

Виброрейки



Виброрейки используются в строительной сфере с целью укладки бетона, а также проведения работ по уплотнению и выравниванию стяжек и бетонных полов. Затирочные виброрейки для бетона применяются с целью получения ровных, гладких поверхностей из недавно уложенной бетонной смеси при бетонировании полов, бетонных покрытий, площадок в гражданском и промышленном строительстве.

Конструктивно инструменты представляют собой машины, передвигаемые вручную, купить их можно, заказав у нас. Они с помощью приводов с дебалансовыми вибровозбудителями утрамбовывают, а также снимают излишки бетона.

Центробежная сила, создаваемая вращением вибратора, вызывает вынужденные колебания виброрейки. Текучесть бетонной смеси увеличивается под воздействием большой частоты, в результате чего она уплотняется под собственным весом и заполняет все пустоты и промежутки между стержнями арматуры. Электрические виброрейки по бетону позволяют использовать малоподвижные и жесткие бетонные смеси, получая прочное водонепроницаемое и морозостойкое покрытие.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: kms@nt-rt.ru || Сайт: <http://krasmayak.nt-rt.ru>

ВИБРОРЕЙКА ЭВ-270А (42В)

Виброрейки ЭВ-270 и ЭВ-270А предназначены для уплотнения и разравнивания бетонной смеси при бетонировании дорог, полов, площадок и иных покрытий.

Виброрейки состоят из балки длиной от 1700 до 4200 мм, смонтированной с вибратором

электромеханическим общего назначения с круговыми колебаниями

ИВ-98Б или ИВ-99Б который представляет собой трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором с установленными на концах вала ротора дебалансами. Дебалансы, вращаясь с валом ротора, создают вынуждающую силу.

Для регулирования величины вынуждающей силы вибратора дебалансы на обоих концах вала выполнены двойными. Регулирование осуществляется путем изменения угла между подвижным и неподвижным дебалансами на обоих концах вала.

У виброрейки ЭВ-270 балка представляет собой конструкцию из двух квадратных труб связанных элементом жесткости (стальными пластинами). У виброрейки ЭВ-270А балка имеет конструкцию швеллера.

Виброрейка может работать с регулируемым электронным преобразователем частоты, позволяющим менять частоту вибрации от 0 до 1,5 номинальной, в пределах допустимой величины вынуждающей силы, экономить электроэнергию, ограничивать пусковые токи, выбирать оптимальный режим работ.



Марка вибратора ИВ-99Б

Мощность, кВт 0,5

Длина, м 1,7

Масса, кг 32

ВИБРОРЕЙКА ЭВ-270А(220В)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Б

Мощность, кВт 0,5

Длина, м 1,7

Масса, кг 32



ВИБРОРЕЙКА ЭВ-270А (42В)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Б

Мощность, кВт 0,5

Длина, м 3,2

Масса, кг 48

ВИБРОРЕЙКА ЭВ-270А (42В)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Б

Мощность, кВт 0,5

Длина, м 4,2

Масса, кг 58

ВИБРОРЕЙКА ЭВ-270А(220В)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Е

Мощность, кВт 0,5

Длина, м 3,2

Масса, кг 48

ВИБРОРЕЙКА ЭВ-270А(220В)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Е

Мощность, кВт 0,5

Длина, м 4,2

Масса, кг 58

ВИБРОРЕЙКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ЭВ-403 (42В) (АЛЮМИНИЙ)

Виброрейка телескопическая ЭВ-403 предназначена для уплотнения и разравнивания бетонной смеси при бетонировании дорог, полов, площадок и иных покрытий.

Виброрейка представляет собой конструкцию состоящую из четырех алюминиевых труб прямоугольного сечения длиной 3000 мм, смонтированных прижимом на котором установлен вибратор электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями классической серии **ИВ-99Б** или вибратор повышенного ресурса **ИВ-05-50**. Конструкция прижима позволяет раздвигать рейку в пределах 2050...3650 мм.

Установленный на виброрейку вибратор представляет собой трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором с установленными на концах вала ротора дебалансами. Дебалансы, вращаясь с валом ротора, создают вынуждающую силу.

Для регулирования величины вынуждающей силы вибратора дебалансы на обоих концах вала выполнены двойными. Регулирование осуществляется путем изменения угла между подвижным и неподвижным дебалансами на обоих концах вала.

Виброрейка может работать с регулируемым электронным преобразователем частоты, позволяющим изменять частоту вибрации увеличивать или уменьшать в 1,5 раза от номинальной (50 Гц), в пределах допустимой величины вынуждающей силы, экономить электроэнергию, ограничивать пусковые токи, выбирать оптимальный режим работ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Б

Мощность, кВт 0,5

Длина, м 2,05...3,65

Масса, кг 57

ВИБРОРЕЙКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ЭВ-403 (220В) (АЛЮМИНИЙ)

Виброрейка телескопическая ЭВ-403 предназначена для уплотнения и разравнивания бетонной смеси при бетонировании дорог, полов, площадок и иных покрытий.

Виброрейка представляет собой конструкцию состоящую из четырех алюминиевых труб прямоугольного сечения длиной 3000 мм, смонтированных прижимом на котором установлен вибратор электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями классической серии **ИВ-99Б** или вибратор повышенного ресурса **ИВ-05-50**. Конструкция прижима позволяет раздвигать рейку в пределах 2050...3650 мм.

Установленный на виброрейку вибратор представляет собой трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором с установленными на концах вала ротора дебалансами. Дебалансы, вращаясь с валом ротора, создают вынуждающую силу.

Для регулирования величины вынуждающей силы вибратора дебалансы на обоих концах вала выполнены двойными. Регулирование осуществляется путем изменения угла между подвижным и неподвижным дебалансами на обоих концах вала.

Виброрейка может работать с регулируемым электронным преобразователем частоты, позволяющим изменять частоту вибрации увеличивать или уменьшать в 1,5 раза от номинальной (50 Гц), в пределах допустимой величины вынуждающей силы, экономить электроэнергию, ограничивать пусковые токи, выбирать оптимальный режим работ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Б

Мощность, кВт	0,5
Длина, м	2,05...3,65
Масса, кг	57

ВИБРОРЕЙКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ЭВ-403 (42В) (АЛЮМИНИЙ)

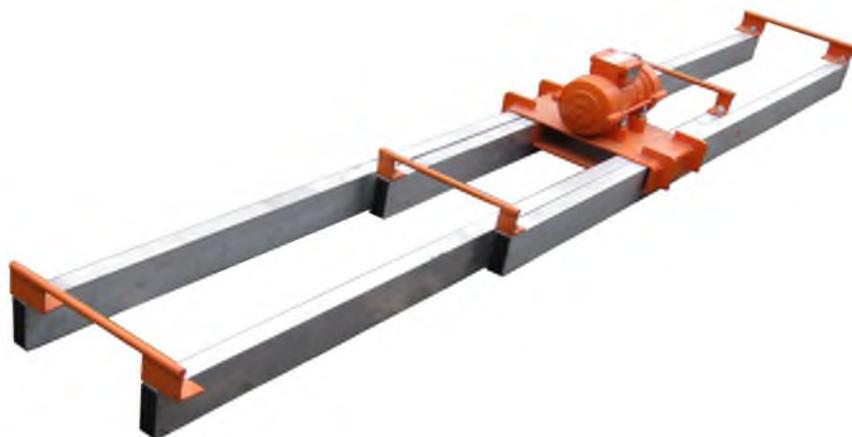
Виброрейка телескопическая ЭВ-403 предназначена для уплотнения и разравнивания бетонной смеси при бетонировании дорог, полов, площадок и иных покрытий.

Виброрейка представляет собой конструкцию состоящую из четырех алюминиевых труб прямоугольного сечения длиной 3000 мм, смонтированных прижимом на котором установлен вибратор электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями классической серии **ИВ-99Б** или вибратор повышенного ресурса **ИВ-05-50**. Конструкция прижима позволяет раздвигать рейку в пределах 3050...5650 мм.

Установленный на виброрейку вибратор представляет собой трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором с установленными на концах вала ротора дебалансами. Дебалансы, вращаясь с валом ротора, создают вынуждающую силу.

Для регулирования величины вынуждающей силы вибратора дебалансы на обоих концах вала выполнены двойными. Регулирование осуществляется путем изменения угла между подвижным и неподвижным дебалансами на обоих концах вала.

Виброрейка может работать с регулируемым электронным преобразователем частоты, позволяющим изменять частоту вибрации увеличивать или уменьшать в 1,5 раза от номинальной (50 Гц), в пределах допустимой величины вынуждающей силы, экономить электроэнергию, ограничивать пусковые токи, выбирать оптимальный режим работ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Б

Мощность, кВт	0,5
Длина, м	3,05...5,65
Масса, кг	60

ВИБРОРЕЙКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ЭВ-403 (220В) (АЛЮМИНИЙ)

Виброрейка телескопическая ЭВ-403 предназначена для уплотнения и разравнивания бетонной смеси при бетонировании дорог, полов, площадок и иных покрытий.

Виброрейка представляет собой конструкцию состоящую из четырех алюминиевых труб прямоугольного сечения длиной 3000 мм, смонтированных прижимом на котором установлен вибратор электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями классической серии **ИВ-99Б** или вибратор повышенного ресурса **ИВ-05-50**. Конструкция прижима позволяет раздвигать рейку в пределах 3050...5650 мм.

Установленный на виброрейку вибратор представляет собой трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором с установленными на концах вала ротора дебалансами. Дебалансы, вращаясь с валом ротора, создают вынуждающую силу.

Для регулирования величины вынуждающей силы вибратора дебалансы на обоих концах вала выполнены двойными. Регулирование осуществляется путем изменения угла между подвижным и неподвижным дебалансами на обоих концах вала.

Виброрейка может работать с регулируемым электронным преобразователем частоты, позволяющим изменять частоту вибрации увеличивать или уменьшать в 1,5 раза от номинальной (50 Гц), в пределах допустимой величины вынуждающей силы, экономить электроэнергию, ограничивать пусковые токи, выбирать оптимальный режим работ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Е

Мощность, кВт	0,5
Длина, м	3,05...5,65
Масса, кг Цена	60

ВИБРОРЕЙКА ЭВ-403-01 (42В) (АЛЮМИНИЙ)

Виброрейка ЭВ-403-01 предназначена для уплотнения и разравнивания бетонной смеси при бетонировании дорог, полов, площадок и иных покрытий.

Виброрейка представляет собой конструкцию состоящую из двух алюминиевых труб прямоугольного сечения длиной 3000 мм, смонтированных прижимом на котором установлен вибратор электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями классической серии **ИВ-99Б** или вибратор повышенного ресурса **ИВ-05-50**.

Установленный на виброрейку вибратор представляет собой трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором с установленными на концах вала ротора дебалансами. Дебалансы, вращаясь с валом ротора, создают вынуждающую силу.

Для регулирования величины вынуждающей силы вибратора дебалансы на обоих концах вала выполнены двойными. Регулирование осуществляется путем изменения угла между подвижным и неподвижным дебалансами на обоих концах вала.

Виброрейка может работать с регулируемым электронным преобразователем частоты, позволяющим изменять частоту вибрации увеличивать или уменьшать в 1,5 раза от номинальной (50 Гц), в пределах допустимой величины вынуждающей силы, экономить электроэнергию, ограничивать пусковые токи, выбирать оптимальный режим работ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Б

Мощность, кВт 0,5

Длина, м 3,0

Масса, кг 47

Цена 0.00

ВИБРОРЕЙКА ЭВ-403-01 (220В) (АЛЮМИНИЙ)

Виброрейка ЭВ-403-01 предназначена для уплотнения и разравнивания бетонной смеси при бетонировании дорог, полов, площадок и иных покрытий.

Виброрейка представляет собой конструкцию состоящую из двух алюминиевых труб прямоугольного сечения длиной 3000 мм, смонтированных прижимом на котором установлен вибратор электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями классической серии **ИВ-99Б** или вибратор повышенного ресурса **ИВ-05-50**.

Установленный на виброрейку вибратор представляет собой трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором с установленными на концах вала ротора дебалансами. Дебалансы, вращаясь с валом ротора, создают вынуждающую силу.

Для регулирования величины вынуждающей силы вибратора дебалансы на обоих концах вала выполнены двойными. Регулирование осуществляется путем изменения угла между подвижным и неподвижным дебалансами на обоих концах вала.

Виброрейка может работать с регулируемым электронным преобразователем частоты, позволяющим изменять частоту вибрации увеличивать или уменьшать в 1,5 раза от номинальной (50 Гц), в пределах допустимой величины вынуждающей силы, экономить электроэнергию, ограничивать пусковые токи, выбирать оптимальный режим работ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ИВ-99Б

Мощность, кВт 0,5

Длина, м 3,0

Масса, кг 47

Цена 0.00

ВИБРОРЕЙКА ПЛАВАЮЩАЯ ВРП-01-2

Виброрейка плавающая ВРП-01-2 предназначена для уплотнения и выравнивания бетонных смесей при бетонировании дорог, полов, площадок в промышленном и гражданском строительстве. Виброрейка позволяет делать стяжку на бетонных смесях малой влажности (до 20% воды). Уложить такой раствор традиционным способом достаточно трудно, смесь малоподвижна и плохо трамбуется. Под воздействием вибрации рейка сокращает до минимума пористость бетона и позволяет максимально равномерно распределить бетонную смесь.

Основной частью виброрейки является вибратор электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями классической серии ЭВ-320Е или вибратор высокого ресурса ИВ-01-50Е который жестко соединен с выравнивателем. Для удобства маневрирования виброрейкой предусмотрена регулируемая по высоте ручка на которой закреплен кнопочный выключатель. Для защиты оператора от поражения электрическим током в конструкции виброрейки применяется устройство электрозащитного отключения (УЗО) с евровилкой, закрепленное на кабеле длиной 0,5 м.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вибратора ЭВ-320Е или ИВ-01-50Е

Мощность, кВт 0,2

Длина, м 2

Масса, кг 33

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: kms@nt-rt.ru

www.krasmayak.nt-rt.ru

Виброрейки бензиновые телескопические ВБТ-03-04; ВБТ-03-06.

Виброрейка бензиновая телескопическая предназначена для уплотнения и выравнивания бетонных смесей при бетонировании дорог, полов, площадок в промышленном и гражданском строительстве. Виброрейка позволяет делать стяжку на бетонных смесях малой влажности (до 20% воды). Уложить такой раствор традиционным способом достаточно трудно, смесь малоподвижна и плохо трамбуется. Под воздействием вибрации рейка сокращает до минимума пористость бетона и позволяет максимально распределить бетонную смесь.



Основной частью виброрейки является вибратор механический, который жестко соединен с прижимом и выравнивателем телескопическим. Вибратор механический приводится в действие от двигателя бензинового Lifan LF160F через ремень клиновой и муфту сцепления. Натяжение ремня клинового осуществляется с помощью болтов натяжных. К выравнивателю телескопическому допускается крепить тяговые устройства с двух сторон. Перемещение виброрейки должно осуществляться через демпфирующее устройство (пружины, резиновые и резино-тканевые шланги).

При включении двигателя бензинового, установленного на прижиме, вращающиеся дебалансы вибратора механического вызывают круговые колебания всей конструкции, воздействующие на поверхность бетонного раствора, уплотняя его.

Для удобства маневрирования виброрейкой предусмотрена ручка. Эффективная система амортизации через сайлент-блоки снижает до минимума вредную вибрацию на ручке управления.

Технические характеристики.

Номинальные значения	ВБТ-03-04 / ВБТ-03-06
Масса сухая, кг	76,2 /83,7
Центробежная сила вибратора, кН	3,0
Статистический момент, кг*см	0,55
Модель двигателя	Lifan LF160F
Тип двигателя	4х-тактный, одноцилиндровый, с верхним расположением клапанов, бензиновый с воздушным охлаждением
Топливо	Бензин АИ-92
Номинальная частота вращения коленчатого вала двигателя, об/мин	3600
Максимальная мощность, кВт (л.с.)	2,6 (3,5)
Рабочий объем двигателя, см куб.	118
Емкость топливного бака, л.	2,0
Номинальный расход топлива, л/ч	1,0
Объем масла в картере двигателя, л.	0,6
Система пуска	Ручная, пусковым шнуром с возвратной пружиной
Тип ремня клиноременной передачи	ХРА-710 (QХРА-710)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: kms@nt-rt.ru || Сайт: <http://krasmayak.nt-rt.ru>