КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ AZTEC

ВИБРОПЛИТЫ	3
ВИБРОТРАМБОВКИ	6
ВИБРОРЕЙКИ	7
РЕЗЧИКИ ШВОВ	8
ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ	9
ВИБРАТОРЫ БЕНЗИНОВЫЕ	11
ВИБРОКАТКИ	12
ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ	14

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)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, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,Новосибирск (383)227-86-73, Уфа (347)229-48-12 Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Нижний Новгород (831)429-08-12, Саратов (845)249-38-78,
единый адрес: azc@nt-rt.ru
сайт: aztec.nt-rt.ru

AZTEC

Виброоборудование AZTEC сконструировано на базе мощного японского двигателя Honda. Сфера применения техники AZTEC охватывает различные строительные работы: уплотнение грунтов, укладка асфальтобетонного покрытия и тратуарной плитки, вырав-нивание поверхностей и нарезание ровных технологических швов.

Для решения этих задач AZTEC предлагает надежное оборудование:

- виброплиты
- вибротрамбовки
- виброрейки
- виброкатки
- резчики швов
- затирочные машины
- бензиновые отбойные молотки

Бренд AZTEC завоевал доверие и приобрел популярность на рынке дорожно-строительной техники благодаря своим преимуществам:

- Качественная сборка
- Износостойкие узлы
- Низкий уровень вибрации на органах управления операторов
- Датчик уровня масла
- Длительный срок службы
- Удобство эксплуатации и простота технического обслуживания
- Гарантия от 1 года, а на отдельные узлы — до 3-х лет

ВИБРОПЛИТЫ

Виброплиты используются для уплотнения грунта, гравия, песка, а также асфальта и асфальтобетона с целью сокращения риска проседания, а также расширения или сжатия уплотняемой поверхности в результате попадания воды.
Также данный вид дорожно-строительной техники применяют при укладке сборных каменных покрытий, таких как тротуарная плитка и брусчатка.
Незаменим данный вид строительной техники при ремонте дорожного полотна и при уплотнении покрытия на труднодоступных для обычной дорожно-строительной техники участках.

Виброплиты различаются по типу источника питания.
Самыми популярными и практичными в применении являются бензиновые виброплиты. Они просты в техническом обслуживании, экономичны и имеют длительный срок эксплуатации.
Благодаря тому, что данные виброплиты оснащены бензиновым двигателем, их можно успешно применять автономно, при абсолютном отсутствии инфраструктуры.
В линейке дорожно-строительной техники AZTEC представлены качественные бензиновые виброплиты различных технических параметров и комплектации.

Виброплита AZTEC бензиновая

ВБ-60 X

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л/с	5,5
Вынуждающая центробежная сила, кН	12
Частота вибраций, вибр/мин	5600
Размер основания, мм (длина × ширина)	510 × 370
Глубина уплотнения, мм	300
Скорость движения, см/с	25
Вес, кг	70

Модель оснащена каркасом безопасности, полиуретановым матом, складывающейся ручкой, колесами и датчиком уровня масла

Виброплита AZTEC бензиновая с системой орошения

ВБ-80 Х

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л/с	5,5
Вынуждающая центробежная сила, кН	15
Частота вибраций, вибр/мин	5600
Размер основания, мм (длина × ширина)	510 × 480
Глубина уплотнения, мм	300
Скорость движения, см/с	25
Вес, кг	82

Модель оснащена каркасом безопасности, полиуретановым матом, колесами и датчиком уровня масла

Виброплита AZTEC бензиновая с чугунным основанием и системой орошения

ВБ-80 Х

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л/с	5,5
Вынуждающая центробежная сила, кН	15
Частота вибраций, вибр/мин	5600
Размер основания, мм (длина × ширина)	510 × 480
Глубина уплотнения, мм	300
Скорость движения, см/с	25
Вес, кг	82

Модель оснащена каркасом безопасности, полиуретановым матом, колесами и датчиком уровня масла

Виброплита AZTEC бензиновая

ВБ-95 Х

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л/с	5,5
Вынуждающая центробежная сила, кН	18
Частота вибраций, вибр/мин	5600
Размер основания, мм (длина × ширина)	620 × 450
Глубина уплотнения, мм	350
Скорость движения, см/с	35
Вес, кг	90

Модель оснащена каркасом безопасности, полиуретановым матом, датчиком уровня масла и баком для воды

Виброплита AZTEC бензиновая

ВБ-120 Х

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л/с	5,5
Вынуждающая центробежная сила, кН	20
Частота вибраций, вибр/мин	4500
Размер основания, мм (длина × ширина)	615 × 450
Глубина уплотнения, мм	300
Скорость движения, см/с	30
Вес, кг	95

Модель оснащена каркасом безопасности, полиуретановым матом, датчиком уровня масла

Виброплита AZTEC бензиновая реверсивная

ВБ-160 Х

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л/с	5,5
Вынуждающая центробежная сила, кН	30
Частота вибраций, вибр/мин	4200
Размер основания, мм (длина × ширина)	700 × 500
Глубина уплотнения, мм	500
Скорость движения, см/с	25
Вес, кг	150

Модель оснащена каркасом безопасности, полиуретановым матом, складывающейся ручкой, колесами и датчиком уровня масла

Виброплита AZTEC бензиновая реверсивная

ВБ-330 Х

Двигатель	Honda GX 390
Мощность, л/с	11
Вынуждающая центробежная сила, кН	38
Частота вибраций, вибр/мин	3750
Размер основания, мм (длина × ширина)	835 × 670
Глубина уплотнения, мм	900
Скорость движения, см/с	25
Вес, кг	320

Модель оснащена каркасом безопасности, полиуретановым матом, складывающейся ручкой, колесами и датчиком уровня масла

ВИБРОТРАМБОВКИ

Вибротрамбовка — популярный вид дорожной техники, используемый для уплотнения грунта там, где нет возможности использовать тяжелую технику. Сфера применения вибротрамбовок охватывает такие виды строительных работ, как: прокладка коммуникаций и монтаж инженерных сетей, бетонирование свай, осветительных мачт, устройство ленточных фундаментов, устройство рукотворных водоемов, в том числе и бассейнов, уплотнение засыпанной грунтом ямы, дорожный ремонт, устройство бетонных полов в подвалах и цокольных этажах. Модели вибротрамбовок AZTEC представлены как с бензиновым двигателем, так и с электрическим.
Выбор варианта исполнения двигателя зависит от специфики и сложности строительных работ.

Вибротрамбовка AZTEC бензиновая
BT-75 X

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л/с	5,0
Вынуждающая центробежная сила, кН	14
Частота вибраций, вибр/мин	450-650
Размер основания, мм (длина × ширина)	330 × 300
Скорость движения, м/мин	10-13
Вес, кг	80

Вибротрамбовка AZTEC бензиновая
BT-80 X

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л/с	5,0
Вынуждающая центробежная сила, кН	10
Частота вибраций, вибр/мин	450-650
Размер основания, мм (длина × ширина)	330 × 290
Скорость движения, м/мин	9-12
Вес, кг	75

Вибротрамбовка AZTEC электрическая

ВТ-80 Э

Двигатель	Электро
Мощность, В/Гц	380/50
Вынуждающая центробежная сила, кН	10
Частота вибраций, вибр/мин	450-650
Размер основания, мм (длина × ширина)	330 × 290
Скорость движения, м/мин	10-13
Вес, кг	80

ВИБРОРЕЙКИ

Виброрейка служит для уплотнения и разравнивания бетонной смеси при бетонировании полов, площадок и иных покрытий. Данный инструмент позволяет повысить качество бетонирования. В результате использования виброрейки повышается прочность всех слоев уплотняемого материала и уменьшается его влагопоглощение.
При воздействии вибрации нагрузка на бетонную смесь сводит к минимуму пористость бетона и приближает его к однородной структуре. Одновременно достигается также более высокое качество поверхностного выравнивания. Комплектация виброрейки AZTEC представлена бензиновым приводом с мощным двигателем Honda и рабочей поверхностью, размеры и вес которой подбираются индивидуально под конкретные строительные задачи.

Бензопривод к виброрейке AZTEC

Двигатель	Honda GX 35
Мощность, кВт (л/с)	1,1 (1,5)
Частота вибраций, вибр/мин	6500
Габариты, мм	960X660X901
Вес, кг	12

Рабочие поверхности

Длина, м	3; 4
Вес, кг	7,3; 10,1

РЕЗЧИКИ ШВОВ

Резчик швов представляет собой механизм, который позволяет делать горизонтальные и вертикальные штробы. Устройство резчика швов представляет собой небольшой мобильный агрегат, в котором силовыми элементами являются электромотор или двигатель внутреннего сгорания. Вращательный момент от двигателя передается при помощи ременной или редукторной передачи на вращающийся алмазный или другой режущий диск.
Резчики швов AZTEC представлены моделями с разными техническими характеристиками, позволяющими выполнить требуемую глубину реза.

Резчик швов AZTEC бензиновый
РБ-300 Х

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л/с	5,5
Диаметр диска, мм	300-350
Глубина реза, мм	80
Топливо	АИ-92
Габариты, мм	900×500×850
Вес, кг	64

Резчик швов AZTEC бензиновый
РБ-350 ХР

Двигатель	Honda GX 270
Мощность, л/с	5,5
Диаметр диска, мм	245-305
Глубина реза, мм	70-100
Топливо	АИ-92
Габариты, мм	1000×530×880
Вес, кг	76

Резчик швов AZTEC бензиновый
РБ-450 Х

Двигатель	Honda GX 390
Мощность, л/с	13
Диаметр диска, мм	400-450
Глубина реза, мм	170
Топливо	АИ-92
Габариты, мм	960×720×1200
Вес, кг	144

ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ

Затирочная машина используется для полного выравнивания бетонных поверхностей после их обработки с помощью виброоборудования. Это незаменимая вещь при строительстве, которая освобождает от необходимости осуществлять разглаживание бетонной поверхности вручную.
Заглаживание полов производится поэтапно с целью достижения наибольшей эффективности. После жесткой обработки диском, поверхность еще раз обрабатывается лопастями затирочной машины. Все шероховатости при этом исчезают, поверхность становится ровной и гладкой.

Затирочная машина AZTEC бензиновая
ЗМ-60 Х

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л. с.	5,5
Диаметр диска, мм	580
Размер лопастей, мм	230×120×1,5
Скорость вращения, об/мин	60-100
Габариты, мм	860×1020×750

Затирочная машина AZTEC бензиновая
ЗМ-100 Х

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л. с.	5,5
Диаметр диска, мм	910
Размер лопастей, мм	350×150×2
Скорость вращения, об/мин	60-100
Габариты, мм	1020×1020×750

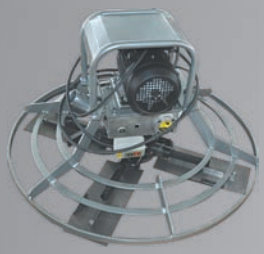
Затирочная машина AZTEC бензиновая
ЗМ-60 ХР

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л. с.	5,5
Диаметр диска, мм	610
Размер лопастей, мм	230×120×20
Скорость вращения, об/мин	70-140
Габариты, мм	710×650×770

Затирочная машина AZTEC бензиновая

ЗМ-100 XP

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л. с.	5,5
Диаметр диска, мм	910
Размер лопастей, мм	350×150×20
Скорость вращения, об/мин	70-140
Габариты, мм	1060×1060×800



Затирочная машина AZTEC электрическая

ЗМ-100 Э

Двигатель	Электро
Мощность, В/Гц	220/50
Диаметр диска, мм	910
Размер лопастей, мм	360×200×25
Скорость вращения, об/мин	60-100
Габариты, мм	1000×1020×750

Затирочная машина AZTEC бензиновая двухроторная

ДЗМ-830

Двигатель	Honda GX 390
Мощность, л. с.	13
Диаметр диска, мм	762
Размер лопастей, мм	260×150×20
Скорость вращения, об/мин	140
Габариты, мм	1710×940×1100

Затирочная машина AZTEC бензиновая двухроторная

ДЗМ-836

Двигатель	Honda GX 690
Мощность, л. с.	22
Диаметр диска, мм	910
Размер лопастей, мм	350×150×20
Скорость вращения, об/мин	150
Габариты, мм	1980×1020×1500

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ С БЕНЗИНОВЫМ ПРИВОДОМ

Глубинные вибраторы относятся к классу специального оборудования, получившего широкое применение при работе с бетоном. Основным предназначением этих устройств является организация уплотнения смесей на основе бетона, которые используются в монолитных конструкциях с применением армирования. Качественное уплотнение бетона говорит о его отличных характеристиках, что обязательно скажется на его долговечности. Именно глубинные вибраторы призваны разрушить связь между частицами воды и воздуха в густом растворе и механически высвободить их. Вибратор погружается в бетонную смесь и создает специальные механические колебания, которые активно воздействуют на общую массу, позволяя ей равномерно уплотниться. Кроме того, данное оборудование стало незаменимым при производстве железобетонных изделий, так необходимых при сборном строительстве. Глубинный вибратор прост и надежен в эксплуатации. В целях повышения мобильности AZTEC предлагает бензиновый привод к глубинному вибратору. С помощью этого мощного автономного устройства глубинный вибратор можно с легкостью перемещать по строительной площадке.

Вибратор глубинный с бензиновым приводом

Бензиновый привод

ВГ-4

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, кВт (л/с)	4,0 (5,5)
Объем двигателя, см. куб.	163
Расход топлива, л/ч	1,4
Емкость топливного бака, л	3,1
Датчик уровня масла	Есть
Вес, кг	20

Гибкий вал для бензинового привода для наконечника

51, 76

Длина, м	4

ВИБРАЦИОННЫЕ КАТКИ

Вибрационный каток применяется для уплотнения всех типов почв, асфальтобетона при производстве дорожного покрытия, ремонтных работах и для уплотнения небольших участков дороги.
В отличие от статического дорожного катка, виброкаток имеет гораздо меньший вес, однако обеспечивает более качественное уплотнение покрытия за счет оказываемого им колебательного воздействия на материал. Для строительных работ различной сложности AZTEC предлагает одновальцовые и двухвальцовые вибрационные катки.

Вибрационный каток AZTEC одновальцовый

KB-600 XP

Линейное давление вибровальца, Н/см	45
Тип двигателя	Honda GX-160 с воздушным охлаждением, четырехтактный
Преодолеваемый уклон, °	≥ 15
Мощность, кВт	4000
Скорость движения, км/ч	0-4
Вынуждающая сила, к/Н	13,5
Частота вибраций, Гц	70
Габариты, мм	1050×900×1200
Вес, кг	280

Вибрационный каток AZTEC двухвальцовый

KB2-700

Линейное давление вибровальца, Н/см	77
Тип двигателя	Honda GX-390 с воздушным охлаждением, четырехтактный
Преодолеваемый уклон, °	≥ 20
Мощность, кВт	3000
Скорость движения, км/ч	0-5
Вынуждающая сила, к/Н	12,05
Частота вибраций, Гц	75
Габариты, мм	1670×842×1200
Вес, кг	700

БЕНЗИНОВЫЕ ОТБОЙНЫЕ МОЛОТОКИ

Бензиновый молоток используется для строительных, демонтажных и ремонтных работ. Сфера применения такого оборудования достаточно широка: разрушение твердых материалов, таких как скальные породы, бетон, кирпич, смерзшийся грунт, а также вскрытие асфальта, уплотнение балласта и прочее. Все это не требует никаких дополнительных силовых модулей или кабелей. Данный вид отбойного молотка запускается от двигателя внутреннего сгорания, встроенного в корпус молотка.

Бензиновый отбойный молоток AZTEC
МБ-27Х

Тип двигателя	Одноцилиндровый, двухтактный, с воздушным охлаждением
Диаметр цилиндра, мм	58×70
Число оборотов двигателя, об/мин	2450
Смесь бензина и масла (по объему)	9:01
Размеры наконечника буровой штанги, мм	Шестигранный 22×108
Габариты, мм	746×315×229
Вес, кг	27

ФРЕЗЕРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Фрезеровальные машины предназначены для фрезерования и очистки бетонных и асфальтобетонных поверхностей, грубого снятия верхних слоя бетона для подготовки к устройству полов, удаления различных неровностей и перепадов, получения шероховатой поверхности и увеличения площади контакта, а также для удаления наливных полов, созданных с нарушением технологии.
Использование фрезеровальной машины AZTEC не только сокращает время на проведения строительных работ, но и существенно улучшает конечный результат.

Фрезеровальная машина AZTEC
СМ-200Х

Двигатель	Honda GX-160
Ширина обрабатываемой поверхности, мм	200
Вес, кг	84

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ AZTEC

Тепловые пушки AZTEC — это мощные нагреватели воздуха, предназначенные для эффективного прогрева помещений.
По сравнению с другими устройствами для обогрева тепловые пушки обладают следующими преимуществами: простота и удобство эксплуатации, отсутствие специального монтажа, малозатратность.
Нагреватели воздуха используются для обогрева ангаров, складов, магазинов, гаражей, крупных строительных и промышленных площадей, а также для вентиляции помещений и высушивания поверхностей в сырую погоду.
В линейке тепловых пушек AZTEC представлены: жидкотопливные нагреватели воздуха прямого нагрева, жидкотопливные нагреватели воздуха непрямого нагрева, газовые нагреватели воздуха.

Основными преимуществами тепловых пушек AZTEC являются:

- качество и надежность от корейского производителя;
- экономичный расход топлива;
- безопасность и удобство эксплуатации;
- яркий дизайн;
- встроенный термостат и система автоматического розжига
- специальная защита от перегрева.

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА AZTEC ПРЯМОГО НАГРЕВА

Особенность дизельных тепловых пушек, оборудованных системой прямого нагрева, — в том, что камера сгорания струи распыленного топлива не отделена от потока нагреваемого воздуха, поэтому продукты сгорания попадают в помещение и КПД приближается к 100%. Применение таких тепловых пушек возможно только в хорошо вентилируемых помещениях или на открытых площадках. Топливом, используемым для данного вида оборудования, является солярка или керосин. Стоит отметить, что тепловые пушки прямого нагрева работают без образования запахов продуктов сгорания топлива и сажи. Это достигается путем использования специальных горелок, осуществляющих полное сгорание топлива. Модели жидкотопливных тепловых пушек прямого нагрева имеют специальные термостаты для поддерживания определенного температурного режима, что экономит потребление топлива.

Жидкотопливный нагреватель воздуха прямого нагрева

AZTEC TK-100000

Мощность, ккал/ч	100
Расход топлива, л/ч	11,4
Емкость топливного бака, л	80
Без дозаправки, ч	7
Площадь обогрева, м²	660
Устройство против перегревания	Есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	1215×685×860
Вес, кг	52,4

Жидкотопливный портативный нагреватель воздуха

AZTEC TK-12000

Мощность, ккал/ч	11250
Расход топлива, л/ч	1,3
Емкость топливного бака, л	20
Давление насоса, атм	0,225
Габариты (Д×Ш×В), мм	785×330×400
Вес, кг	12,7

Жидкотопливный портативный нагреватель воздуха

AZTEC TK-20000

Мощность, ккал/ч	18750
Расход топлива, л/ч	2,1
Емкость топливного бака, л	20
Давление насоса, атм	0,28
Габариты (Д×Ш×В), мм	785×330×400
Вес, кг	12,8

Жидкотопливный портативный нагреватель воздуха

AZTEC TK-30000

Мощность, ккал/ч	31250
Расход топлива, л/ч	3,6
Емкость топливного бака, л	40
Давление насоса, атм	0,354
Габариты (Д×Ш×В), мм	885×380×550
Вес, кг	24,4

Жидкотопливный портативный нагреватель воздуха

AZTEC TK-50000

Мощность, ккал/ч	43750
Расход топлива, л/ч	5
Емкость топливного бака, л	50
Давление насоса, атм	0,408
Габариты (Д×Ш×В), мм	1030×430×400
Вес, кг	27,2

Жидкотопливный портативный нагреватель воздуха

AZTEC TK-70000

Мощность, ккал/ч	52500
Расход топлива, л/ч	6
Емкость топливного бака, л	50
Давление насоса, атм	0,225
Габариты (Д×Ш×В), мм	1030×430×400
Вес, кг	28,2

Жидкотопливный портативный нагреватель воздуха

AZTEC TK-100000

Мощность, ккал/ч	100000
Расход топлива, л/ч	11,4
Емкость топливного бака, л	80
Давление насоса, атм	нет (масляный насос)
Габариты (Д×Ш×В), мм	1215×685×860
Вес, кг	52,4

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА AZTEC

Газовые тепловые пушки относятся к обогревателям прямого нагрева, а значит, продукты сгорания поступают в воздух обогреваемого помещения. За счет этого эффективность обогрева достигает 100%. Газовые тепловые пушки работают как на пропане, так и на бутане. В отличие от электрических, потребляют всего 30–200 Вт электроэнергии, которая необходима для вращения вентилятора.

Газовый нагреватель воздуха AZTEC TKG-50K

Мощность, ккал/ч	30000–55000
Расход топлива, кг/ч	0,63–1,16
Объем прогреваемого воздуха, м³/ч	509,7
Используемое топливо	Пропан (жидкий газ)
Габариты (Д×Ш×В), мм	501×381×284
Вес, кг	7,3

Газовый нагреватель воздуха AZTEC TKG-100K

Мощность, ккал/ч	75000–100000
Расход топлива, кг/ч	1,57–2,1
Объем прогреваемого воздуха, м³/ч	594,65
Используемое топливо	Пропан (жидкий газ)
Габариты (Д×Ш×В), мм	686×435×290
Вес, кг	10,5

Газовый нагреватель воздуха AZTEC TKG-150K

Мощность, ккал/ч	100000–150000
Расход топлива, кг/ч	2,1–3,15
Объем прогреваемого воздуха, м³/ч	679,6
Используемое топливо	Пропан (жидкий газ)
Габариты (Д×Ш×В), мм	686×435×290
Вес, кг	14,5

AZTEC

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)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,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,Новосибирск (383)227-86-73, Уфа (347)229-48-12
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Нижний Новгород (831)429-08-12, Саратов (845)249-38-78,
единый адрес: azc@nt-rt.ru
сайт: aztec.nt-rt.ru