н/мм ²	0,7
Уголгиба, °	150
Ширинагибочной балки, мм	20
Высотаподъема балки, мм	90
Габариты, Д x Ш x В, мм	2450x650x970
Масса, кг	200

ЛИСТОГИБ VERTECH ZRD-2650/0,8



Комплектация:
 Листогиб;
 Угломер - 2 шт.;
 Ограничитель углагиба гибочной балки;
 Компенсаторы прогиба балок;
 Передний упор;
 Задний упор;
 Опция:
 Роликовый нож

Листогибочный станок Bertech серии ZRD (аналоги листогибов Tarso EcoMax и Sorex) предназначен для серийного производства профилей из тонколистового металла толщиной до 0,8 мм, и длинойгиба 2650 мм. Все детали станка выполнены из высококачественной стали с гальванообработкой и покрыт порошковым покрытием, что делает его прочным, долговечным и неприхотливым в любых условиях эксплуатации. Станок снабжен системой регулировок прижимной и поворотной балок, что гарантирует получение заданных параметровгиба на любом используемом материале

Модель Bertech ZRD	2650
Рабочая длина, мм	2 650
Толщинагиба, мм: оцинкованная сталь, 400 Н/мм ²	0,8
медь	1,1
алюминий	1,1
нержавеющая сталь, 600 Н/мм ²	0,7
Уголгиба, °	150
Ширинагибочной балки, мм	20
Высотаподъема балки, мм	90
Габариты, Д x Ш x В, мм	2950x650x970
Масса, кг	300

ЛИСТОГИБ VERTECH ZRD-3150/0,7



Комплектация:
 Листогиб;
 Угломер - 2 шт.;
 Ограничитель углагиба гибочной балки;
 Компенсаторы прогиба балок;
 Передний упор;
 Задний упор;
Опция:
 Роликовый нож

Листогибочный станок Bertech серии ZRD (аналоги листогибов Tarso EcoMax и Sorex) предназначен для серийного производства профилей из тонколистового металла толщиной до 0,8 мм, и длинойгиба 2150 мм. Все детали станка выполнены из высококачественной стали с гальванообработкой и покрыт порошковым покрытием, что делает его прочным, долговечным и неприхотливым в любых условиях эксплуатации. Станок снабжен системой регулировок прижимной и поворотной балок, что гарантирует получение заданных параметровгиба на любом используемом материале

Модель Bertech ZRD	3150
Рабочая длина, мм	3 150
Толщинагиба, мм: оцинкованная сталь, 400 Н/мм ²	0,7
медь	1,1
алюминий	1,1
нержавеющая сталь, 600 Н/мм ²	0,7
Уголгиба, °	150
Ширинагибочной балки, мм	20
Высотаподъема балки, мм	90
Габариты, Д x Ш x В, мм	3450x650x970
Масса, кг	300

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.berotech.nt-rt.ru || эл. почта: bhr@nt-rt.ru