



РУССТРОЙБИЗНЕС

**ПРОМЫШЛЕННОЕ
СТРОИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**





О КОМПАНИИ

ООО «Компания Русстройбизнес» вот уже более пятнадцати является надежным поставщиком строительного оборудования на территории РФ. Тому подтверждением являются известные по всей стране застройщики как гражданского жилья, так и объектов промышленного назначения. Среди наших клиентов такие как : ПИК (производство панелей и строительство домов), Велесстрой (строительство газо-нефтеперерабатывающих заводов, СПГ), ТСК (строительство метрополитена в Москве), Звезда (строительство военных и гражданских судов), Мостотрест (строительство мостов и развязок).

Крепкий союз с представительством турецкого завода GMS дал возможность начать плотное сотрудничество с такими сильными турецкими компаниями, как Ренессанс, Ант Япы, ЛимакМарашСтрой.

Чем важнее строительный объект, тем выше должно быть качество продукции и более внимателен подбор оборудования по заданным критериям. Сотрудники компании Русстройбизнес имеют многолетний опыт работы и важные объекты за плечами, такие как :

о.Русский во Владивостоке, Москва-Сити, строительство ТТК, многочисленные мосты и тоннели, Амурский ГПЗ, Ямальский СПГ и т.д.

Компания Русстройбизнес выбирает только проверенных поставщиков оборудования, которые производят продукцию на своих заводах с полным контролем качества. Специалисты нашей компании регулярно посещают заводы наших партнеров с целью совершенствования продукции под задачи российского рынка.





СОДЕРЖАНИЕ

Среди наших поставщиков компания Nervisa Испания (глубинные вибраторы и виброрейки), GMS Турция (станки для обработки арматуры), OSKAR Турция (затирочные машины), DIAGER Франция (буры, пики, сверла), Workdiamond Италия (алмазные и абразивные диски), EICHE Германия (алмазные шлифовальные чашки), ALBA Испания (камнерезные станки).

Часть продукции ввозится в Россию под брендом ROBUST, что в переводе с немецкого означает- твердый, надежный.

Политика компании Русстройбизнес – надежное качество по разумной стоимости.

На протяжении многих лет мы наработали надежных партнеров и внутри России и являемся авторизованными дилерами компаний MILWAUKEE Германия (ручной электроинструмент) и компании MASTER Италия (тепловое строительное оборудование)

Наличие своего склада в 1000 кв.метров позволяет своевременно делать отгрузки оборудования без долгих сроков поставки.

Сервисные обязательства выполняются специалистами компании Русстройбизнес. Механики нашей компании прошли обучение на заводах партнеров и производят ремонт любой сложности за 2-3 рабочих дня.

Транспортный отдел нашей компании имеет как небольшие фургоны для доставки мелкогабаритного оборудования, так и большой грузовик, который может доставить вам груз до пяти тонн.

Начиная сотрудничество с компанией Русстройбизнес, вы можете быть уверены в правильности вашего выбора. С нами вы сэкономите не только бюджет стройки, но и собственное здоровье-мы готовы взять ваши проблемы на свои плечи.

С уважением,
Генеральный Директор Масленников М.В.

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ БЕТОНА ROBUST

04	Механические глубинные вибраторы SMP Robust (Испания)
06	Высокочастотные преобразователи и подключаемые вибраторы ROBUST
07	Высокочастотный преобразователь ROBUST серии CAF
08	Высокочастотный электронный преобразователь серии E-POWER
09	Высокочастотные глубинные вибраторы Robust серии AV
10	Высокочастотные глубинные вибраторы Robust серии ERGO
12	Высокочастотные вибраторы со встроенным преобразователем ROBUST
14	Высокочастотный неразъемный глубинный вибраторы Robust серий RUNNER PLUS и VIBRAMAX
16	ВИБРОРЕЙКИ ROBUST
18	ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ ROBUST
20	ВИБРОПЛИТЫ И ВИБРОТРАМБОВКИ ROBUST
24	ШОВНАРЕЗЧИКИ ROBUST
26	СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ /РЕЗКИ АРМАТУРЫ GMS
28	ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
30	ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ MILWAUKEE
32	АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ ROBUST
34	АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ И ЧАШКИ ROBUST, АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ
38	ИНСТРУМЕНТ LICOTA /GEDORE
40	БУРЫ, ПИКИ, ЗУБИЛА, СВЕРЛА DIAGER
42	БОРФРЕЗЫ И ЩЕТКИ ЗАЧИСТНЫЕ ROBUST
44	КАМНЕРЕЗНЫЕ СТАНКИ





ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ

Механические вибраторы предназначены для уплотнения бетона при устройстве монолитных конструкций. Вибраторы ROBUST имеют простое подключение 220V и не требуют специального обучения оператора.

Мощный привод (2300Вт) механического вибратора ROBUST (Испания) позволяет работать шестиметровым валом с максимальным диаметром булавы 57 мм.

Особенностью механического вибратора ROBUST является специальное крепление вала к двигателю, которое позволяет валу прокручиваться вокруг своей оси, препятствуя перетиранию в месте сгиба.

Каучуковый вал с металлической оплеткой надежно защищает стальной тросик от чрезмерных изгибов и механических повреждений.

Мы рекомендуем использовать вал 1 и 2 метра для работы на перекрытиях, вал 3 и 4 метра для работы на стенах, и вал 5 и 6 для работы на колоннах.

Внимание! При работе валом 5 и 6 метров на перекрытиях возможно скручивание вала, в результате чего может уменьшиться КПД булавы.

Булава состоит из закаленной стали и способна выдержать многократные удары стальным предметом, например, о края опалубки или при очищении от старого бетона.

Диаметры булав (от 28 до 57 мм) подбираются согласно ячейки арматуры. В среднем, булава может провибрировать 10 своих диаметров (булава д.50 мм уплотняет участок 500 мм за один раз.)

При этом булава не должна плотно входить в ячейку во избежание застревания.

Вибраторы ROBUST надежны и легки в использовании. В зависимости от интенсивности эксплуатации, раз в два года требуется замена графитовых щеток, которая может быть произведена самостоятельно.

СМР Robust (Испания)

Глубинный механический вибратор Robust имеет лямку для более удобной работы оператора.



Технические характеристики двигателя

Модель	Размеры, мм.	Вес, кг	Напряжение, В	Частота	Мощность	Двигатель об/мин.
СМР Robust	320x135x220	6	220	50 Гц	2,3 кВт	16000

Длина Вала

2 м	3 м	4 м	5 м	6 м

Булавы (вибронаконечник)

Вибробулава , диаметр мм	26	36	42	50	57
Производительность , м ³ /ч.	8	10	20	29	33





ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ

Увеличение объемов монолитного строительства потребовало более современного уплотнительного оборудования. Компания Русстройбизнес предлагает использовать подключаемые высокочастотные глубинные вибраторы ROBUST (Испания).

Высокочастотный подключаемый вибратор серии AV ROBUST имеет в стандартном исполнении рабочий вал длиной 5 метров, этот вал считается универсальным, и может работать как на перекрытии, так и на стеновой панели. Для заливки бетона в колонны мы предлагаем вибраторы с рабочим валом до 20 метров. При работе на перекрытии, мы рекомендуем использовать вибраторы пистолетного типа ERGO с длиной вала 1 метр. Двигатель вибратора находится с задней части булавы и напрямую связан с эксцентриком, что позволяет добиться почти 100% КПД. По технике безопасности, вибратор должен работать с преобразователем напряжения. Мы предлагаем преобразователи напряжения серии CAF и e-Power с подключением от 1 до 6 вибраторов. Вибраторы подбираются по мощности, и здесь вам поможет технический специалист нашей компании.

Высокочастотные подключаемые вибраторы ROBUST серии AV имеют булавы диаметром от 38 до 75 мм. Каждая булава может уплотнить до 10 своих диаметров в бетоне за один раз. При выборе диаметра булавы делайте поправку на размер ячейки, так как встречаются случаи, когда булава запутывается в арматурном каркасе.

Преобразователи серии CAF имеют мощную стальную раму, надежно защищающую от механических повреждений. Преобразователи на три и больше выходов имеют транспортную тележку в стандартной комплектации. Подключение от 220В или от 380В.

Преобразователи серии e-Power обладают малым весом и высокой мощностью. Современные электронные платы позволяют одновременно работать с вибраторами больших диаметров.

Подключение от 220В.

ВНИМАНИЕ: все вибраторы ROBUST серии AV и преобразователи ROBUST серии SAV и e-Power

Имеют защиту от перепада напряжения и тепловую защиту от перегрузки оборудования.

Гарантия на оборудование составляет 1 год.

Высокочастотный преобразователь ROBUST серии CAF

Преимущества серии CAF:

- Стальная защитная рама;
- Защита от перегрева и короткого замыкания;
- Возможность подключения до 4 вибраторов одновременно ;
- Кабель с пром. вилкой - 5м;
- Транспортировочные колеса (опция).



Технические характеристики преобразователей серии CAF

Модель	Габариты, см	Вес, кг	Напряжение, вход, В/Гц	Напряжение, выход, В/Гц	Мощность выход, А	Кол-во выходов
CAF 100	51x25x35	25	230/50	42/200	14	1
CAF 110	51x25x35	24	400/50	42/200	14	1
CAF 120	51x25x35	25	230/50	42/200	18	2
CAF 130	51x25x35	24	400/50	42/200	18	2
BLOCK M2	51x25x35	25	220/50	42/200	18	2
BLOCK T2	51x25x35	24	380/50	42/200	18	2
CAF 140	51x27x39	36	230/50	42/200	21	2
CAF 150	51x27x39	32	400/50	42/200	21	2
CAF 220	52x27x39	42	400/50	42/200	30	3
CAF 600	93x56x55	95	400/50	42/200	30x2	4

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ

Высокочастотный электронный преобразователь серии E-POWER

Преимущества серии E-POWER:

- Защита от перепадов напряжения, токов утечки, отсутствия заземления, перегрузки, короткого замыкания и перегрева; Для работы с несколькими вибраторами больших диаметров.
- Система охлаждения осевым вентилятором;
- Ручка для переноски или стальная защитная рама;
- Подключение до 3-х вибраторов;
- Транспортировочные колеса (опция).



Технические характеристики

Модель	Вес, кг	Напряжение, вход, В/Гц	Мощность вход, А	Напряжение, выход, В/Гц	Мощность выход, А	Кол-во выходов
E-POWER 1	18	230/50-60	9	42/200	20	1
E-POWER 2	22	230/50-60	16	42/200	30	2
E-POWER 3	26	230/50-60	22	42/200	40	3
E-POWER 5	82	220/50-60	13	42/200	80	5

Высокочастотные глубинные вибраторы Robust серии AV

Работают от преобразователя CAF или E-POWER

Преимущества серии AV:

- Износостойкий усиленный вал;
- Длина гибкого вала и кабеля обеспечивают высокую мобильность;
- Кабель 10м;
- Влагозащищенный корпус выключателя;
- Вибробулава из закаленной стали.
- Стандартный вал 5 метров. Под заказ поставка с валами до 16 метров.



Технические характеристики

Модель	Диаметр, мм	Вес, кг	Частота, В/Гц	Мощность тока, А	Об/мин	Центробежная сила, кПа	Производительность, м ³ /ч
AV 385	38	8	42/200	5	12000	465	15
AV 425	42	10	42/200	5	12000	490	20
AV 525	52	12	42/200	7	12000	755	35
AV 585	58	13	42/200	8	12000	875	40
AV 655	65	15	42/200	13	12000	930	45
AV 755	75	17	42/200	14	12000	1165	50



ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ

Высокочастотные глубинные вибраторы Robust серии ERGO

Работают от преобразователя CAF или E-POWER
Вал- 0,7 метра. Для работы на перекрытиях.



Технические характеристики

Модель	Диаметр, мм	Вес, кг	Частота, В/Гц	Мощность тока, А	Об/мин	Центробежная сила, кПа	Производительность, м³/ч
ERGO385	38	8	42/200	5	12000	465	15
ERGO425	42	10	42/200	5	12000	490	20
ERGO525	52	12	42/200	7	12000	755	35
ERGO585	58	13	42/200	8	12000	875	40
ERGO655	65	15	42/200	13	12000	930	45
ERGO755	75	17	42/200	14	12000	1165	50





ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ

Высокочастотный вибратор со встроенным преобразователем ROBUST серии RUNNER PLUS является последним достижением уплотнительной техники.

Современная электронная плата позволяет надежно защитить оператора от утечки тока, а само оборудование от перепада напряжения и перегрузок.

Данные глубинные вибраторы находят применение при заливке колонн, а так же при работе в труднодоступных местах.

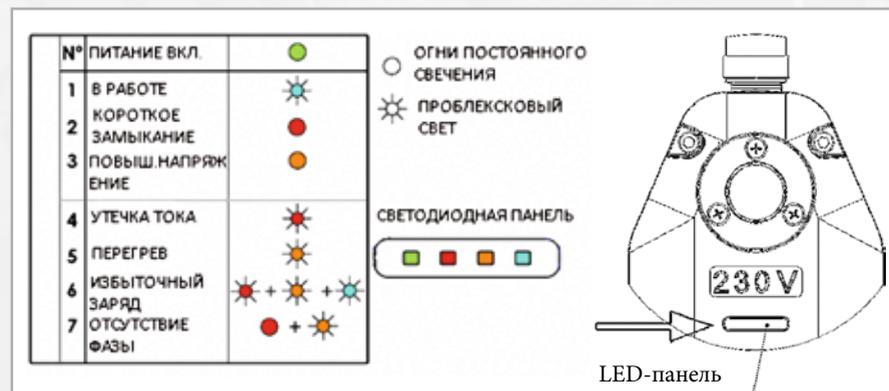
Благодаря малому весу преобразователя, вибратор легко транспортируется оператором на площадку для заливки бетона.

Выключатель вибратора находится под рукой.

Корпус преобразователя из высокопрочного материала эффективно отводит тепло от платы.

Стандартная длина рабочего вала составляет 7 метров, что дает возможность работать на колоннах.

Важной особенностью преобразователя является наличие электронной платы с системой диагностики поломки. В зависимости от того, какая лампа горит на корпусе преобразователя, вы можете на стройплощадке определить из-за чего и какая поломка произошла. Например, если горит красная лампа и моргает оранжевая, значит отсутствует фаза и вам надо проверить сеть. (см. таблицу)



Высокочастотный вибратор со встроенным преобразователем имеет защиту от перепада напряжения, от перегрузки и утечки тока.

Оборудование не требует дополнительного обслуживания.

Гарантия на оборудование составляет 1 год.

Высокочастотный вибратор со встроенным преобразователем ROBUST серии VIBRAMAX является аналогом вибратора RUNNER PLUS без диагностируемой платы.

Современная электронная плата позволяет надежно защитить оператора от утечки тока, а само оборудование от перепада напряжения и перегрузок.

Данные глубинные вибраторы находят применение при заливке перекрытий и стен, а так же при работе в труднодоступных местах.

Благодаря малому весу преобразователя, вибратор легко транспортируется оператором на площадку для заливки бетона.

Стандартная длина рабочего вала составляет 5 метров.

Выключатель вибратора находится под рукой.

Корпус преобразователя из высокопрочного материала эффективно отводит тепло от платы.





ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ

Высокочастотный неразъемный глубинный вибратор Robust серии RUNNER PLUS



Высокочастотный неразъемный глубинный вибратор Robust серии VIBRAMAX



Технические характеристики Robust серии RUNNER PLUS
(7 метров шланг)

Модель	Диаметр, мм	Вес, кг	Производительность, м ³ /ч.	Напряжение/частота/ток
RUNNER 38	38	11	20	230В/50-60Гц/1,3А
RUNNER 42	42	13	25	230В/50-60Гц/1,8А
RUNNER 52	52	15	40	230В/50-60Гц/2,6А
RUNNER 58	58	17	45	230В/50-60Гц/3,0А
RUNNER 65	65	21	50	230В/50-60Гц/3,4А
RUNNER 75	75	23	55	230В/50-60Гц/5,5А

Технические характеристики Robust VIBRAMAX
(5 метров шланг)

Модель	Диаметр, мм	Вес, кг	Производительность, м ³ /ч.	Напряжение/частота/ток
VIBRAMAX 38	38	9	20	230В/50-60Гц/1,3А
VIBRAMAX 42	42	11	25	230В/50-60Гц/1,8А
VIBRAMAX 52	52	13	40	230В/50-60Гц/2,6А
VIBRAMAX 58	58	15	45	230В/50-60Гц/3,0А



ВИБРОРЕЙКИ

Виброрейки ROBUST применяются для укладки бетона на паркингах, в подземных парковках и складских помещениях. Благодаря алюминиевому профилю от 1,5 до 5 метров и мощным бензиновым и электрическим двигателям, оператор может уплотнять бетон на глубину до 200 мм. При большей глубине уплотнения необходимо использовать глубинный вибратор.

Плавающая реверсивная бензиновая виброрейка ROBUST RVH200 уплотняет бетон на глубину до 150 мм.

Алюминиевый П-образный профиль от 1,5 до 5 метров имеет загнутые края, которые обеспечивают ровный бетон на выходе. Благодаря реверсивному механизму, оператор может производить уплотнение бетона в обоих направлениях.

Плавающая виброрейка ROBUST VENUS имеет бензиновый двигатель и уплотняет бетон на глубину до 150 мм. Ручка имеет вибропоглащающие накладки, что облегчает работу оператора.

Алюминиевый Г-образный профиль от 1,5 до 5 метров надежно удерживает рейку на бетонной поверхности.

Плавающая виброрейка ROBUST PLUTON является аналогом, но с электрическим двигателем.

Плавающая электрическая виброрейка ROBUST MEGA SCREED является самой мощной из виброреек данного типа. Двигатель расположен сверху. С профилем до 5 метров виброрейка может уплотнять бетон на глубину до 200 мм. Складная ручка обеспечивает удобство при перевозке. Доступны оба вида алюминиевых профилей, и Г-образного и П-образного.



JUPITER II ROBUST



MEGASCREED CURVED PROFILE ROBUST



RVH200- ROBUST



SIMPLY SCREED - ELECTRIC ROBUST



ZEUS ROBUST





ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ

Затирочные машины ROBUST предназначены для финишной отделки бетонных полов и применяются после или вместо виброреек ROBUST.

На этапе черновой обработки бетона на затирочную машину ставится диск, который снимает наплывы бетона и зашлифовывает раковины. Дальнейшая финишная обработка производится лопастями.

Затирочные машины ROBUST комплектуются бензиновыми и электрическими двигателями.

При этом бензиновые двигатели Honda мы получаем не «задушенными» по мощности европейскими нормами по экологии.

Электрические затирочные машины ROBUST P900E Dual Speed являются наиболее востребованными, так как эффективней всего переходят со старой бетонной карты на новую.

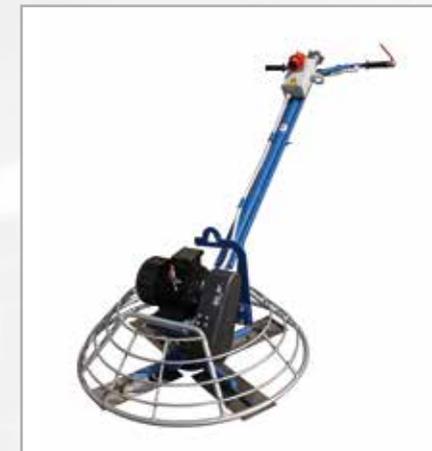
Затирочные машины ROBUST серии P600 называются - кромочными и предназначены для работы внутри жилых помещений. Затирочные машины свободно проходят в дверной проем и могут обрабатывать поверхность вплотную к стене.

Для большого объема бетонных работ мы рекомендуем двухроторную затирочную машину ROBUST LR900. Мощный двигатель и простая система управления позволяют выполнить затирку бетона в ангарах и на парковках в короткое время.

Мы рекомендуем пользоваться оригинальными дисками и лопастями, так как это гарантирует долгий срок службы самих машин и качественно сделанную работу по затирке бетонных поверхностей.

Технические характеристики

Модель	Диаметр затирочного диска, мм.	Двигатель	Вес, кг
LR 900	900 x 2	Бензо Honda GX670 24л.с.	325
P900H	900	Бензо Honda GX160 4кВт/5,5 л.с.	84
P900E Dual Speed	900	Электрич. 380В 2,2-2,6кВт	84
MT900P	900	Бензо GX200 6,5 л.с.	84
P 600H	600 мм	Бензо Honda GX160 4кВт / 5,5 л.с.	62
P 600E	600 мм	Электрический 220В,/380В 2,2кВт	62





ВИБРОПЛИТЫ И ВИБРОТРАМБОВКИ

Виброплиты компании ROBUST предназначены для уплотнения грунтов под фундаменты сооружений, опорных мостовых колонн, железнодорожной насыпи и траншей. Так же можно использовать виброплиту для укладки асфальта на небольших парковках, тротуарах и при ямочном ремонте дорожного полотна.

МОДЕЛЬ	ВЕС ПЛИТЫ	ДВИГАТЕЛЬ	Центробежная сила kN
CPC-95H	95 кг	HONDA GX160	15,0
CPC-160H	160 кг	HONDA GX200	27,0
CPC-160D	180 кг	YANMAR L70	30,0
CPC-240H	240 кг	HONDA GX270	35,0
CPC-240D	260 кг	YANMAR L70	35,0
CPC-350H	330 кг	HONDA GX390	45,0
CPC-350D	350 кг	YANMAR L100AE	45,0
CPC-405H	420 кг	HONDA GX390	50,0
CPC-405D	450 кг	YANMAR L100	50,0
KM80 Falcon	112 кг	электро	

Виброплиты ROBUST поступательного направления действия имеют вес до 100 кг. Обязательной комплектацией такой плиты является система смачивания, которая обеспечивает качественное уплотнение без раковин и наплывов асфальта. Особенностью виброплиты ROBUST CPC95H является литая подошва, сделанная из специального сплава. Благодаря загнутым краям основания, виброплита уплотняет асфальт без подрезания. Удобная складная ручка позволяет перевозить виброплиту в багажнике универсала. Транспортные колеса берегут конструкцию плиты от излишней нагрузки при транспортировке.

Реверсивные виброплиты ROBUST весом до 450 кг имеют запатентованную гидравлическую систему переключения направления движения. Литое мощное основание плиты ROBUST CPC450H выдерживает повышенные нагрузки на щебенке крупной фракции.

Оригинальные двигатели HONDA/YANMAR и собственное производство эксцентриков обеспечивают бесперебойную работу виброплиты на протяжении многих месяцев работы.

Вибротрамбовки ROBUST применяются для уплотнения грунта в труднодоступных местах. Это могут быть траншеи под трубы отопления, колодцы и подвальные помещения. Трамбовка ROBUST CT66P обладает высокой степенью уплотнения и способна пробивать до 35 см песка.

МОДЕЛЬ	ВЕС	ДВИГАТЕЛЬ
CT-66P-2A	76 кг	GXR120





ВИБРОПЛИТЫ И ВИБРОТРАМБОВКИ

Виброкаток GosMakSan RL 2000

Вибрационные катки GosMakSan (Турция) применяются в строительстве среднего размера, а также представляют собой высокопроизводительные и эффективные машины для уплотнения песчаных грунтов, гравия, дробленого камня, производства работ по уплотнению основания и асфальтовых слоев дорожного полотна.



Технические характеристики

Модель	Lombardini RL 2000
Тип	С воздушным охлаждением 4-тактный одноцилиндровый
Мощность кВт (л.с)	5.0 (6,8)
Объем (см)	315
Скорость вращения (об/мин)	3600
Расход топлива (л/ч)	1,2
Размеры (мм)	800/1200/1380
Вес (кг)	600
Диаметр барабана (мм)	600
Водяной бак (л)	32
Центробежная сила (кН)	20
Производительность (м ² /ч)	1800
Рабочая скорость (км/ч)	3,0
Максимальный подъем (%)	40

Рекомендации по уплотнению

Вид техники	Вес , кг	Толщина слоя грунта	Кол-во проходов	Асфальт
	60-100	До 20 см	3-5	+
	130-240	20-40 см	3-6	+
	240-450	20-50 см	3-6	-
	76	20-40 см	2-4	+
	600	20-40 см	4-6	+



ШОВНАРЕЗЧИКИ

Нарезчик швов ROBUST используется для резки бетона и асфальта при дорожных и строительных работах. В зависимости от задач, можно выбрать нарезчик Robust CFC-14H для резки асфальта при ямочном дорожном ремонте, так и самоходный нарезчик Robust OFC2227SA для нарезания деформационных швов при заливке полов.

При выборе нарезчика Robust следует обращать внимание не столько на диаметр диска, сколько на глубину реза. При необходимости резать бетон на глубину более 200 мм используется метод пошагового реза, когда максимальная глубина реза достигается за несколько проходов и возможно, разными диаметрами дисков.

Специалисты нашей компании помогут Вам определиться с типом нарезчика швов и подберут алмазные диски точно под мощность нарезчика и типа материала.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	Макс. диаметр диска	Глубина пропила	Двигатель
CFC-14H	350 мм	120 мм	Honda GX160
CFC-20H	500 мм	180 мм	Honda GX390
DBC 11	350 мм	120 мм	Honda GX200
Самоходный OFC 2227 SA	600 мм	220 мм	Honda GX690
Самоходный MKL251/63 Workdiamond	1200 мм	470 мм	Lombardini LDW2204

Ручные фрезеры Robust предназначены для снятия лишних слоев бетона, удаления разметки с асфальта и подготовки поверхности под специальные работы.

В зависимости от вида работ предлагаются шарошки быстрорезы или с твердосплавными наконечниками.

Тип привода- бензиновый или электрический двигателя.

Система пылеудаления в комплекте со строительным пылесосом защищают здоровье оператора и оставляют рабочее место в чистом виде.



Шовнарезчик CFS14



шовнарезчик OFC2227SA



Фрезеровальная машина



Сегменты для фрезеровальной машины





СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ /РЕЗКИ АРМАТУРЫ

«GÖÇMAKSAN» - первый турецкий производитель станков для гибки и резки арматуры. Станки производятся на автоматической линии с использованием всех технологических возможностей на заводе, укомплектованном в соответствии с мировыми стандартами. Почти все комплектующие производятся на заводе, и 95 % этого производства происходит с использованием станков с ЧПУ.

Благодаря высокотехнологичному оборудованию, такому как роботизированная линия сварки, каждая комплектующая единица производится по стандарту. На каждой стадии производства осуществляется компьютерный контроль качества и все комплектующие проходят испытание. Поэтому каждый станок «GMS» соответствует международным стандартам высшего качества.

Гибочные станки



B45

Модель	Максимальный диаметр арматуры, мм. R-500 (A3)	Мощность двигателя KW	Габариты, м	Вес, кг
B-36	32 (36 мм A400)	3	0,81x0,92x0,85	407
B-45	42(45 мм A400)	4	0,84x1,1x0,85	450
B-50	45(50 мм A400)	5.5	0,89x1,25x0,85	580
BS-60	50 (60 мм A400)	7,5	980x1500x920	900

Рубочные станки



M 55



H55

Модель	Максимальный диаметр арматуры, мм. R-500 (A3)	Мощность двигателя KW	Габариты, м	Вес, кг
M-36	32	3	0,53x0,99x0,71	350
M-45	42	3	0,69x1,35x0,63	650
M-55	45	3	0,69x1,35x0,63	691
H-38	36	4	0,65x1,36x0,80	355
H-45	42	5,5	0,65x1,36x0,80	362
H-55	48	7,5	0,75x1,65x0,83	640





ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компания Русстройбизнес представляет на строительном рынке РФ двух известных мировых производителей тепловых пушек - MASTER (Италия) и THERMOBILE (Нидерланды).

Тепловые дизельные пушки прямого нагрева MASTER серии В используются для прогрева монолита при строительных работах по заливке бетона. Высокая температура на выходе позволяет быстро и качественно прогреть бетон в самые сильные морозы.

При отделочных работах используются тепловые пушки непрямого нагрева Мастер серии BV с отводом выхлопных газов из строительной зоны. Такие теплогенераторы позволяют выполнять окрасочные, финишные, ремонтные работы без риска здоровью. Если рабочая зона имеет ограничение по площади, тепловая пушка устанавливается на улице, и теплый воздух передается в рабочее помещение по специальным полипропиленовым гибким шлангам.

Для небольших отделочных работ или обогрева строительных бытовок используются тепловые электрические нагреватели Мастер серии BLP до 40 кВт.

Газовые пушки используются в основном для поддержания температуры в построенных помещениях нежилого назначения, например, склады, ремонтные мастерские, теплицы.

Подбор теплового оборудования связан с особенностями эксплуатации на строительной площадке. Наши специалисты точно подберут тепловое оборудование под Ваши задачи, и дадут сравнение между двумя производителями.





ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ

Ручной электрический и аккумуляторный инструмент MILWAUKEE (Германия) известен во всем Мире своим высоким качеством, производительностью и современными технологиями. На данный момент времени можно с точностью заявить, что аккумуляторная линейка оборудования MILWAUKEE самая широкая в строительном секторе.

Благодаря системе ONE-KEY вы можете отслеживать нахождение своего инструмента. Так же через приложение возможна персональная настройка инструмента на конкретный вид работы.

Гарантия на протяжении 3 лет эксплуатации при регистрации нового инструмента на сайте.

Специалисты нашей компании выезжают на строительные объекты с образцами оборудования с целью проведения обучения и ознакомления с новинками MILWAUKEE. Вы можете протестировать любой из инструментов, представленных в основном каталоге MILWAUKEE и подобрать конкретную модель под свои задачи.

Так же мы помогаем подобрать расходные материалы к оборудованию MILWAUKEE:

К углошлифовальным машинам – абразивные отрезные и шлифовальные диски

К шлифовальным машинам по бетону – алмазные шлифовальные чашки

К перфораторам – буры SDS Plus и SDS Max, пики и зубила

К магнитным дрелям – корончатые сверла HSS и TM

К шуруповертам – магнитные биты

К прямошлифовальным машинам – твердосплавные борфрезы различных конфигураций

К дрелям – сверла

Широкая линейка продукции MILWAUKEE закрывает всю потребность инструмента на Вашем строительном объекте и работа с одной компанией дает не только экономию по времени, но и дополнительные скидки при комплексных поставках.





АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ

Абразивные диски ROBUST применяются для резки и шлифования металла и нержавеющей стали.

Новые технологии позволили производить тонкие диски, с толщиной пропила от 1 мм, что дает возможность не только экономить материал, но и значительно уменьшает время работы.

Все отрезные абразивные диски ROBUST T41 являются универсальными, и могут резать как металл, так и нержавеющую сталь. Но если Вы постоянно работаете с нержавеющей сталью, мы предлагаем специальные диски с повышенным ресурсом.

Для резки арматуры мы рекомендуем отрезные диски толщиной 1.2 мм, для резки толстых конструкций с углами – отрезные диски толщиной 2.5 мм.

Для шлифования сварных швов и плоских поверхностей из металла мы предлагаем абразивные диски ROBUST T27 толщиной 6 мм.

Для шлифования гладких поверхностей можно использовать полугибкие лепестковые диски ROBUST CAO для металлов и нержавеющей стали, либо специальной серии с повышенным ресурсом ZO для нержавеющей стали.

Все указанные абразивные диски используются на ручных углошлифовальных машинах с рабочим диаметром 125-230 мм.

При работе абразивными дисками обязательно использование защитных очков и перчаток.

Компания Русстройбизнес проводит испытание абразивных дисков на Ваших объектах. Вы можете заказать выезд нашего специалиста с любым набором абразивных дисков по диаметру и толщине.

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
Круг абразивный лепестковый CAO 125x22 P40 Robust	металл/нержавеяка
Круг абразивный лепестковый CAO 125x22 P60 Robust	металл/нержавеяка
Круг абразивный лепестковый CAO 180x22 P40 Robust	металл/нержавеяка
Круг абразивный лепестковый ZO 180x22 P60 Robust	нержавеяка
Круг абразивный отрезной T41 125x1,2x22 Robust	металл/нержавеяка
Круг абразивный отрезной T41 125x2,5x22 Robust	металл/нержавеяка
Круг абразивный отрезной T41 230x1,9x22 Robust	металл/нержавеяка
Круг абразивный отрезной T41 230x2,5x22 Robust	металл/нержавеяка
Круг абразивный шлифовальный T27 125x6,0x22 Robust	нержавеяка
Круг абразивный шлифовальный T27 230x6,0x22 Robust	нержавеяка



Лепестковый шлифовальный диск



Абразивный шлифовальный диск 230X6X22.23MM



Абразивный отрезной диск 230X2.5X22.23MM



125x6



230x6



АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ И ЧАШКИ

Алмазные диски ROBUST применяются для резки разных видов материалов, включая железобетон.

Существует несколько способов крепления сегмента к корпусу диска. Сегментные диски Robust для углошлифовальных машин, диаметром 125 и 230 мм производятся путем горячего прессования или алмазной сварки. Для нарезчиков швов и стенорезных машин диски производятся путем пайки серебром или лазерной сварки. Для камнерезных столов и ручных резчиков диски производятся путем лазерной сварки.

Важно точно подбирать диск под материал, который Вы собираетесь резать. Диски Robust QWU230.10 диаметром 230 мм имеют сегмент высотой 10 мм, и могут резать железобетон и огнеупорный кирпич. Диски Robust UX-220 диаметром 125 мм имеют высоту сегмента 13 мм и могут использоваться на специальных штраборезах для резки насыщенного железобетона.

Для камнерезных станков используются сегментные диски диаметром от 300 мм до 900 мм.

Диски серии UX218 сделаны способом лазерной сварки, и могут резать гранит и твердые породы камня.

Для плиткорезов используются диски с непрерывным сегментом, который должен охлаждаться в процессе работы. Диск TR-530 с непрерывной кромкой предназначен для резки мрамора.

В случае использования подачи воды на диск для сухого реза, Вы увеличиваете ресурс диска на 30%. Не правильный подбор диска приводит к быстрому износу или полной остановки работы.

НАИМЕНОВАНИЕ	Материал
TR-530 180x25.4/30 Professional Robust	тв.керамика, камень
US-120 125x22.2x10 Robust	ж/бетон, кирпич, камень
UX-220 125x22,2x13 Robust	бетон, кирпич, камень
Алм.диск Спец.НМТ 230x22.2 Workdiamond	сталь,ж/б,гранит,камень АКЦИЯ!!!
US-120 230x22.2x10 Robust	ж/бетон, кирпич, камень
QWU 230x22.2x10 Robust	ж/бетон, кирпич, камень
GX-534 300x25.4x13 Professional Robust	Камень, кирпич, бетон, гранит
GX-534 350x25.4x13 Professional Robust	Камень, кирпич, бетон, гранит
Special PK 350x25.4x13 Professional Robust	гранит, тв.природный камень
PWX 500x25.4/32x3,6 Workdiamond	Бетон Кирпич Камень
UX-218 700x25,4 Robust	Камень, кирпич, бетон, гранит
UX-218 900x60 Robust	Камень, кирпич, бетон, гранит
AX-230 350x25.4x11 Robust	Асфальт, свежий бетон, с защитой от подрезания
UX-218 350x25.4x11, Robust	ж/бетон, бетон
AX-230 400x25.4x11 Robust	Асфальт, свежий бетон, с защитой от подрезания
UX-218 400x25.4x11 Robust	ж/бетон, бетон,
AX-230 450x25.4x11 Robust	Асфальт, свежий бетон, с защитой от подрезания
UX-218 450x25.4x11 Robust	ж/бетон, бетон
AX-230 500x25.4x11 Robust	асфальт, свежий бетон, с защитой от подрезания
UX-218 500x25.4x11, Robust	ж/бетон, бетон
UX-218 900x25.4 Seg56 40x4,6x8+3NBL1 K101 Robust	Ж/бетон



STS-10



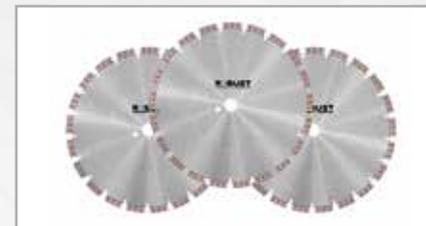
TR-530



US-117



UX218



GX-534-1-2



АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ И ЧАШКИ

Алмазные чашки Robust представлены в нескольких типоразмерах от 125 до 180 мм. Корпуса чашек проходят «балансировку» на заводе, а сегменты проверены на крепление. Эффективная система пылеудаления через отверстия в корпусе чашки является теплоотводом.

Двухрядная чашка Robust UZ 212 имеет диаметр 125 мм, и предназначена для больших объемов работ на стенах и потолке по старому бетону. Этот тип чашек рекомендуются для снятия строительного молочка и наплывов бетона с УШМ MILWAUKEE AG16-125XE. Мощный редуктор и надежный двигатель обеспечат долгий срок службы.

Двухрядная чашка Robust UZ 214 имеет диаметр 180 мм, и предназначена для шлифовки больших объемов работ на стенах и полах по старому бетону. Мы рекомендуем УШМ MILWAUKEE AGVM26-230 с мощностью двигателя 2600Вт.

Алмазные чашки «бумеранг» применяются для быстрого снятия больших наплывов бетона.

Алмазная чашка бумеранг Robust UZ-305 диаметром 125мм имеет специальный состав сегментов, который позволяет агрессивно снимать большие слои бетона. Данный тип чашек предназначен для зачистки швов и снятия лишних неровностей.

Алмазная чашка Robust UZ-520 диаметром 150 мм имеет специальные П-образные сегменты, и предназначена для чистовой обработки бетонной поверхности. Внутренний диаметр чашки составляет 19 мм.

При работе алмазными чашками, с целью защиты здоровья оператора от бетонной пыли и сохранения инструмента, мы настойчиво рекомендуем использовать системы пылеудаления с пылесосами MILWAUKEE AS30LAC. В этом случае на инструмент MILWAUKEE будет сохраняться трехлетняя гарантия при условии регистрации на сайте.

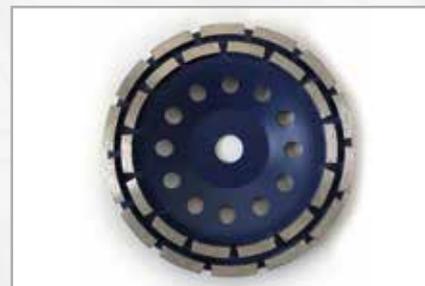


125 мм бумеранг



uz-300 150 мм

НАИМЕНОВАНИЕ	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
Чашка шлифовальная алмазная двухрядная UZ-214 180 мм Robust	Старый бетон
Чашка шлифовальная алмазная UZ-520 150 x 19.0 мм 10 сегм. Robust	Старый бетон, под специальную машину HILTI
Чашка шлифовальная алмазная бумеранг Professional 125 x 22,23 мм BLUE RSB	Старый бетон, высокий ресурс
Чашка шлифовальная алмазная бумеранг UZ-305 125 x 22,2 мм Robust	Старый бетон
Чашка шлифовальная алмазная двухрядная UZ-212 125 мм Robust	Старый бетон
Алм.чашка MT-G - 1 (P30) чёрная Workdiamond	Для шлифовальной машины CO-199, высокий ресурс



UZ-300 180x22.23mm двухрядная





ИНСТРУМЕНТ

LICOTA (ЛИКОТА) – торговая марка, под которой компания PARGET INDUSTRIAL выпускает линейку инструмента для профессионального и промышленного применения.

PARGET INDUSTRIAL – международная компания (США – Тайвань), которая занимается разработкой и производством профессионального инструмента с 1983г.. В основе технологии производства LICOTA – запатентованные в США и Германии разработки. Инструмент LICOTA соответствует международному стандарту DIN. Процессы разработки и производства продукции сертифицированы ISO.

LICOTA – это профессиональный инструмент премиум-класса, впервые предложенный на российском рынке по разумной цене. Понятие «инструмент премиум-класса» используется для обозначения самого качественного инструмента, производимого из лучших материалов с применением самых последних достижений в отрасли. Такой инструмент, кроме долговечности и надежности, обладает такими качествами как высокая эргономичность и приятный внешний вид, высокий уровень гарантийного сервиса.

Гайковерты пневматические
Торцевые головки
Отвертки
Ключи
Режущий инструмент
Инструментальные тележки
Наборы инструмента
Ударные головки
Дрели пневматические



GEDORE (Германия) один из немногих оставшихся производителей качественного инструмента, с практически 100% долей собственного производства по принципу «Сделано в Германии», каждый год компания инвестирует значительное количество времени, денежных средств и самоотверженности в научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки своих продуктов. В результате, регулярно открываются новые инструменты, а существующие улучшаются и совершенствуются. Неоспоримые достижения GEDORE, опыт и техническая компетентность гарантируют высочайшее качество в производстве инструментов класса PREMIUM «Сделано GEDORE». Одним из приоритетных показателей качества инструментов для компании являются требования стандартов DIN и ISO – требования, которым инструменты GEDORE отвечают в полной мере.

Клеймо «Сделано в Германии» также служит синонимом надёжности, безопасности, инновации и долгого срока эксплуатации – это те характеристики, которые особо выделяют в GEDORE Group.

Динамометрический инструмент
Изолированный инструмент
Шкафы инструментальные
Ключи гаечные
Отвертки
Торцевые головки и трещетки
Искробезопасный инструмент
Ножовки, ножницы, щетки
Струбцины, съемники





БУРЫ ,ПИКИ, ЗУБИЛА ,СВЕРЛА

При возведении монолита требуется закладывать производственные и технические отверстия, которые изначально могут быть не прописаны в документации. Поэтому не редко на финишном этапе используются перфораторы и отбойные молотки, которые исправляют ошибки проектировщиков. Электроинструмент Милуоке имеет легкие перфораторы системы SDS Plus, тяжелые перфораторы SDS Max и отбойные промышленные молотки с хвостовиком HEX.

Французский завод DIAGER производит всю линейку расходных материалов для сверления и разрушения строительного материала.

Буры DIAGER Booster Plus(sds+) имеют трехзаходную сверильную головку и способны перерубать арматуру в бетоне. Высокая точность засверливания благодаря углу режущих граней.

Бур SDS+ от 5 мм до 20 мм DIAGER

Буры DIAGER ULTYMAX 646 (sds max) оснащены специальной режущей головкой, имеющей 6 резцов, изготовленных из карбида. Бур свободно засверливается в железобетон и имеет высокий срок службы при правильной эксплуатации.

Бур SDS-max от 12 до 65 мм DIAGER

Пики DIADGER имеют крученное острие, которое не позволяет инструменту застревать в бетоне. Эта конструкция имеет патент и успешно применяется как на легких перфораторах sds plus, так и на тяжелых перфораторах и отбойных молотках системы sds max.

Зубила DIAGER имеют разнообразную форму и применяются в зависимости от задач, будь то штрабление в кирпиче, разрушение наплывов бетона или снятие старой плитки.

Для сверления опалубки производятся специальные сверла DIAGER MULTI, которые могут просверлить пластик, опалубку и металл за один проход. Такие сверла могут иметь цилиндрический хвостовик или посадку sds plus.

Сверла по металлу DIAGER представлены широкой линейкой для сверления разных материалов, сверла HSS PRO, HSS G, HSS 5% Cobalt. Мы подберем вам сверла, согласно необходимым размерам и материалам сверления.

Сверла по дереву DIAGER спиральные, трехзаходные и перовые представлены во всех типоразмерах. Хвостовики сверел могут быть как шестигранные, под шурупверт, так и цилиндрические, под дрель.

Биты, магнитные битодержатели для работы с шурупвертами производятся в Германии и имеют высокий ресурс. Большой выбор наборов для выполнения всех видов работ с любым крепежом.



Бур SDS +



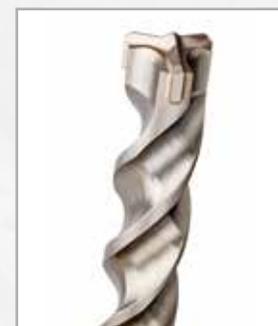
Бур SDS +



сверла перовые



Сверла по дереву



Бур SDSmax



Бур SDSmax





БОРФРЕЗЫ И ЩЕТКИ ЗАЧИСТНЫЕ

Твердосплавные борфрезы Robust предназначены для зачистки швов и снятия окалины с металлических форм, а также зачистки поверхности от ржавчины. В зависимости от формы детали можно подобрать борфрезу, подходящую по конфигурации, диаметру и длине рабочей части: овал, язычок пламени, цилиндр и т.д.

Следует обратить внимание на диаметр хвостовика, который бывает 6 или 8 мм. Борфрезы Robust могут быть с одной крупной или мелкой насечками, с двумя насечками. Все зависит от обрабатываемого материала и степени зачистки. Наши специалисты подберут необходимые борфрезы под Ваши задачи.

Мы рекомендуем использовать прямошлифовальные машины MILWAUKEE DGL30.

При монтаже мостовых балок требуется сверление большого количества отверстий. Обычная дрель не может справиться с таким объемом работ, поэтому используют специальные магнитные дрели MILWAUKEE MDE41. Магнитная дрель имеет хвостовик weldon и работает специальными кольцевыми коронками.

Кольцевые коронки Robust бывают двух типов - HSS и HM. Коронки серии HSS являются быстроререзами и предназначены для работы с большим количеством отверстий, коронки Robust HM являются твердосплавными и предназначаются для сверления специальных видов металлов.

Коронки Robust имеют диаметр от 12 до 100 мм и рабочую глубину от 25 мм до 110 мм. Под заказ мы можем произвести коронки необходимой Вам длины.

Щетки по металлу Robust серии SAM предназначены для снятия ржавчины и зачистки швов с металлических конструкций в промышленных масштабах. Дисковые щетки применяются в основном для зачистки соединений и удаления швов. В зависимости от количества прутков, можно довести поверхность до блеска, но можно и сделать пропил.

Скрученные прутки подходят для агрессивной обработки стали, пушистые щетки очищают и полируют поверхность. Щетки Robust представлены в разных типоразмерах и могут работать по нержавеющей, цветным и черным металлам. Торцевые щетки предназначены для полировки и удаления ржавчины. Для работы щетками мы рекомендуем выбирать мощные машины MILWAUKEE с надежными редукторами, так как вес щетки значительно выше веса абразивного диска.



Щетка по металлу



Щетка ручная



Щетка чашечная



Магнитный станок с фрезой



Борфреза



Фреза для магнитного станка



Щетка дисковая ROBUST



Щетка дисковая





КАМНЕРЕЗНЫЕ СТАНКИ

Камнерезные станки применяются для резки всех видов камня и природных материалов.

В зависимости от места применения станки можно разделить на строительные и профессиональные.

Строительные станки предназначены для резки шлакоблоков и кирпича, а так же бордюрного камня.

Там, где точность реза не имеет значения, но важна надёжность и минимум опций, подойдет станок испанского завода производителя ALBA TVR-4. Станок режет большинство строительных материалов.

В мире отделочников существуют высокие стандарты реза таких материалов, как гранит, мрамор, облицовочный кирпич.

В таких случаях мы предлагаем профессиональные станки от итальянского завода NUOVA BATTIPAV. Станки выделяются не только точностью реза и продуманными технологиями, но опциями в виде лазерной указки и дополнительного бокового стола.

При укладке бордюрных камней используются камнерезные станки с диаметром диска 900 мм и выше.

Надо учитывать при выборе алмазного диска, какую мощность имеет станок и скорость вращения. Так же обратите внимание на систему охлаждения станка, чем она эффективней, тем больше будет ресурс алмазного диска.

Специалисты нашей компании не только предложат станок с необходимой глубиной пропила, но и подберут алмазный диск под поставленную задачу.

Наименование	Диаметр диска, мм	Глубина /Длина реза максимальная, мм	Напряжение, Вольт	Вес, кг
Плиткорез рельсовый DYNAMIC 760 Nuovo Battipav	300/250	110/760	220	63
Камнерезный станок ELITE 80 Nuovo Battipav	300/350	110/800	380	65
Камнерезный станок TVR-4 Alba	300/350	100/700	380	85
Камнерезный станок TVD-90-4 Alba	300/350	100/900	380	80
Камнерезный станок EXPERT 500 Nuovo Battipav	500	170/750	380	80
Камнерезный стол 600мм BCZ 600 GMS	600	200/720	380	161



