

## Малая механизация

- виброплиты
- вибротрамбовки
- швонарезчики
- виброрейки
- затирочные машины

## Поступательные виброплиты для грунта и асфальта



Бюджетная серия виброплит «Impulse» весом от 52 до 98 кг – это виброплиты, которые включают в свою конструкцию все последние тенденции строительного рынка. Данные модели – одни из самых востребованных в своих весовых категориях на строительном рынке России. Установленные на них бытовые бензиновые 4-хтактные китайские двигатели LONCIN и профессиональные японские двигатели HONDA в сочетании с надежными редукторами отличаются большой мощностью, превосходной эффективностью уплотнения и хорошей скоростью. Они способны повысить производительность работ.

Все модели виброплит укомплектованы транспортными колесами, складными ручками и регулятором оборотов двигателя, который вынесен на ручку оператора, а виброплиты для асфальта – еще и водяными бачками.

### Применение

- Уплотнение слоёв сыпучего материала небольшой и средней толщины
- Мощение брусчаткой
- Ремонтные работы по обслуживанию дорог, подъездных путей, тротуаров и стоянок
- Небольшие работы с асфальтом, такие, как ямочный ремонт подъездных путей, пешеходных дорожек и стоянок

### Особенности

- Складная ручка для удобства транспортировки и хранения
- Открытая конструкция основания плиты обеспечивает её высокую самоочистку
- Встроенные колёса для лёгкой транспортировки
- Защитный кожух приводного ремня, предотвращает попадание песка и почвы, увеличивая его ресурс
- Высокопрочные амортизаторы снижают вибрацию
- Управление дроссельной заслонкой на ручке управления виброплитой, для удобства оператора
- Защитная рама над двигателем, для предотвращения повреждений
- Специальный упор для поднятия виброплиты краном
- Бак для воды с большой заливной горловиной
- Закруглённая конструкция основания плиты для лёгкого доступа к углам
- Основание плит изготовлено из ковкого чугуна

### Преимущества

- Невысокая цена
- Широкий модельный ряд
- Низкие эксплуатационные расходы
- Большой рынок запчастей по всей России

## Поступательные виброплиты серия «Эконом»



Модель	Impulse VP50L	Impulse VP60L	Impulse VP60TL	Impulse VP80TL	Impulse VP80TL+	Impulse VP80TL++	Impulse VP120L	
Масса, кг	52	65	70	80	80	95	98	
Частота, Гц (об/мин)	87 (5210)	82 (4900)	82 (4900)	83 (4930)	83 (4930)	83 (4930)	84 (5010)	
Центробежная сила, кН	8,5	12	12	14	14	14	18	
Скорость, м/мин	15	20	20	21	21	21	20	
Система орошения, л			12	12	12	12		
Ширина основания, мм	300	370	370	500	500	500	450	
Длина основания, мм	430	510	510	520	520	520	610	
Тип основания	сварное	сварное	сварное	сварное	литое	литое	сварное	
Модель двигателя	Loncin G154F	Loncin G200F	Loncin G200F	Loncin G200F	Loncin G200F	Loncin G200F	Loncin G200F	
Номинальная мощность, л/с (кВт)	3 (2,2)	6,5 (4,8)	6,5 (4,8)	6,5 (4,8)	6,5 (4,8)	6,5 (4,8)	6,5 (4,8)	
Габаритные размеры:	В рабочем положении, мм	860x350x920	1020x370x910	1020x370x910	1100x500x920	1100x500x920	950x500x920	1030x450x970
	В транспортном положении, мм	700x350x500	700x370x560	700x370x560	780x500x550	780x500x550	680x500x560	610x450x670
	Упаковки, мм	710x420x550	810x410x640	810x410x640	820x520x610	820x520x610	720x530x630	840x520x670

Двигатель Loncin



Транспортные колеса



Складная ручка



Регулятор оборотов



## Поступательные виброплиты серия «Бизнес»



Модель	Impulse VP60TH+	Impulse VP80TH	Impulse VP80TH+	Impulse VP80TH++	Impulse VP120H
Масса, кг	70	80	80	95	98
Частота, Гц (об/мин)	82 (4900)	83 (4930)	83 (4930)	83 (4930)	84 (5010)
Центробежная сила, кН	12	14	14	14	18
Скорость, м/мин	20	21	21	21	20
Система орошения, л	12	12	12	12	
Ширина основания, мм	370	500	500	500	450
Длина основания, мм	510	520	520	520	610
Тип основания	литое	сварное	литое	литое	сварное
Модель двигателя	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160
Номинальная мощность, л/с (кВт)	5,5 (4)	5,5 (4)	5,5 (4)	5,5 (4)	5,5 (4)
Габаритные размеры: В рабочем положении, мм	1020x370x910	1100x500x920	1100x500x920	950x500x920	1030x450x970
В транспортном положении, мм	700x370x560	780x500x550	780x500x550	680x500x560	610x450x670
Упаковки, мм	810x410x640	820x520x610	820x520x610	720x530x630	840x520x670

Двигатель Honda



Транспортные колеса



Бак для воды



Чугунное основание



## Поступательные виброплиты серия «Профи»



Модель	Impulse VP65TH	Impulse VP65TL	Impulse VP85TH	Impulse VP85TL
Масса, кг	70	70	82	82
Частота, Гц (об/мин)	82 (4900)	82 (4900)	82 (4900)	82 (4900)
Центробежная сила, кН	13	13	15	15
Скорость, м/мин	20	20	20	20
Система орошения, л	12	12	12	12
Ширина основания, мм	370	370	420	420
Длина основания, мм	530	530	620	620
Тип основания	высокопрочное стальное			
Модель двигателя	Honda GX160	Loncin G200F	Honda GX160	Loncin G200F
Номинальная мощность, л/с (кВт)	5,5 (4)	6,5 (4,8)	5,5 (4)	6,5 (4,8)
Габаритные размеры:	В рабочем положении, мм	1080x370x900	1080x370x900	1150x420x910
	В транспортном положении, мм	670x370x700	670x370x700	730x420x720
	Упаковки, мм	900x440x760	900x440x760	860x530x730

Двигатель Loncin



Бак для воды



Двигатель Honda



Транспортные колеса



Высокопрочное основание



## Реверсивные виброплиты для грунта



Реверсивные виброплиты Impulse с механическим реверсом демонстрируют хорошую скорость и превосходную эффективность при уплотнении средних и толстых слоев сыпучего грунта в условиях ограниченного пространства. А сочетание бензиновых 4-хтактные двигатели LONCIN и профессиональных двигателей HONDA с надежными редукторами отличаются их большей мощностью и превосходной эффективностью уплотнения.

Ручка с низким уровнем передаваемой на руки вибрации улучшает условия работы оператора и повышает производительность работ.

### Применение

- Уплотнение слоёв сыпучего материала средней и большой толщины
- Работа в ограниченном пространстве (в траншеях, на стояночных площадках, местах устройства фундаментов)

### Особенности

- Легко доступные рычаги управления
- Ручка с низким уровнем передаваемой на руки вибрации
- Крепкая рама виброплиты и ударостойкие стальные крышки защищают двигатель и трансмиссию
- Загнутое основание позволяет легко выходить из траншей и не закапываться
- Ремни в закрытом кожухе, обеспечивают надежную связь между редуктором и двигателем

### Преимущества

- Невысокая цена
- Крепкая конструкция
- Низкие эксплуатационные расходы

## Реверсивные виброплиты для грунта



Модель	Impulse VPR160H	Impulse VPR160L	Impulse VR160+
Масса, кг	145	145	170
Частота, Гц (об/мин)	77 (4600)	77 (4600)	75 (4500)
Центробежная сила, кН	25	25	30
Скорость, м/мин	20	20	20
Система орошения, л	-	-	-
Ширина основания, мм	400	400	500
Длина основания, мм	660	660	700
Тип основания, мм	сварное	сварное	сварное
Модель двигателя	Honda GX160	Loncin G200F	Honda GX270
Номинальная мощность, л/с (кВт)	5.5 (4)	6.5 (4.8)	9 (6.6)
Габаритные размеры:			
В рабочем положении, мм	1060×400×820	1060×400×820	800×500×990
В транспортном положении, мм	910×400×940	910×400×940	705×500×1040
Упаковки, мм	795×480×1030	795×480×1030	830×540×1050

Двигатель Loncin



Основание



Двигатель Honda



Механизм управления



Подушки на ручке



## Вибротрамбовки



Вибротрамбовки Impulse отличаются большой мощностью, превосходной эффективностью уплотнения и высокой скоростью.

Ассортимент охватывает как бюджетные с бытовыми двигателями LONCIN, так и профессиональными бензиновыми двигателями Honda. Благодаря компактной конструкции, низкой стоимости обслуживания, данные вибротрамбовки идеально подходят для организаций, занимающихся строительством и ямочным ремонтом дорог, а также для частного использования.

### Применение

- Уплотнение средних и глубоких слоев связного грунта, такого, как глина, илистый грунт, а также песок и гравий
- Ремонтные работы в ограниченном пространстве (в траншеях, возле столбов и строительных площадок).

### Особенности

- Низкая вибрация на руки оператора
- Гофра из высококачественного полиуретана производства Германии
- Пластиковый топливный бак (что предотвращает процесс коррозии)
- Стальная пластина с деревянной вставкой обеспечивает экономичное использование и балансировку
- Подъемный крюк
- Удобный доступ ко всем компонентам, требующим ежедневного обслуживания
- Опционально тележка для перевозки вибротрамбовки

### Преимущества

- Невысокая цена
- Низкие эксплуатационные расходы

## Вибротрамбовки



Модель	Impulse VT75H	Impulse VT80L	Impulse VT80H
Масса, кг	73	79	75
Частота ударов, уд/мин	640-680	450-660	450-660
Центробежная сила, кН	14	10	10
Амплитуда, мм	40-80	40-65	40-65
Скорость, м/мин	13	12	12
Ширина основания, мм	285	290	290
Длина основания, мм	345	330	330
Тип основания	сварное	сварное	сварное
Глубина уплотнения, мм	до 850	до 650	до 650
Модель двигателя	Honda GX100	Loncin G200F	Honda GX160
Номинальная мощность, л/с (кВт)	3 (2.2)	6.5 (4.8)	5.5 (4)
Габаритные размеры в рабочем положении, мм	720×420×960	740×460×1050	740×460×1050
Габаритные размеры упаковки, мм	770×480×1150	770×520×1150	770×520×1150

Двигатель Loncin



Гофра



Двигатель Honda



Амортизаторы



Регулятор оборотов



Маслозаливное отверстие



## Швонарезчики



Швонарезчики Impulse с профессиональными бензиновыми двигателями HONDA и бытовыми LONCIN, пожалуй, одни из самых популярных на рынке в России. Невысокая цена, установка алмазных дисков до 500 мм делают эти модели востребованными практически во всех отраслях строительства.

Они оснащены всеми наиболее важными и эргономично расположенным элементами управления, системой контроля дроссельной заслонки и глубины реза, а удобная рукоятка для глубины реза имеет винтовой механизм, что позволяет плавно осуществлять регулировку заглубления, продлевая тем самым ресурс алмазного диска.

### Применение

- Ремонт и строительство дорог, тротуаров и автомагистралей
- Прокладка и ремонт подземных коммуникаций
- Прорезание конструкционных и технологических швов в покрытиях из асфальта и бетона
- Санация промышленных полов
- Содовое и ландшафтное строительство

### Особенности

- Небольшой вес и простота транспортировки
- Высокая производительность и значительный ресурс
- Быстроустанавливаемый защитный кожух
- Защита картера и подъемный крюк в качестве стандартной опции
- Съемный бак для воды;
- Возможность использования алмазных дисков до 350 и 500 мм.
- Прочная рама, сбалансированное распределение веса

### Преимущества

- Низкая цена
- Низкие эксплуатационные расходы
- Профессиональные двигатели

## Швонарезчики

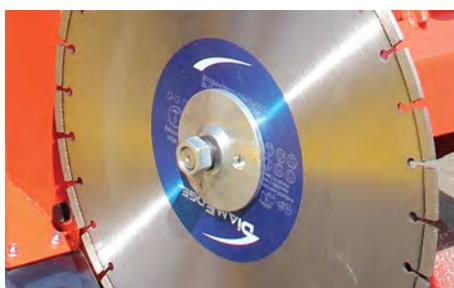


Модель	Impulse S300L	Impulse S300H	Impulse S450L	Impulse S450H
Масса, кг	64	64	116	116
Диаметр используемых дисков, мм	300-350	300-350	350-500	350-500
Максимальная глубина реза, мм	120	120	200	200
Посадочный диаметр диска, мм	25,4	25,4	25,4	25,4
Емкость бака для воды, л	12	12	25	25
Модель двигателя	Loncin G200F	Honda GX160	Loncin G390F	Honda GX390
Номинальная мощность, л/с (кВт)	6,5 (4,8)	5,5 (4)	13 (9,7)	13 (9,7)
Масса брутто, кг	83	83	135	135
Габаритные размеры:				
В рабочем положении, мм	1630x460x930	1630x460x930	1580x540x880	1580x540x880
В транспортном положении, мм	820x460x930	820x460x930	1030x540x880	1030x540x880
Упаковки, мм	925x505x960	925x505x960	920x580x1060	920x580x1060

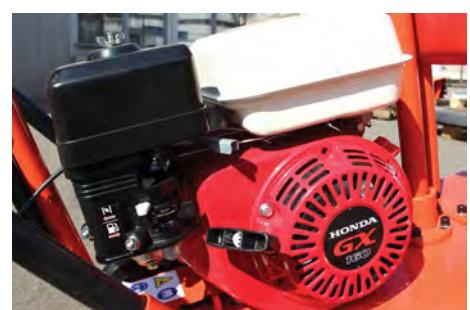
Двигатель Loncin



Крепление диска



Двигатель Honda



Регулировки глубины реза



Регулятор оборотов



## Виброрейки



Виброрейки отделочные Impulse поставляются на выбор с профессиональными бензиновыми 4-хтактными HONDA GX35 и бытовыми 4-хтактными двигателями Chinese engine. Предлагаемые нами модели устойчивы, надежны и просты в эксплуатации. Благодаря небольшому весу и эргономичному исполнению предлагаемые нами отделочные виброрейки являются одним из наиболее удобных способов обработки поверхности влажного бетона.

Широкий ассортимент выравнивающих профилей от 1.8 – 4.9 метров позволяет использовать их практически в любом помещении. Специальный дизайн лезвия из закаленного алюминия имеет более гладкое скольжение, а закругленные концы позволяют легко обходить препятствия.

### Применение

- Выравнивание и уплотнение свежеуложенного бетона
- Отделка поверхности и корректирующие работы по бетону

### Особенности

- Легкая алюминиевая конструкция
- Регулируемая по высоте ручка, обеспечивает комфорт оператору и простое управление
- Резиновые подушки крепления, снижают уровень вибрации на рукоятке
- Выключатель аварийной остановки
- Большой выбор длин профилей (лезвий)
- Округлые концы лезвия позволяют легко объезжать препятствия
- Легко менять профили
- Подставка для двигателя

### Преимущества

- Низкая цена
- Низкие эксплуатационные расходы
- Адаптация лезвий под других производителей

## Виброрейки



Модель	Impulse R35	Impulse R35HC
Тип двигателя	Бензиновый, одноцилиндровый, 4-хтактный, с воздушным охлаждением	
Модель двигателя	Honda GX35	Chinese engine 139F
Номинальная мощность, л/с (кВт)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Масса привода, кг	12	12
Частота вибраций, вибр/мин	2500-3000	2500-3000
Максимальная глубина уплотнения, мм	100	100
Габаритные размеры в рабочем положении, мм	930x665x860	930x665x860

Двигатель Chinese engine



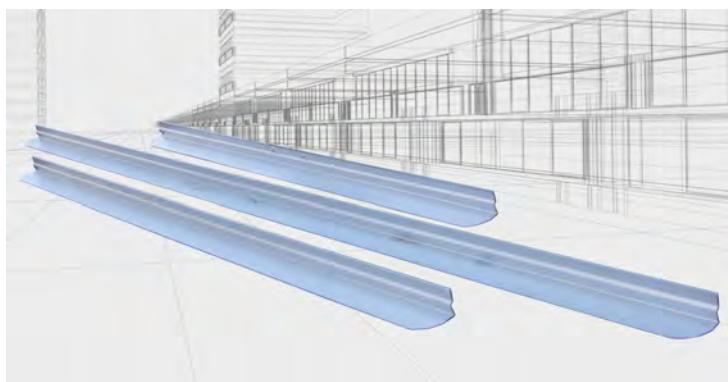
Регулятор оборотов



Двигатель Honda



## Профили для виброреек



Специальный дизайн лезвия из закаленного алюминия имеет более гладкое скольжение, а закругленные концы позволяют легко обходить препятствия.

Профиль, м	1.8 м	2.4	3	3.7	4.3	4.9
Масса, кг	4.4	5.8	7.3	8.9	10.3	11.8

## Затирочные машины



Затирочные машины по бетону Impulse используются для окончательной обработки бетонных полов и применяются в самых различных сферах: от больших промышленных объектов до небольших помещений с ограниченным пространством.

У модели Z600 с рабочим диаметром 600 мм лопасти закрыты защитным крывающим кожухом, что упрощает работу вблизи стен и других объектов. Модели Z800 и Z1000 отлично подойдут для сфер, где требуются высокопроизводительные машины с хорошим управлением.

### Применение

- Грубая затирка бетонных полов с использованием диска на низких скоростях
- Финишная затирка лопастями на высоких скоростях

### Особенности

- Регулируемая скорость вращения диска и лопастей позволяет производить черновую и чистовую обработку
- Регулируемая по высоте ручка, обеспечивает комфорт оператору и простое управление
- Винт контроля обеспечивает точную регулировку угла лопастей
- Простая очистка

### Преимущества

- Низкая цена
- Низкие эксплуатационные расходы
- Широкий модельный ряд

## Затирочные машины



Модель	Impulse Z600E1	Impulse Z600L	Impulse Z600H	Impulse Z1000L	Impulse Z1000H
Масса, кг	66	56	56	80	80
Диаметр лопастей, мм	570	570	570	920	920
Скорость вращения, об/мин	90	60-100	60-100	60-100	60-100
Количество лопастей, шт	4	4	4	4	4
Диаметр диска, мм	600	600	600	1000	1000
Угол наклона лопастей, °	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
Модель двигателя	Электрический	Loncin G200F	Honda GX160	Loncin G200F	Honda GX160
Номинальная мощность, л/с (кВт)	3,0 (2,2)	6,5 (4,8)	5,5 (4)	6,5 (4,8)	5,5 (4)
Габаритные размеры:	В рабочем положении, мм	1270x620x1010	1270x620x1010	1270x620x1010	1800x960x950
	В транспортном положении, мм	780x610x580	780x610x580	780x610x580	960x960x580
Упаковки, мм	880x650x710	880x650x710	880x650x710	1000x1000x630	1000x1000x630

Двигатель Loncin



Редуктор



Двигатель Honda



Регулировка угла лопастей



Электродвигатель



Регулятор оборотов



Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана (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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69