

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://mikasa.nt-rt.ru> || mku@nt-rt.ru

КАТАЛОГ



ТЕХНИКА ДЛЯ РЕНОВАЦИИ ТЕРРИТОРИЙ

ВИБРОТРАМБОВКИ
ВИБРОПЛИТЫ
РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ
ВИБРОКАТКИ
НАРЕЗЧИКИ ШВОВ И ДИСКИ
ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ
СПЕЦИАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



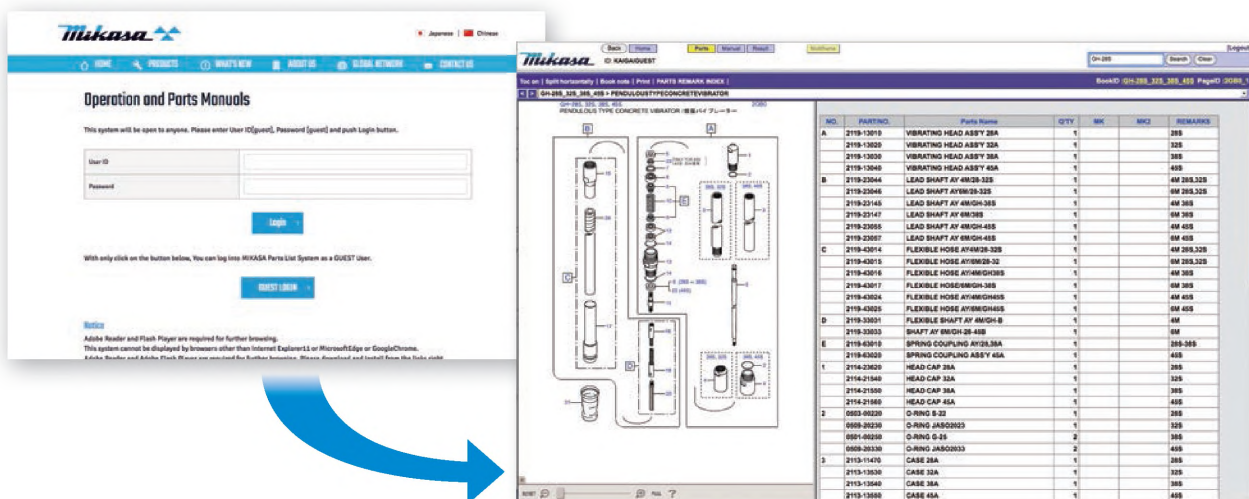
СОДЕРЖАНИЕ

#1	ВИБРОТРАМБОВКИ		#5	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ И ДИСКИ	
#2	ВИБРОПЛИТЫ		#6	ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ	
#3	РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ		#7	СПЕЦИАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
#4	ВИБРОКАТКИ				

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Система виброгашения VAS (Vibration Absorbing System)		Водяной бак
	Двойной воздушный фильтр		Электрический запуск
	Циклонный воздушный фильтр		Диаметр
	Двойной циклонный воздушный фильтр		Трёхфазное входное напряжение
	Тахометр/Счетчик моточасов		Однофазное входное напряжение
	Счетчик моточасов		Двойная изоляция
	Низкий центр тяжести		Дизель
			Бензин

※ Общий вес включает вес оборудования, смазочных материалов, 50% топлива и 50% воды при наличии водяного бака. Характеристики и комплектации могут меняться без предварительного уведомления.



НОВОСТИ MIKASA

MIKASA ввела систему штрих-кодов на оригинальную продукцию для улучшения логистики



Заводы

Открыт в 1954 году



Татебаяси (Япония) ※ 1

Открыт в 1962 году



Касукабе (Япония) ※ 1

Открыт в 2010 году



Промышленная зона Тханглонг II (Вьетнам)



Глобальная дистрибьюторская сеть



НОВОСТИ MIKASA

Участие в международных мероприятиях



Вахта в Германии



Вахта в Индии



WOC в США

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Счетчик моточасов и техобслуживание



Воздушный фильтр



Промойте



Продуйте



Смажьте

Циклонный

Нециклонный

Моторное масло

Вибротрамбовка

Прочее



4 СТАДИИ	W ФИЛЬТР	Вибротрамбовка	Прочее	20 часов
		☒	☒	
	(каждые 50 часов)	☒		50 часов
	☒	☒	☒	100 часов
	☒	☒		150 часов
(каждые 150 часов)	☒	☒	☒	200 часов
	☒	☒	☒	300 часов



■ ВИБРОТРАМБОВКИ

Вибротрамбовки серии MTX	7
Вибротрамбовки серии MT	8
Траншейные уплотнители	8
Дизельные вибротрамбовки	9
Транспортировочная тележка	9

4-этапная система очистки воздуха



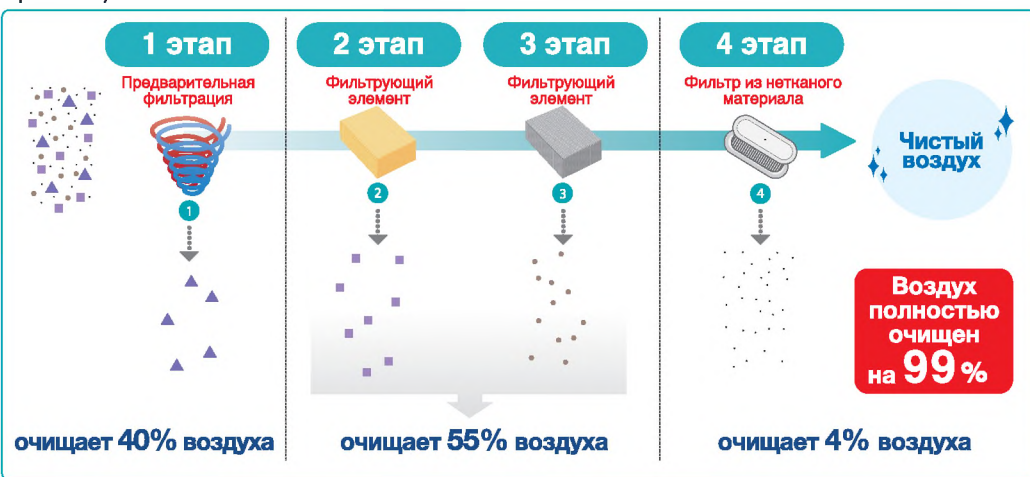
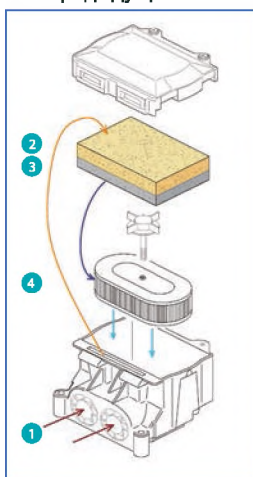
■ Большой двойной циклонный воздушный фильтр

Большой двойной циклонный воздушный фильтр удерживает на **300%** больше пыли, чем предыдущие аналоги (серия МТХ)



Бахрейн

Простое обслуживание



2 в 1 ■ Тахометр/Счетчик моточасов

① Число оборотов двигателя (R.P.M.)
Во время работы считывает количество оборотов двигателя.

② Время непрерывной работы двигателя
При выключенном двигателе на дисплее отображается время непрерывной работы.

Защита 360°



■ Защита двигателя А

Защищает двигатель от дождя и пыли.
(МТ-55 • 66 • 77)



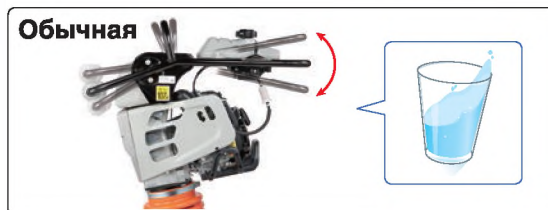
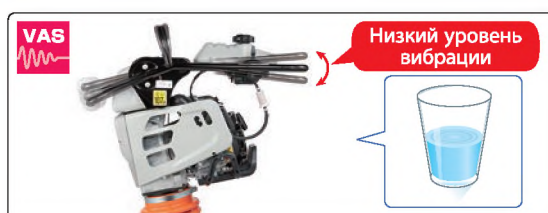
■ Защита двигателя В С

Боковая защита и защита двигателя выполнены из высокопрочного ударостойкого полимера, защищающего всю поверхность двигателя.

Мощная трамбовка



Удобство эксплуатации



■ Рукоятка, оснащенная VAS системой виброгашения

Рукоятка вибротрамбовки оснащена инновационной системой подавления вредных вибраций до **30-40%** и имеет самый низкий уровень вибраций из всех подобных устройств для большей производительности.

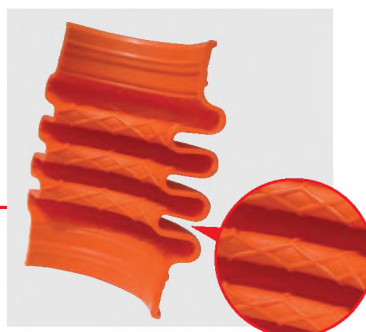
■ Рукоятка дроссельной заслонки с выключателем, блокирующим механизм прекращения подачи топлива



- 1 Топливный вентиль
- 2 Выключатель остановки двигателя
- 3 Ускорение/остановка



Надежный трамбовщик, заслуживающий доверия



■ Высококачественные гофроманжеты повышенной прочности

Наши гофроманжеты с сетчатым рисунком способствуют устойчивому удару трамбовки и не подвержены скручиванию.



■ Оригинальная прочная платформа

Рабочая поверхность вибротрамбовки Mikasa сделана из износостойкой и высокопрочной стали.

Вибротрамбовки

серия MTX

- Обновленный барабан муфты центробежного сцепления.
- Противоударная резиновая рукоятка оснащена штифтом, который предотвращает ее соскальзывание даже после износа.



- Большой двойной циклонный воздушный фильтр



- Рукоятка, оснащенная системой виброгашения VAS

НОВИНКА MTX-50 (60 кг)



- Тахометр/Счетчик моточасов



- Рукоятка дроссельной заслонки с выключателем подачи топлива



- Защита двигателя



MTX-60 (64кг)



MTX-70 (75 кг)



+ Опция

■ Траншейный уплотнитель



Для MTX-60 • MT-55

Ш (мм)	В (мм)
114•165	340

Для MTX-70 • MT-66 • 77

Ш (мм)	В (мм)
114•165•200	340

Для MTR-40H

Ш (мм)	В (мм)
100	305
120	500•800

MTX Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	глубина хода (мм)	сила удара кН (kgf)	число ударов в минуту	объем топливного бака (л)	тип двигателя/ рабочий объем	
MTX-50	60	В : 1,025 Ш: 350 Д : 713	Ш1 : 265 Д1 : 340	40-70	10.3 (1,050)	644-695	2.5	Honda GX100 бензиновый 98 см³	
MTX-60	64			50-80	13.6 (1,390)			Honda GX100 бензиновый 98 см³	
MTX-70	75	В : 1,027 Ш: 350 Д : 788	Ш1 : 285 Д1 : 340		14.9 (1,520)			Honda GXR120 бензиновый 121 см³	
MTX-80	93				15.6 (1,590)			Honda GXR120 бензиновый 121 см³	

Вибротрамбовки

серия MT



● Защита двигателя



● Ручка, оснащенная системой виброгашения VAS



● Большой двойной циклонный воздушный фильтр



● Рабочая поверхность платформы создана из износостойчивой и высокопрочной стали



● Фирменная рукоятка дроссельной заслонки MIKASA



● Тахометр/Счетчик мото-часов



● Защита двигателя



● Сильфон

НОВИНКА
MT-77HRL (77 кг)
VAS Techno TWIN

285 мм

MT-55H (62 кг)



265 мм

НОВИНКА
MT-66HL (72 кг)
MT-66HRL (72 кг)



285 мм

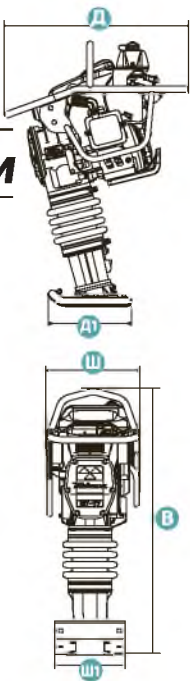


150 мм

MTR-40H (47 кг)



Траншейные уплотнители



MT Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	глубина хода (мм)	сила удара кН (гс)	число ударов в минуту	объем топливного бака (л)	тип двигателя/ рабочий объем
MT-55H	62	В : 1,035 Ш : 370 Д : 730	Ш1 : 265 Д1 : 340	30-70	9.8 (1,000)	644-695	2.0	Honda GX100 бензиновый 98 см³
MT-66HL	72	В : 1,070 Ш : 375 Д : 740	Ш1 : 285 Д1 : 340	50-80	12.7 (1,300)			Honda GXR120 бензиновый 121 см³
MT-66HRL	72				13.7 (1,400)			
MT-77HRL	77							

MTR Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	глубина хода (мм)	сила удара кН (гс)	число ударов в минуту	объем топливного бака (л)	тип двигателя/ рабочий объем
MTR-40H	47	В : 1,110 Ш : 370 Д : 620	Ш1 : 150 Д1 : 270	40-55	5.4 (550)	644-695	2.0	Honda GX100 бензиновый 98 см³

Дизельные вибротрамбовки

НОВИНКА

MTX-85DY (93 кг)



● Ручьятка, оснащенная системой виброгашения VAS

● Большой двойной циклонный воздушный фильтр

MT-76DL (82 кг)



MTX Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	глубина хода (мм)	сила удара кН (гс)	число ударов в минуту	объем топливного бака (л)	тип двигателя/ рабочий объем
MTX-85DY	93	В : 1,063 Ш : 410 Д : 740	Ш1: 285 Д1 : 340	50-80	15.7 (1,600)	656-698	3.3	Yanmar L48N дизельный 219 см³

MT Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	глубина хода (мм)	сила удара кН (гс)	число ударов в минуту	объем топливного бака (л)	тип двигателя/ рабочий объем
MT-76DL	82	В : 1,010 Ш : 410 Д : 740	Ш1: 285 Д1 : 340	50-80	15.7 (1,600)	656-698	3.3	Yanmar L48N дизельный 219 см³

Транспортировочная тележка



НОВИНКА

MC-1A (6.0 кг)



● Легкая регулировка крючков



Характеристики тележки

модель	вес (кг)	габариты (мм)	ширина крюков (мм)	грузоподъемность (кг)
MC-1A	6.0	В: 1,065 Ш: 488	137 (внутри) 243 (снаружи)	100

ВИБРОПЛИТЫ

Виброплиты 13

Виброплиты для укладки плитки 15



Непревзойдённая прочность

■ Особая ковкая уплотнительная плита

Плита выполнена из особого сплава для значительного увеличения износостойкости. (MVC-40 • 50 • T90 • T100)



Уплотнительная плита имеет низкий центр тяжести.

■ Прочная двойная уплотнительная плита

Для увеличения износостойкости задняя часть плиты имеет двойную уплотнительную конструкцию. (MVC-F60 • F70 • F80 • F82)

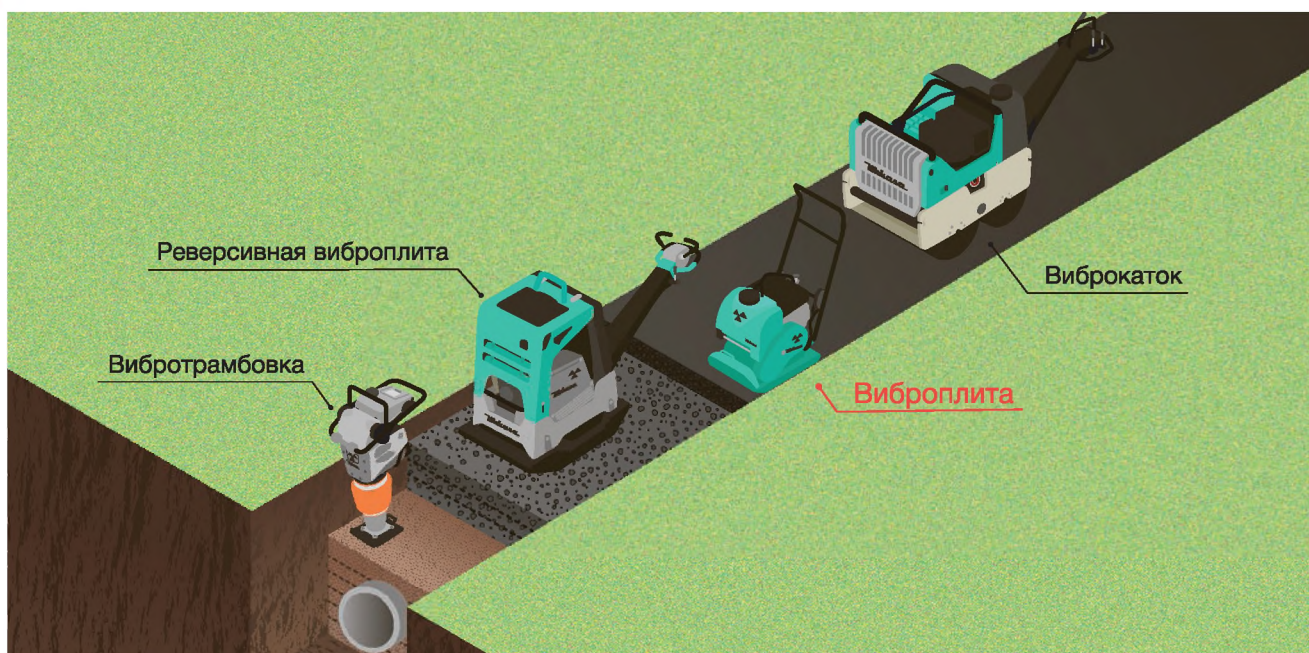


■ Самосмазывающаяся система вибрации

Запатентовано

За счет вращения эксцентриков в вибрационном блоке смазка подается непосредственно к подшипникам, что увеличивает износостойкость конструкции. (MVC-40 • 50 • T90 • T100)

Работы "под ключ"



+ Дополнительно

■ Бак для воды



- 9л Для MVC-40
- 8.5л Для MVC-50
- 11л Для MVC-F60•F70•F82
- 13л Для MVC-F80•T90•T100

Увлажнение поверхности



Уникальные рукоятки

■ Складывающаяся рукоятка

Рукоятка складывается без дополнительных приспособлений, что очень удобно при хранении и транспортировке. Зажимной болт позволяет зафиксировать рукоятку в любом положении.



■ Удлиненная рукоятка

Уменьшает нагрузку на позвоночник для высоких операторов.



■ Рукоятка, оснащенная системой виброгашения VAS

Система VAS снижает вибрацию.



■ Транспортировочная тележка поворотного типа (MVS-F60 • F70 • F80 • T90 • T100)



■ Фиксатор рукоятки
(F60 • F70 • F80)



■ Фиксатор тележки
(F60 • F70 • F80)



■ Фиксирующий тросик
рукоятки (T90 • T100)

■ Транспортировочная тележка поворотного типа



Для MVC-F60 • F70 • F80 • T90 • T100

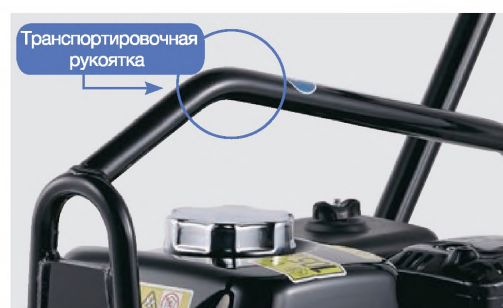
■ Стандартная транспортировочная тележка



Для MVC-F60 • F70

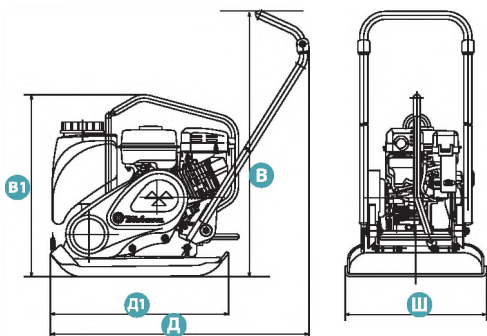
■ Транспортировочная рукоятка

Транспортировочная рукоятка обеспечивает легкую погрузку и выгрузку виброплиты.



Виброплиты

Профессиональная серия с дополнительной виброзащитой



MVC-F60 VAS
(80 кг)



MVC-F80 VAS
(92 кг)



Стандартная серия

MVC-40
(50 кг)



295 мм

✳ Складывающаяся рукоятка (у модели MVC-40)

MVC-50
(59 кг)



345 мм

MVC-F60
(73 кг)



350 мм

MVC-F80
(87 кг)



450 мм

модель	HAV (Вибрация) (м/сек²)
MVC-F60H VAS	3.3
MVC-F80H VAS	3.5
MVC-T90H VAS	2.1
MVC-T100D VAS	2.3

Примечание:
Вибрация измеряется в соответствии директивой 2002/44/ЕС.
Минимальный уровень вибрации по трём осям.
Испытательная трасса соответствует EN500-4.
Испытательная трасса: дробленый гравий

+ Опция

■ Бак для воды

■ Для MVC-40/50



■ Для MVC-F60/F70

■ Для MVC-F80/T90/T100



MVC Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	центробежная сила кН (кгс)	макс. скорость хода (м/мин)	макс. преодолеваемый уклон (%)	двигатель/объем двигателя		
MVC-F60H VAS	80	В : 995 В1 : 580 Д : 915	Ш : 350 Д1 : 570	93 (5,600)	10.1 (1,030)	25	35	Honda GX120 бензиновый 118 см³		
MVC-F80H VAS	92		Ш : 450 Ш1 : 570		13.7 (1,400)			Honda GX160 бензиновый 163 см³		
MVC-T90H VAS	108	В : 950 В1 : 560 Д : 1,050	Ш : 500 Д1 : 525	100 (6,000)	15.0 (1,530)			Yanmar L48N дизельный 219 см³		
MVC-T100D VAS	120	В : 950 В1 : 650 Д : 1,050								

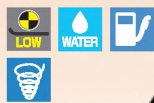
MVC-T90 VAS
(108 кг)



MVC-T100D VAS
(120 кг)



MVC-T90
(101 кг)



MVC-T100D
(113 кг)



+ Опция

■ Резиновый двусторонний коврик для T90/T100



Увеличение веса виброплиты, кг

модель	Бак для воды	Тележка	Складывающаяся рукоятка	VAS рукоятка
MVC-40H	+6	0	стандарт	0
MVC-40HR	+6	0	стандарт	0
MVC-50H	+6	0	+1	0
MVC-F60H	+8	+2	0	+5
MVC-F70H	+8	+2	0	0
MVC-F80H	+9	+2	0	+3
MVC-T90H	+10	+4	0	+3
MVC-T100D	+10	+4	0	+3

* Вес водяного бака при заполнении его водой на 50%. Например, вес MVC-F60H с баком, тележкой и рукояткой увеличивается на 15 кг.

MVC Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	центробежная сила кН(кгс)	макс. скорость хода (м/мин)	макс. преодолеваемый уклон (%)	тип двигателя/ рабочий объем
MVC-40H	50	В : 920 В1 : 610 Д : 910	Ш : 295 Д1 : 420	103 (6,200)	7.2 (730)	25	35	Honda GX100 бензиновый 98 см³
MVC-40HR	51	В : 920 В1 : 620 Д : 910	Ш : 295 Д1 : 420	103 (6,200)	7.2 (730)			Honda GXR120 бензиновый 121 см³
MVC-50H	59	В : 920 В1 : 545 Д : 915	Ш : 345 Д1 : 460	97 (5,800)	9.8 (1,000)			Honda GX120 бензиновый 118 см³
MVC-F60H	65	В : 865 В1 : 580 Д : 925	Ш : 350 Д1 : 510	93 (5,600)	10.1 (1,030)			
MVC-F70H	73		Ш : 420 Д1 : 510		12.0 (1,220)			
MVC-F80H	78		Ш : 450 Д1 : 570		13.7 (1,400)			
MVC-T90H	91	В : 825 В1 : 560 Д : 1,100	Ш : 500 Д1 : 525	100 (6,000)	15.0 (1,530)			Yanmar L48N дизельный 219 см³
MVC-T100D	103	В : 825 В1 : 650 Д : 1,100						

Виброплиты для укладки плитки

- Предназначаются для укладки тротуарной плитки.
- Твердые резиновые катки машины эффективно уплотняют тротуарную плитку, не повреждая ее.
- MVB-85 способен работать вдоль стен.

MVB-85H (90 кг)



320 мм

MVB-150H (159 кг)



556 мм

Важно

■ 360° ровной поверхности

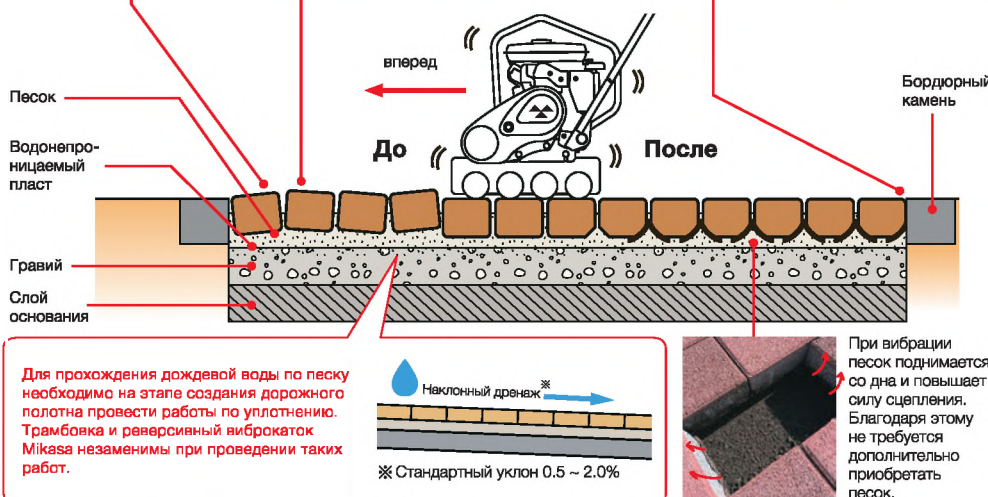
50-80

■ Легко движется в обратном направлении

Даже незначительные неровности усложняют передвижение на инвалидном кресле.



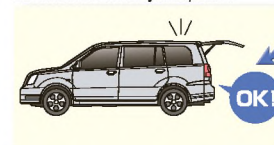
Москва, Россия



■ Складывающаяся рукоятка



Рукоятка складывается без дополнительных приспособлений, благодаря этому виброплита легко помещается в багажнике легкового автомобиля типа "универсал".



MVB Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	центробежная сила кН(кгс)	тип двигателя/ рабочий объем
MVB-85H	90	В : 918 В1 : 646 Д : 890	(резиновый каток) Ш : 320 Диам : 73	93 (5,600)	10.1 (1,030)	Honda GX120 бензиновый 118 см³
MVB-150H	159	В : 925 В1 : 815 Д : 1,085	(резиновый каток) Ш : 556 Диам : 86	97 (5,800)	15.2 (1,560)	Honda GX160 бензиновый 163 см³

РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ

Ревёрсивные виброплиты с датчиком уплотнения грунта 19

Ревёрсивные виброплиты 20



Быстрая готовность к работе

■ Рукоятка, оснащенная VAS Запатентовано

Система VAS снижает вибрацию на руки, благодаря чему даже при продолжительной эксплуатации нагрузка на организм минимальна.



■ Рычаг реверса Запатентовано

Рычаг управления оснащен встроенным приводом, который позволяет плавно переключаться с прямого на реверсивное движение и обратно.



Осло, Норвегия

Износостойкий защитный корпус

■ Виброплита имеет структуру моноблока, являющегося неотъемлемой частью передней панели



Высокопрочная передняя панель предохраняет двигатель от внешних повреждений. Виброплита отличается легкостью обслуживания и ухода - чистить плиту можно с помощью мойки высокого давления. (MVH-128~508)

Низкий центр тяжести

■ Сравнение скорости хода

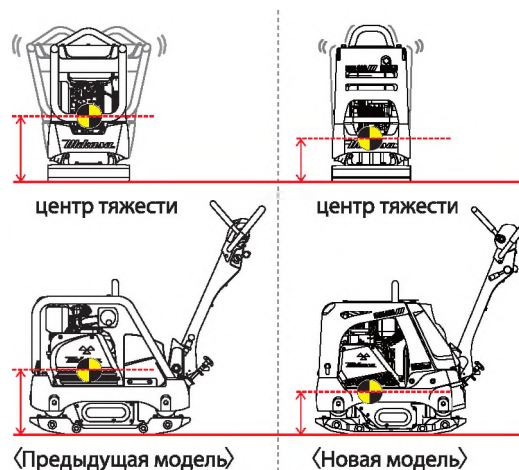
Скорость хода новой виброплиты на 20% выше.

На **20%** быстрее!



■ Комбинированная виброплита

Виброплита нового поколения создана с использованием современных технологий.



■ Циклонный воздухоочиститель на **400%** эффективнее фильтрует пыль (по сравнению с предыдущими моделями)

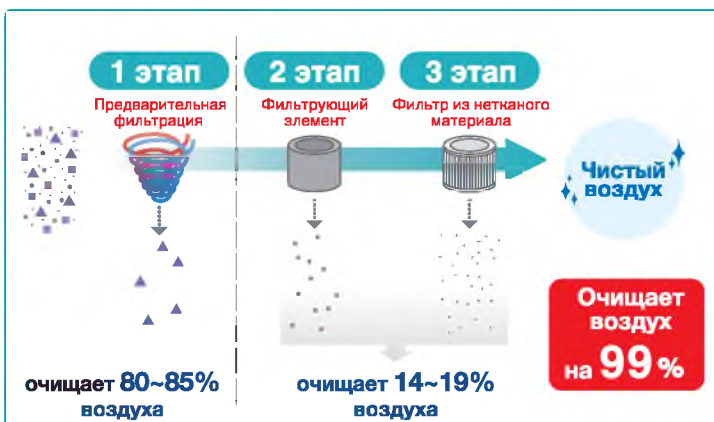
Циклонный воздухоочиститель с повышенной эффективностью фильтрации пыли улучшает качество работы. В модели MVH-508 установлен высокоэффективный двухциклонный воздухоочиститель, подходящий для больших двигателей.



Циклонный воздухоочиститель (MVH-128 ~ 408)



Двухциклонный воздухоочиститель (MVH-508)



Экономия времени

Расширительные плиты

810 м²/час

1050 м²/час

1360 м²/час

Площадь уплотнения/час

МОДЕЛЬ	Эксплуатационная масса	Сила удара (центробежная сила)	Ширина		Скорость передвижения	Скорость хода/час	Скорость передвижения
	кг	кгс	мм	м (A)	м (мин)	м (B)	м² (A X B)
MT-55H	62	1000	265	0.265	11	660	174.9
MT-66HL	72	1300	285	0.285	13	780	222.3
MT-77HRL	77	1400	285	0.285	12	720	205.2
MVN-308DSY	341	4600	445	0.445	27	1620	720.9
MVN-408DSY	407	5100	500	0.500	27	1620	810.0
MVN-508DSZ	525	6600	650	0.650	29	1740	1131.0

① 0.285m (A) x 12 м /мин. x 60 мин. /час = 205.2 м²/час
② 0.500m (A) x 27 м /мин. x 60 мин. /час = 810 м²/час

+ Опция

Расширительные плиты

Для моделей MVN-308, 408, 508 (75, 150 мм)
※ модель MVN-508 оснащена плитой 75 мм



Датчик уплотнения грунта

Глинистый грунт

Высокое содержание воды

Щебень

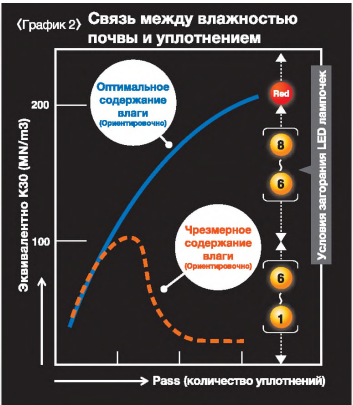
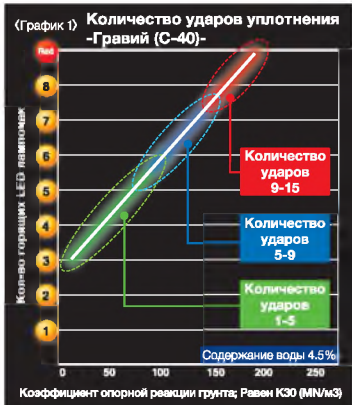
Неустойчивая или мягкая почва

Слишком высокое содержание влаги в почве и свет лампочек дальше не проникает. В некоторых случаях количество горящих лампочек снизится. ※ См. график 2

Предел уплотнения. Неустойчивая или мягкая почва. (Желтые лампочки: 1-8) (Красная лампочка: горит) ※ См. график 1

Датчик уплотнения грунта

[Примечание]
Светодиодные лампы датчика уплотнения грунта не показывают абсолютное значение жесткости почвы. При эксплуатации машины всегда проводите испытания, такие как испытание на нагрузку плиты и динамическое исследование (УДН), чтобы определить жесткость почвы. Проводите калибровку действительных показаний и уровня LED-освещения.



Взаимосвязь между плотн и количеством светодиодных ламп

Датчик ускорения

Количество горящих светодиодных ламп пропорционально плотности почвы. Если влажность почвы слишком высока, ее плотность может быть снижена даже при повторном уплотнении, поэтому количество горящих светодиодных ламп также уменьшится.

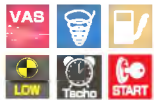
※ Показатели модели: MVN-308DS-PAS

Реверсивные виброплиты

(Модели с датчиком уплотнения грунта)

MVH-308DS-PAS

(345 кг)



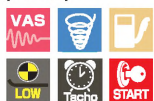
Тахометр/Счетчик моточасов Mikasa для дизельного мотора



1.5 ~ 2.0 тонн ш. 450
2.5 ~ 3.0 тонн ш. 500
3.0 ~ 5.5 тонн ш. 650

MVH-408DS-PAS

(408 кг)



MVH-508DS-PAS

(525 кг)



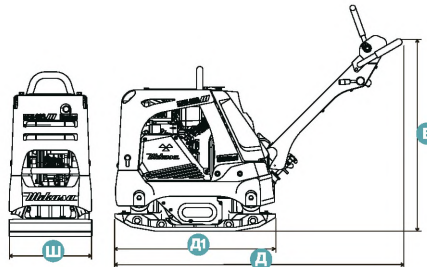
Важно



Система самозакрепления



Транспортировочная рукоятка



MVH Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	центробежная сила кН (кгс)	максимальная скорость хода (км/ч)	максимально преодолеваемый уклон (%)	тип двигателя/ рабочий объем
MVH-308DSZ-PAS MVH-308DSY-PAS	345 341	В : 1,030 Д : 1,540	Ш : 445 [595] Д1 : 860	73 (4,400)	45.0 (4,600)	27	30	Hatz 1B30 дизельный (электрический стартер) 347 см³ Yanmar L70N дизельный (электрический стартер) 320 см³
MVH-408DSZ-PAS MVH-408DSY-PAS	408 407	В : 1,030 Д : 1,570	Ш : 500 [650] Д1 : 900		55.0 (5,600) 50.0 (5,100)	28 27		Hatz 1B50 diesel дизельный (электрический стартер) 517 см³ Yanmar L100N дизельный (электрический стартер) 435 см³
MVH-508DSZ-PAS	525	В : 1,070 Д : 1,600	Ш : 650 Д1 : 900	69 (4,150)	65.0 (6,600)	29		Hatz 1D81 дизельный (электрический стартер) 667 см³

Реверсивные виброплиты

MVH-208DS

(240 кг)



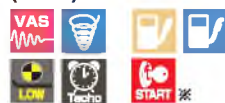
MVH-308DS

(345 кг)



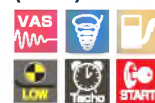
MVH-408DS

(408 кг)



MVH-508DS

(525 кг)



MVH Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	центробежная сила кН (кгс)	максимальная скорость хода (км/ч)	максимально преодолеваемый уклон (%)	тип двигателя/ рабочий объем
MVH-208DSZ	240	В : 1,010 Д : 1,310	Ш : 500 Д1 : 720	87 (5,200)	37.0 (3,772)	27	30	Hatz 1830 дизельный (электрический стартер) 347 см³
MVH-208DSY	237		Ш : 600 Д1 : 720		35.0 (3,570)	26		
MVH-209DSZ	247		Ш : 600 Д1 : 720		37.0 (3,772)	26		
MVH-209DSY	243		Ш : 600 Д1 : 720		35.0 (3,570)	26		
MVH-308DSZ	345	В : 1,030 Д : 1,540	Ш : 445 [595] Д1 : 860	73 (4,400)	45.0 (4,600)	27		Yanmar L70N дизельный (электрический стартер) 320 см³
MVH-308DSY	341		Ш : 500 [650] Д1 : 900		55.0 (5,600)	28		
MVH-408DSZ	408		Ш : 500 [650] Д1 : 900		50.0 (5,100)	27		
MVH-408DSY	407		Ш : 500 [650] Д1 : 900		50.0 (5,100)	27		
MVH-508DSZ	525	В : 1,070 Д : 1,600	Ш : 650 Д1 : 900	69 (4,150)	65.0 (6,600)	29		Hatz 1850 дизельный (электрический стартер) 517 см³ Yanmar L100N дизельный (электрический стартер) 435 см³ Hatz 1D81 diesel дизельный (электрический стартер) 667 см³
MVH-208GH	210		Ш : 500 Д1 : 720		37.0 (3,772)	27		
MVH-209GH	217		Ш : 600 Д1 : 720		37.0 (3,772)	26		
MVH-308GH	310		Ш : 445 [595] Д1 : 860		45.0 (4,600)	27		
MVH-408GH	364	В : 1,030 Д : 1,570	Ш : 500 [650] Д1 : 900	73 (4,400)	55.0 (5,600)	28		Honda GX240 бензиновый 270 см³ Honda GX270 бензиновый 270 см³ Honda GX390 бензиновый 389 см³
			Ш : 500 [650] Д1 : 900		55.0 (5,600)	28		
			Ш : 500 [650] Д1 : 900		55.0 (5,600)	28		
			Ш : 500 [650] Д1 : 900		55.0 (5,600)	28		

※ Размеры соответствуют стандартным размерам плиты с увеличенной поверхностью (75 мм) с каждой стороны.

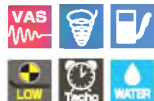
Реверсивные виброплиты

- Плавное переключение с переднего хода на реверсивный позволяет проводить трамбовочные работы в траншеях.
- Малые габариты виброплиты делают ее идеальным инструментом для укладки асфальта.

MVH-R60
(68 кг)



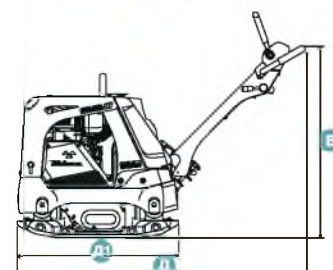
MVH-128
(122 кг)



MVH-158
(165 кг)

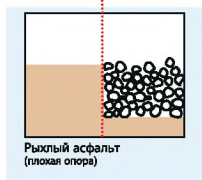


※ только для бензиновой модели



Важно

Ямочный ремонт асфальта



Рыхлый асфальт
(плохая опора)



Утрамбованный асфальт
(улучшенная опора)

Опция

Бак для воды

8.5 л Для MVH-R60



11 л Для MVH-128/158GH

13 л Для MVH-308DSZ



Опция

Тележка для транспортировки Для MVH-128/158



Для MVH-R60



Для MVH-208



MVH Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер плиты (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	центробежная сила кН (кгс)	максимальная скорость хода (км/ч)	максимально преодолеваемый уклон (%)	тип двигателя / рабочий объем
MVH-R60H	68	В : 880 Д : 886	Ш : 350 Д1 : 480	100 (6,000)	15.0 (1,530)	25	30	Honda GX120 бензиновый 118 см³
MVH-128GH	122	В : 965 Д : 1,030	Ш : 400 Д1 : 590	90 (5,400)	23.5 (2,400)	27		Honda GX160 бензиновый 163 см³
MVH-158GH	148	В : 980 Д : 1,140	Ш : 430 Д1 : 700		27.0 (2,755)			Honda GX200 бензиновый 196 см³
MVH-158DZ MVH-158DY	165 162				27.0 (2,755) 25.0 (2,551)	27 26		Hatz 1820 дизельный 232 см³ Yanmar L48N дизельный 219 см³



ВИБРОКАТКИ

Виброкатки..... 25

Безопасная эксплуатация

■ Тормоз безопасности

Тормоз безопасности предотвращает несчастные случаи при движении задним ходом.



Тормоз безопасности

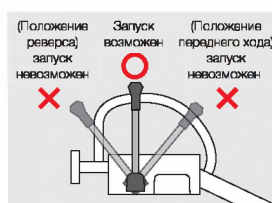
■ Передняя фара и резиновый буфер

Передняя фара позволяет проводить работы даже в ночном режиме без риска столкновения. (MRH-501 • 601 • 700)



■ Система защиты от случайного запуска

Двигатель оснащен системой защиты от случайного запуска (когда рычаг хода находится не в нейтральной позиции).



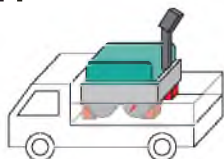
■ Плавный запуск

Не оставляет следов на поверхности асфальта.



Безопасная транспортировка

■ Для безопасной транспортировки на грузовике



Для предотвращения соскальзывания используйте **блокираторы** и **ручной тормоз**. (MRH-501 • 601 • 700)



Блокираторы



Ручной тормоз

■ Предохранительный механизм

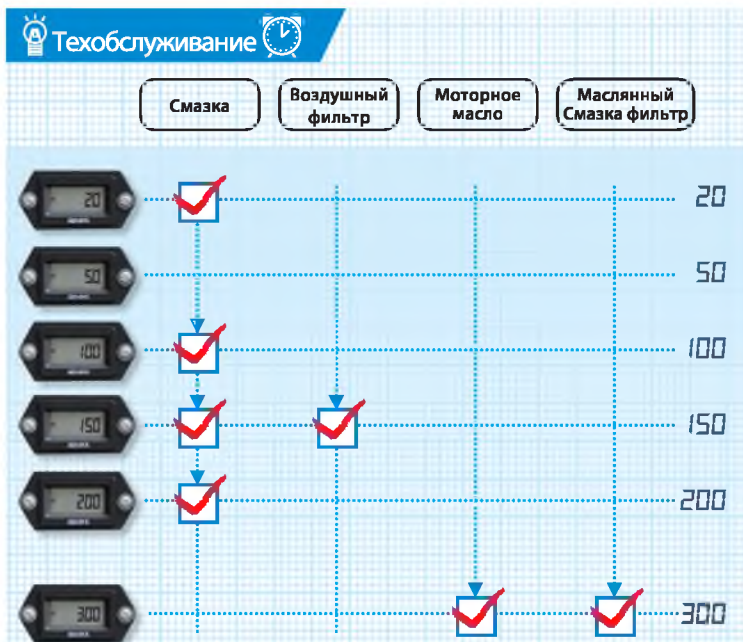
Данный механизм предотвращает самопроизвольное сползание на склоне (при остановленном двигателе). Паркуйте механизм на горизонтальной поверхности.



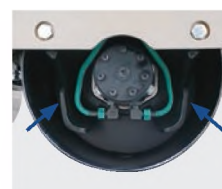
Техническое обслуживание

■ Тахометр установлен по умолчанию

Счетчик моточасов входит в стандартную комплектацию. Он позволяет отслеживать время эксплуатации и обслуживания. (MRH-501DS • 601DS • 700SCB 900DS)



■ Защита трубы гидравлической системы



■ Средняя панель открывается в одно касание



Экономия времени

■ Эффективность работы



2,000 м²/час



Площадь трамбовки/час

МОДЕЛЬ	Ширина		Скорость м/мин	Расстояние хода/час м	Площадь трамбовки/час м²
	мм	м(А)			
① MVC F60	350	0.350	25	1500	525.0
② MRH-601DS					
MRH-700DS	650	0.650	50	3000	1950.0
MRH-900DS					

① 0.350 м (А) x 25 м/мин. x 60 мин/час = 525 м²/час

② 0.650 м (А) x 50 м/мин. x 60 мин/час = 1,950 м²/час

■ Обеспечение хорошего обзора

Благодаря низкому центру тяжести поверхность перед катком хорошо обозрима.



■ Боковой зазор

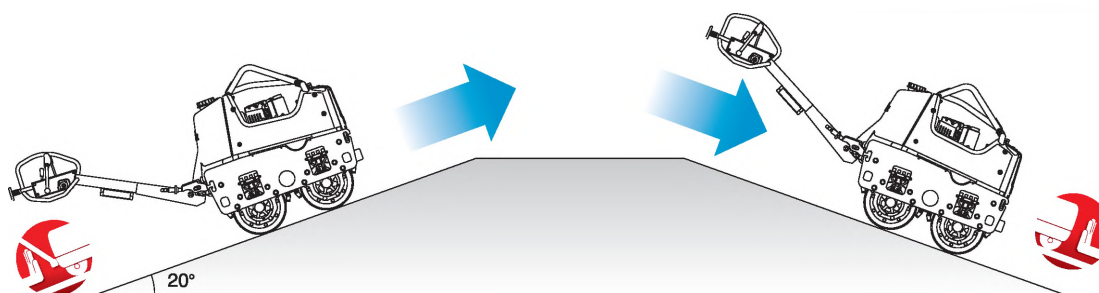
Небольшой боковой зазор между барабаном и рамой позволяет легко выравнивать машину.



От края до края

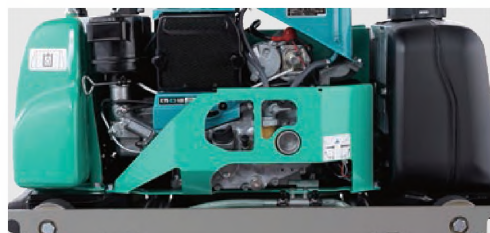


■ Безопасное движение под углом вверх и вниз



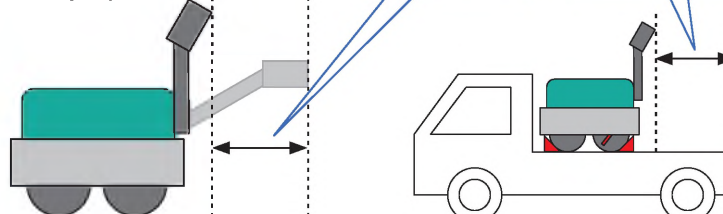
■ Защита двигателя

Для предотвращения повреждений во время выполнения работ в непосредственной близости со стеной двигатель оснащен защитой.



■ Компактные габариты

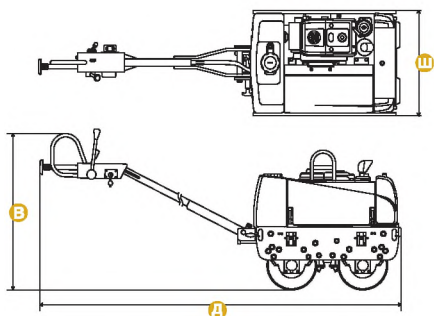
Компактные габариты и складывающаяся рукоятка экономят пространство при хранении и транспортировке.



Виброкатки

- Оригинальный фильтр грубой очистки и пластиковый бак для воды предотвращают засорение шлангов, которые увлажняют рабочую поверхность.
- Повышенный срок службы гидромотора привода.
- Резиновый буфер снижает силу удара при столкновении машины с препятствием.

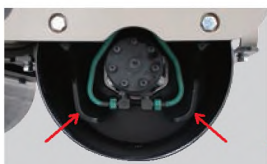
MRH-601DS (551 кг)



● Панель открывается в одно касание



● Фара и резиновый бампер



● Защита трубы гидравлической системы



● Защита двигателя



● Ручной тормоз



● Блокировочный механизм



● Автоматический аварийный тормоз



● Кнопка включения sireны и фары



● Кнопка включения вибрационного механизма



● Счетчик моточасов

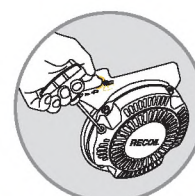
MRH Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер барабана (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	центробежная сила кН (кгс)	максимальная скорость хода (км/ч)	максимально преодолеваемый уклон (%)	водный бак (л)	тип двигателя/ рабочий объем
MRH-601DS (водяное охлаждение)	551	В : 1,195 Ш : 692 Д : 2,265	диаметр : 355 ширина : 650	55 (3,300)	10.8 (1,100)	0-3	35	30	Kubota EA330 дизельный (электр. стартер) 325 см³

MRH-501DS (530 кг)



MRH-700DSCB (700 кг)



● Ручной стартер
(MRH-700DSCB/700GS)

MRH-700DSB (728 кг)



MRH-700GS (680 кг)



MRH Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер барабана (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	центробежная сила кН (кгс)	максимальная скорость хода (км/ч)	максимально преодолеваемый уклон (%)	водный бак (л)	тип двигателя/ рабочий объем
MRH-501DS (водяное охлаждение)	530	В : 1,195 Ш : 617 Д : 2,265	диаметр: 355 ширина : 575	55 (3,300)	10.0 (1,020)	0-3	35	30	Kubota EA330 дизельный (электр. стартер) 325 см³
MRH-700DSB (водяное охлаждение)	728	В : 1,170 Ш : 692 Д : 2,670	диаметр: 406 ширина : 650		23.5 (2,400)			40	Yanmar F70V дизельный (электр. стартер) 382 см³
MRH-700DSCB (воздушное охлаждение)	700								Yanmar L100N дизельный (электр. стартер) 435 см³
MRH-700GS	680								Honda GX390 бензиновый (электр. стартер) 389 см³

Виброкатки

- Гидравлический мотор имеет высокий уровень защиты от пыли.
- Тахометр входит в стандартную комплектацию.
- Корпус машины защищен от воздействия внешних ударов.



● Запуск с помощью ключа



● Циклонный воздушный фильтр



● Гидравлический тормоз



● Ручка хода без фиксации



● Автоматический аварийный тормоз



● Тахометр/Счетчик моточасов



● Ручной стартер

MRH Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер барабана (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	центробежная сила кН (кгс)	скорость хода (км/ч)	макс. преодолеваемый уклон (%)	водный бак (л)	тип двигателя/ рабочий объем
MRH-900DSY (воздушное охлаждение)	870	В : 1,255 Ш : 704 Д : 2,600	диаметр: 406 ширина : 650	55 (3,300)	16.8 (1,700)	0-3	35	60	Yanmar L100N дизельный (электрич. стартер) 435 см³



НАРЕЗЧИКИ ШВОВ И АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ

Нарезчики швов	31
Алмазные диски для влажной резки	32
Нарезчик швов с пылесборником	33
Алмазные диски для сухой резки	33

Влажная резка

(MCD-318 • 218 • L14 • 012)

Оборудование повышенной функциональности



■ **Полуавтоматический ход**
Управление положениями диска и резака выше/ниже с помощью рычагов.



■ **Тахометр/Счетчик моточасов**
(MCD-318 • 218)



■ **Система электрозапуска**
(MCD-318 • 218)



■ **Ручной тормоз**
(MCD-218 • 012)



■ **Блокировка дифференциала**
Задние колеса оборудованы механизмом блокировки дифференциала для повышения устойчивости при прямолинейном движении. (MCD-318 • 218)



■ **Дренаж**
(MCD-318 • 218 • L14)



■ **Транспортировочная рукоятка**
(MCD-318 • 218 • L14 • 012)



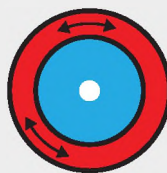
■ **Электронная шкала резки**
Легко проверить глубину резки. (MCD-318)



■ **Заглушка водяного патрубка**
Легко чистить патрубок. (MCD-318)

■ **Высокое качество, присущее только оригинальной продукции.**

Фирменные диски Mikasa для влажной или сухой резки не деформируются при нагреве.



При нагреве диск расширяется в указанном направлении

Сбоку

У фирменных дисков Mikasa высокая жаропрочность и минимальная склонность к деформации.

Режущий край диска совершает волнообразные движения

Сухая резка

(MCD-RY14)

Сухая резка и система сбора пыли



При сухой резке не возникает грязь во время работы. За счет центробежной силы при вращении диска возникающая пыль собирается в контейнер.

99% возникающей пыли собирается в контейнер

Оборудование повышенной функциональности



Пыль, возникающая в результате резки, собирается в контейнер для пыли.

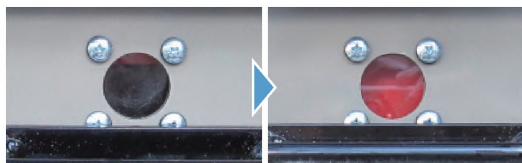
Светодиодный индикатор и сирена



Светодиодный индикатор LED



Сирена



Индикатор уровня

Вы можете понять, что контейнер для пыли заполнен, по светодиодному индикатору, сирене и индикатору уровня.



■ Шумопоглощающая панель диска резки дорожного покрытия



■ Расположение линии резки



■ Тормоз, включающийся одним нажатием



■ Рукоятка с системой виброгашения



■ Тахометр/Счетчик моточасов



■ Шкала резки



■ Сухой фильтр



■ Диски для сухой резки

Макс. глубина
100 мм

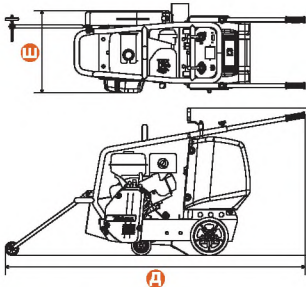


Нарезчики швов

- Цифровая шкала, отражающая глубину резки
- Защитная рама двигателя
- Увеличенный до 50 л бак для воды



Новинка
MCD-318HS (190 кг)



Глубина резки
170 мм



● Фиксирующий флажковый замок



● Тахометр/Счетчик моточасов



● Легкий доступ к аккумулятору



● Большой бак для воды (50 л)



● Рычаг ручного управления



● Заглушка водяного патрубка

Важно

Электронная шкала резки



● Нажмите на кнопку «ZERO/PUSH» и обнулите показания (0.0)



● Пример:
15.0 → 15 см
(шаг 0.5 см)



● Защитная рама



● Натяжитель ремня



● Защитный кожух диска

MCD Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер диска (дюйм)	глубина резки (мм)	ось (мм)	регулировка глубины резки	система хода	объем водяного бака (литр)	тип двигателя/ рабочий объем
MCD-318HS	190	В : 971 Ш : 542 Д : 1,984	254 (10") ~ 457 (18")	70~170	27	ручная	полуавтоматическая	50	Honda GX390 бензиновый (электрический стартер) 389 см³



MCD Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер диска (дюйм)	глубина резки (мм)	ось (мм)	регулировка глубины резки	система хода	объем водяного бака (литр)	тип двигателя/ рабочий объем
MCD-012H	57	В : 746 Ш : 435 Д : 1,034	254 (10") ~ 305 (12")	70 ~ 100	27	ручная	ручная	14	Honda GX160 бензиновый (электрический стартер) 163 см³
MCD-L14H	100	В : 930 Ш : 527 Д : 1,650	254 (10") ~ 356 (14")	70 ~ 120				26	Honda GX200 бензиновый (электрический стартер) 196 см³
MCD-218CEH	184	В : 981 Ш : 585 Д : 1,990	254 (10") ~ 457 (18")	70 ~ 170			полуавтомат	45	Honda GX390 бензиновый (электрический стартер) 389 см³

Алмазные диски для влажной резки

MW-DA

Для асфальта

MW-DAC

Для асфальта и бетона

MW-DC

Для бетона



Диск MW-DA/DC/DAC:

Диск для резки асфальта и/или бетона (Делюкс)

модель	размер диска (дюйм)	толщина (мм)	размер оси (мм)
12"MW-DA/DC/DAC	12"	3.0	27
14"MW-DA/DC/DAC	14"		
16"MW-DA/DC/DAC	16"		
18"MW-DA/DC/DAC	18"		

MW-RAC

Для асфальта и бетона



Диск MW-RAC: для резки асфальта и бетона (Стандарт)

модель	размер диска (дюйм)	толщина (мм)	размер оси (мм)
12"MW-RAC	12"	3.0	27
14"MW-RAC	14"		
16"MW-RAC	16"		
18"MW-RAC	18"		

MW-HEL

Для асфальта и бетона



Диск MW-HEL: для резки асфальта и бетона (Бюджетный)

модель	размер диска (дюйм)	толщина (мм)	размер оси (мм)
12"MW-HEL	12"	3.0	27
14"MW-HEL	14"		
16"MW-HEL	16"		
18"MW-HEL	18"		

Нарезчик швов с пылесборником



● Пылесборник

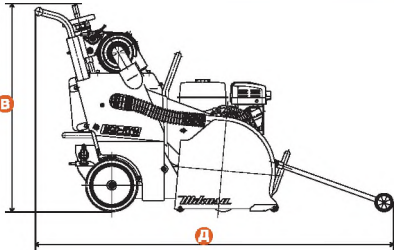
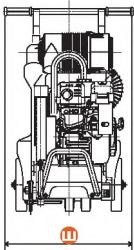


● Сухой фильтр

MCD-RY14HS (145 кг)



100 мм



Применение

Использование диска для резки асфальта

- Резка асфальтового покрытия тротуаров
- Укладка трубопровода канализационного коллектора
- Секционная резка вокруг осветительных столбов, защитных ограждений и люков
- Нарезка швов (3-5 см) в свежем бетоне (в течение 72 часов после бетонирования для неармированного бетона)

Использование диска для резки бетона

- Резка покрытий и тротуаров из бетона

MCD Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	размер диска (дюйм)	глубина резки (мм)	ось (мм)	регулировка глубины резки	система хода	тип двигателя/рабочий объем
MCD-RY14HS	145	В : 970 Ш : 610 Д : 1,679	305 (12") ~ 356 (14")	50 ~ 100	27	ручная	ручная	Honda GX270 бензиновый (электрический стартер) 270 см³

Алмазные диски для сухой резки



MD-DA
Для асфальта



MD-DC
Для бетона

Диски MD-DA/DC: Для резки асфальта или бетона

модель	размер диска (дюйм)	толщина (мм)	размер оси (мм)
12"MD-DA	12"	3.4	27
14"MD-DA	14"		
12"MD-DC	12"		
14"MD-DC	14"		

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ

Новый вибратор Mison	37
Высокочастотные генераторы и преобразователь двигателя	38
Высокочастотные инверторы	38
Высокочастотные глубинные вибраторы	39
Высокочастотные глубинные вибраторы (стального типа)	40
Портативные глубинные вибраторы (резиновый рукав)	43
Портативные глубинные вибраторы (стальная труба)	44
Портативные глубинные вибраторы (индивидуального типа)	44
Глубинные вибраторы серии GH	45
Глубинные вибраторы серии GS	45



СПЕЦИАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Погружной насос и приводы	46
Машина для затирки бетонных покрытий	46

Новый вибратор Micon

(iCVC)

Мощный автоматизированный высокочастотный вибратор



■ Надежная конструкция

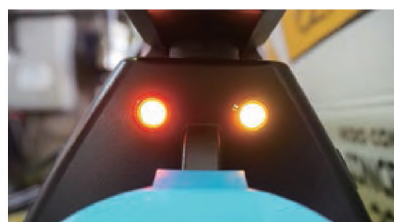
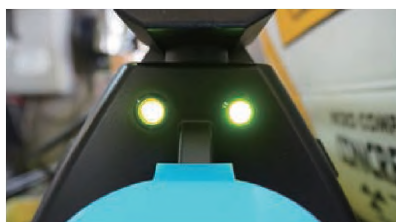
Стальные стержни и резиновые уплотнения на боковых сторонах вибратора защищают корпус от внешних воздействий. Микрокомпьютер (Micon) инвертора улавливает сбой в вибраторе и незамедлительно прекращает его работу для минимизации повреждений.

■ Функционирование для эффективной работы (режим холостого хода ECO)

При отсутствии нагрузки в течение 30 секунд, вибратор автоматически переключается в режим холостого хода и ослабляет вибрацию. Данный режим обеспечивает эффективность работы и продлевает срок службы расходных деталей.

■ Равномерное бетонирование

Поверхность вибрирующей головки гладкая. Отсутствие корпусных соединений способствует равномерному бетонированию.



■ Светодиодный индикатор

Трехцветный светодиодный индикатор загорается и мигает для отображения состояния машины.

■ Надежная защита

iCVC надежно защищен от проникновения пыли и воды (степень защиты IP67), что позволяет использовать его на самых разных площадках.

GFCI (аварийный прерыватель заземления) защищает оператора от удара электрическим током, выключая ток при обнаружении его утечки (опция).



Высокочастотный инвертор

(FU-162• FV-302)

Легкое обслуживание и высокая прочность



■ Безопасная конструкция, позволяющая легко произвести ремонт при необходимости

Высокочастотный инверторный преобразователь оснащен двумя выходами для подключения вибраторов. В случае поломки одного из выходов, существует возможность переключить работу вибратора на второй выход.

■ Функция памяти для определения причин сбоя в работе

Высокочастотный инвертор отображает номер ошибки при возникновении какого-либо сбоя в работе. Он указывает на то, где и какой сбой произошел.

■ Возможность работы при различных мощностях питания позволяет справляться с колебаниями мощностей

FU-162 доступен с напряжением 110 В и 220 В, чтобы обеспечить возможность работы механизма на строительных площадках с генераторами различной мощности.

■ Светодиодный индикатор

Отображает состояние механизма с помощью 3 цветов и 4 видов подсветки. При отклонении напряжения от требуемого значения вибратор начинает работать в импульсном режиме и подает сигнал с помощью вибрации и звука.



Нормально (Зеленый горит или мигает)



Опасно (Оранжевый мигает)



Остановите работы (Красный горит)

■ Защита от пыли и воды для работы на любых площадках (соответствует стандарту IP56)

Код IP – это международный стандарт, утвержденный Международной электротехнической комиссией (МЭК), который определяет уровень защитных мер, принимаемых против попадания в электроприборы прутьев, рук, пыли и воды.

IP56



**Защищен
от пыли**

Уровень защиты от твердых
и чужеродных объектов

5 уровень

Пыль проникает в количестве, которое не является помехой эксплуатации и не влияет на безопасность оборудования.

Уровень защиты от попадания
воды

6 уровень

Вода, подаваемая из разнонаправленных струйных насосов, не попадает внутрь корпуса.

**Защищен
от воды**



Ж Приборы, сертифицированные в соответствии со стандартом IP56, наименее подвержены воздействию пыли или воды. Но это не дает гарантии, что прибор не будет давать сбоев в работе - не используйте и не оставляйте прибор в чрезмерно пыльной среде, под водой или под дождем.

Новый вибратор Micon



iCVH-32



iCVH-42



iCVH-52



iCVH-62



iCVC



iCVH Характеристики

модель	диаметр головки вибратора x длину (мм) цикл (Гц)	резиновый шланг (м)	напряжение (В)	цикл (Гц)	сила тока (А)	амплитуда (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	длина кабеля [С] (м)	вес (кг) 4 м / 6 м
iCVH-32	32 x 356	4 или 6	140 трехфазный	400	1.4	1.7	200 (12,000)	15	9.4/10.5
iCVH-42	43 x 329				2.2	2.0			11.2/12.9
iCVH-52	52 x 347				3.2	2.3			12.3/14.0
iCVH-62	61 x 435			360	4.8	2.5	180 (10,800)		15.9/17.8

iCVC Характеристики

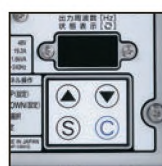
модель	габариты (мм)	входное напряжение (В)	входной ток (А)	входной ток (KVA)	входной ток (Гц)	выходное напряжение (В)	выходной ток (А)	выходной ток (KVA)	выходной ток (Гц)	количество разъемов	вес без / GFCI (кг)
iCVC	В : 225 Ш : 235 Д : 416	100-120 200-230 однофазный	20	1.4	50/60	140 трехфазный	4.8	1.2	360-400	1	8.5/9.5

Высокочастотные генераторы и преобразователь двигателя



Высокочастотные инверторы

FU-162 (8.7 кг)

FV-302 (12.0 кг)

Плоский переключатель
(FU-162 • FV-302)


Плавный запуск

Применяется схема плавного пуска. Он обеспечивает плавный пуск вибраторов благодаря контролю мощности, даже при перегрузке или запуске.

Плоский переключатель

Пластиновый переключатель применяется для защиты от пыли, воды и возможности доступа. Рабочая частота может быть изменена для соответствия частоте, используемой на конкретной площадке.

Индикатор ошибок

При наличии сбоя в работе инвертора, индикатор отображает номер ошибки.

FG Характеристики

модель	габариты (мм)	выходное напряжение (V)	выходной ток (A)	выходная ток (KVA)	цикл (Гц)	количество разъемов	тип двигателя/рабочий объем	вес (кг)
FG-210H	В : 448 Ш : 394 Д : 475	48 трехфазный	25.2	2.1	240	2	Honda GX120 бензиновый 118 см ³	33
FG-310H	В : 560 Ш : 500 Д : 560		37.8	3.14		3	Honda GX270 дизельный 270 см ³	52

FC Характеристики

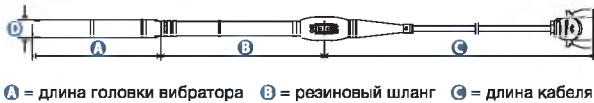
модель	габариты (мм)	входное напряжение (В)	входной ток (A)	входной ток (KVA)	входной ток (Гц)	выходное напряжение (В)	выходной ток (A)	выходной ток (KVA)	выходной ток (Гц)	количество разъемов	вес (кг)
FC-401	В : 553 Ш : 540 Д : 643	380 трехфазный	10.4	6.83	50/60	48 трехфазный	48	4	200-240	3	80

FU • FV Характеристики

модель	габариты (мм)	входное напряжение (В)	входной ток (A)	входной ток (KVA)	входной ток (Гц)	выходное напряжение (В)	выходной ток (A)	выходной ток (KVA)	выходной ток (Гц)	количество разъемов	вес (кг)
FU-162	В : 248 Ш : 240 Д : 324	100/200 однофазный	20/14	2.0/2.8	50/60	48 трехфазный	19.2	1.6	100-240	2	8.7
FV-302	В : 248 Ш : 325 Д : 324	200 трехфазный	12	4.1			36.0	3.0		3	12.0

Высокочастотные глубинные вибраторы

- Вибратор оснащен мощным и высокоэффективным двигателем, который сохраняет вибрационные характеристики даже на малоподвижных бетонных смесях.
- Высокочастотный вибратор сконструирован таким образом, чтобы снизить вибрацию, передающуюся оператору.
- Резиновый наконечник головки вибратора предотвращает повреждение рамочной формы и снижает уровень шума.



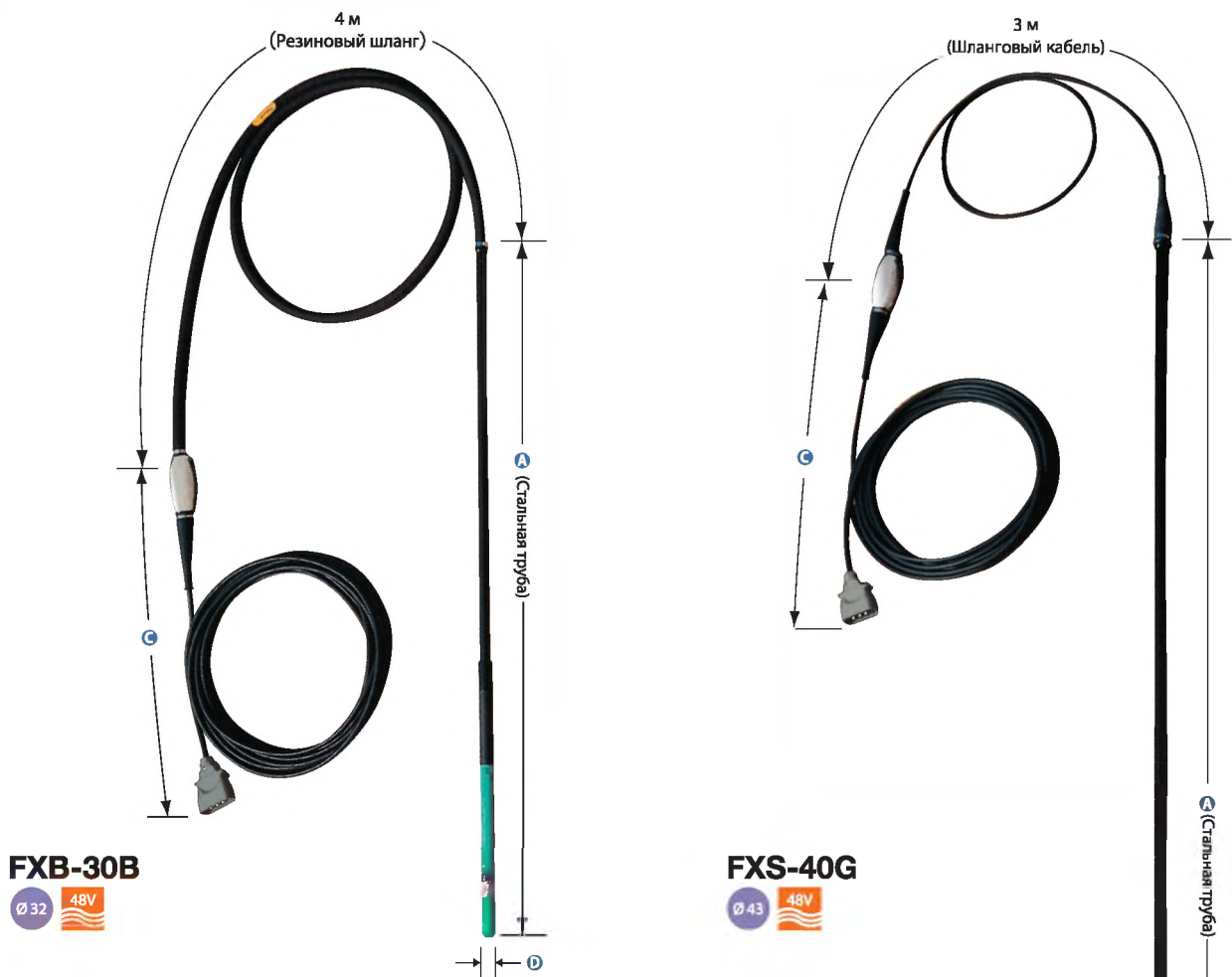
〈 Заменяемый резиновый наконечник головки 〉



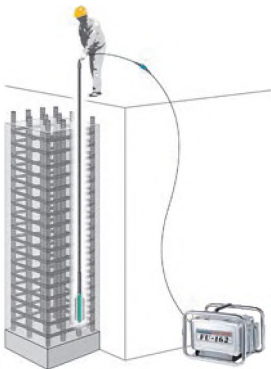
FX Характеристики

модель	диаметр головки вибратора x длину (мм)	резиновый шланг (м)	напряжение (В)	цикл (Гц)	сила тока (А)	амплитуда (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	длина кабеля (м)	вес (кг) 4 м / 6 м
FX-30E (FX-30RE)	32 x 396	4 или 6	48 трехфазный	200/240	4	1.8	200/240 (12,000/14,000)	15	9.1/10.3
FX-40G (FX-40RG)	43 x 396				6	1.5			12.0/13.7
FX-50G (FX-50RG)	52 x 413				9.5	1.9			14.8/16.5
FX-60E (FX-60RE)	61 x 485				18	2.0			18.0/19.9

Высокочастотные глубинные вибраторы (стального типа)



- Использование специальной облегченной стальной трубы делает вибратор легким в эксплуатации.
- Не вредит арматурному профилю даже при заливке бетона в тонкоструктурные арматурные каркасы.
- Специальные трубы оснащены вибропоглощающей резиновой прокладкой для снижения вибрации, передаваемой на руки.

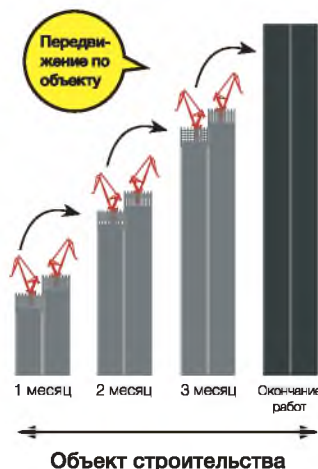


FXB · FXS Характеристики

модель	диаметр головки вибратора x длину (мм)	напряжение (В)	цикл (Гц)	сила тока (А)	амплитуда (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	длина кабеля (м)	вес (кг)
FXB-30B	32 x 1,728	48 трехфазный	200/240	4	1.8	200/240 (12,000/14,000)	15	11.2
FXB-40G	43 x 1,792			6	1.5			15.1
FXS-30B	32 x 2,628			4	1.8			12.0
FXS-40G	43 x 3,412			6	1.5			16.8

Преимущества высокочастотного вибратора

Мобильность

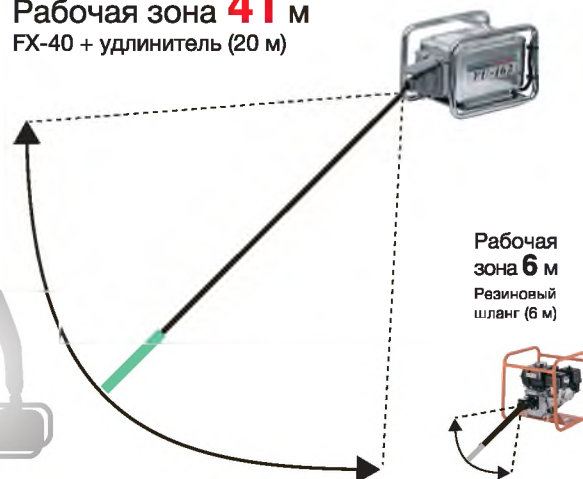


Широкая рабочая зона

A Высокочастотный вибратор = 41 м

B Маятниковый вибратор = 6 м

Рабочая зона **41 м**
FX-40 + удлинитель (20 м)



Управление риском

A Высокочастотный вибратор
При эксплуатации FU-162, FV-302,
FC-401 не используется бензин.

Бензин не нужен

B Маятниковый вибратор

Бензин необходим



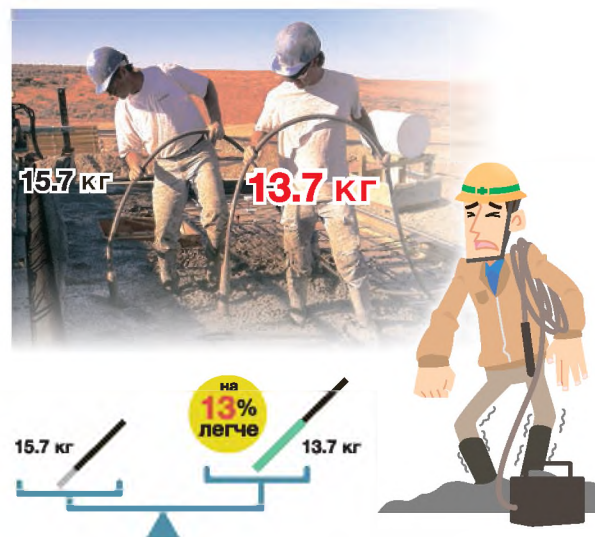
Пример



Нагрузка на оператора

A Высокочастотный вибратор Ø 40 6 м **13.7 кг**

B Маятниковый вибратор Ø 38 6 м **15.7 кг**



Эксплуатационные расходы

Эксплуатационные расходы = потребление электроэнергии или
потребление топлива/час x рабочих часов/день x рабочих дней/месяц

Пример показательного расчета

A Высокочастотный вибратор FX-40G x 2 вала + инвертор FU-162 (1P 220V)

Эксплуатационные расходы

=> 1 час 0.26 USD/1.29 кВт.ч. x 8 часов/день x 25 дней/месяц = **52 USD.**

B Маятниковый вибратор GH-38S + блок привода двигателя.
GE-5LE (3,600 об/мин)

Эксплуатационные расходы

=> 1 час 1.90 USD/1.46 л x 8 часов/день x 25 дней/месяц = **380 USD.**

* условия расчетов 1 кВт.ч. = 0.20 USD бензин 1 л = 1.30 USD



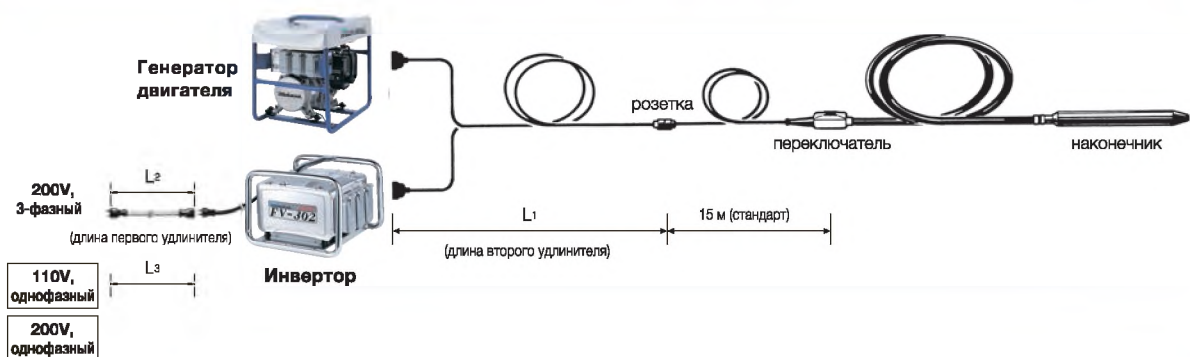
A Высокочастотный вибратор MIKASA **B** Маятниковый вибратор MIKASA

Руководство для высокочастотных вибраторов

Количество подключаемых высокочастотных вибраторов

модель	FX/FXS/FXB			
	30E (RE)	40G (RG)	50G (RG)	60E (RE)
FU-162	4	3	2	1
FV-302	9	6	3	2
FC-401	12	8	5	2
FG-210H	6	4	2	1
FG-310H	9	6	3	2

Выбор шлангового кабеля



Расчет возможного удлинения

● Длина второго удлинителя (48V, 3-фазный)

$$L_1 = \frac{100C}{A}$$

L₁: Длина удлинителя (м)

C: Площадь поперечного сечения шлангового кабеля (мм²)

A: Номинальный ток вибратора (A)

длина кабеля и тип вибратора длина кабеля (мм ²)	Длина удлинителя L ₁ (м)			
	FX-30E (RE)	FX-40G (RG)	FX-50G (RG)	FX-60E (RE)
2.0	50	30	20	—
3.5	80	50	30	—
5.5	130	80	50	20
8	200	120	80	35
14	350	220	140	70

● Первый (от розетки) удлинитель

L_{2,3}: Длина удлинителя (м)

C: Площадь поперечного сечения шлангового кабеля (мм²)

A: Номинальный ток вибратора (A)

[200V·3-фазный]

$$L_2 = \frac{200C}{A}$$

[110V / 200V, однофазный]

$$L_3 = \frac{140C}{A}$$

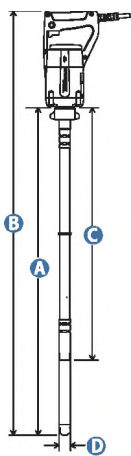
(пример)

модель	длина удлинителя	диаметр шлангового кабеля
FX-50G (RG)	50	5.5 мм ²

Используйте кабель, допустимый ток которого выше номинальной выходной мощности.

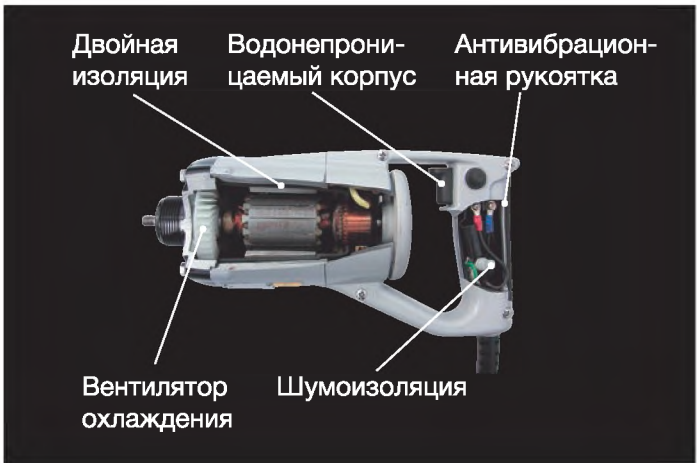
диаметр кабеля	допустимый ток обычного кабеля
1.25 мм ²	12A
2.0 мм ²	17A
3.5 мм ²	23A
5.5 мм ²	30A
8.0 мм ²	40A

Портативные глубинные вибраторы (резиновый рукав)



- Вибратор оснащен антивибрационной рукояткой.
- Включатель оснащен износостойкой крышкой, не пропускающей внутрь воду или бетон.
- Портативный вибратор лучше всего подходит для выполнения работ по возведению каменной кладки, сточных канав, оснований зданий и бетонных изделий.

A = длина вала B = общая длина
C = длина рукава D = диаметр головки вибратора



MGX Характеристики

модель	диаметр головки вибратора x длину (мм)	внутренний диаметр вала (мм)	диаметр резинового покрытия (мм)	амплитуда (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	мощность (Вт) однофазный	вес (кг)
MGX-23	23 x 780	8	20	1.2	200-258 (12,000-15,500)	280	4.2
MGX-28	28 x 780		24.6	1.8			4.6
MGX-32	32 x 780			1.9			4.8
MGX-38	38 x 780			2.0			5.1
длина рукава (м)	0.6 (STD)	1.0	1.5	2.0			
длина ствола (мм)	780	1,180	1,680	2,180			

Портативные глубинные вибраторы (стальная труба)



MGZ-28

Ø 28

110V

220/240V

MGZ-32

Ø 32

110V

220/240V

MGZ-L22A

Ø 22

110V

220/240V

MGZ-L25A

Ø 24.5

110V

220/240V

MGZ-L28

Ø 28

110V

220/240V

MGZ-L32A

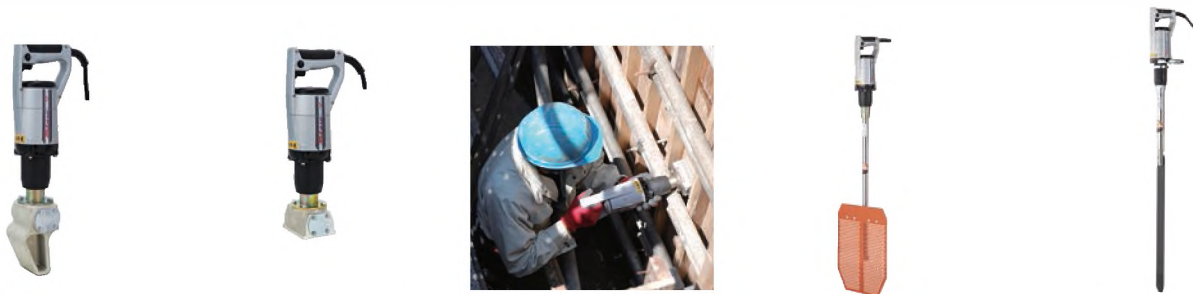
Ø 32

110V

220/240V

Портативные глубинные вибраторы (индивидуального типа)

Индивидуальные вибраторы подходят для всех видов рабочих площадок. Малогабаритная и облегченная конструкция позволяет легко выполнять работы на площадках с плохой опорой для ног.



MGZ-K75

110V

220/240V

MGZ-F100A

110V

220/240V

MGZ-N410

110V

220/240V

MGZ-H600

100V

220/240V

MGZ Характеристики

модель	диаметр головки вибратора x длину (мм)	амплитуда (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин) 200-258 (12,000-5,500)	мощность (Вт) (однофазный) 280	вес (кг)
MGZ-28	28 x 555	1.4			5.1
MGZ-32	32 x 578	1.5			5.4
MGZ-L22A	22 x 700	1.6			5.1
MGZ-L25A	24.5 x 698				5.4
MGZ-L28	28 x 790	2.1			5.9
MGZ-L32A	32 x 798				6.3

MGZ Характеристики

модель	габариты (мм)	вибрационная поверхность (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	мощность (Вт) (однофазный)	вес (кг)
MGZ-K75	492 x 140	75 x 70	166-200 (10,000-12,000)	280	5.4
MGZ-F100A	395 x 78	78 x 100			5.0
MGZ-N410	28 x 1,155	300 x 405	200-258 (12,000-15,500)		8.1
MGZ-H600	35 x 442	50 x 600			6.5

Глубинные вибраторы серии GH

- Подает сильную вибрацию на бетонную смесь, при этом колебания нагрузки крайне низки.
- Гибкий вал приводного блока используется на низких частотах (около 1/3 частоты), продлевая срок службы подшипников.
- GH-3G H-38S/45S используется для уплотнения небольшого объема бетона, а GH-45S/62S - для большого объема бетона.



GH-28S



GH-32S



GH-38S



GH-45S



GH-62S



GH-70S



GH Характеристики

модель	диаметр головки вибратора x длину (мм)	диаметр гибкого вала (мм)	диаметр резинового покрытия (мм)	резиновый шланг (м)	амплитуда (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	вес 4 м / 6 м (кг)
GH-28S	28.5 x 477	9.5	31	4 или 6	1.4	150-208 (9,000-12,500)	10.6 / 14.7
GH-32S	32 x 520				1.8		11.2 / 15.1
GH-38S	38 x 480				2.0		11.9 / 15.7
GH-45S	45 x 494				2.4		13.3 / 17.4
GH-62S	62 x 479	12.7	32	6	2.3		22.3
GH-70S	72 x 355						21.4

Высокий крутящий момент

- Внутренний вал представляет собой жесткий стальной трос высокой износостойкости, работающий с растягивающими и скручивающими нагрузками.
- Наружный шланг имеет структуру повышенной прочности, что позволяет ему быть устойчивым при высоком крутящем моменте, работе на максимальных оборотах, вибрации, а также в условиях повышенной влажности.
- Внешний кожух наружного шланга защищает внутренний вал от преждевременных повреждений из-за изгибов.



Глубинные вибраторы серии GS

Тип соединения



● Фирменный Mikasa

● Штыревой

● Двухзажимный

Ø 60

Ø 45

Ø 38

Ø 32

Ø 28



GS Характеристики

модель	диаметр головки вибратора x длину (мм)	диаметр гибкого вала (мм)	диаметр резинового покрытия (мм)	резиновый шланг (м)	амплитуда (мм)	частота вибрации Гц (Виб/мин)	вес 4 м / 6 м (кг)
GS-28	28 x 477	10	30	4 или 6	1.4	150-208 (9,000-12,500)	10.6 / 14.7
GS-32	32 x 520				1.8		11.2 / 15.1
GS-38	38 x 480				2.0		11.9 / 15.7
GS-45	45 x 494				2.4		13.3 / 17.4
GS-60	60 x 479	13	32	6			22.3

Погружной насос и приводы

WP-3LB



GE-5LH (28 кг)



GE-5LDY (45 кг)



Высокая производительность

- Специальная конструкция корпуса подшипника головки насоса обеспечивает долговечность и легкость в обслуживании.

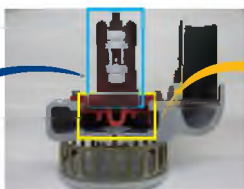
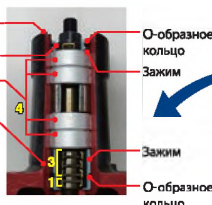
О-образное кольцо на данном желобе предотвращает попадание воды внутрь. Масляный уплотнитель предотвращает утечку смазки.

4 подшипника обеспечивают долговечность.

3 масляных уплотнителя предотвращают утечку смазки.

1 масляный уплотнитель предотвращает попадание воды внутрь.

※ Благодаря установке масляных уплотнителей на зажимы, их можно легко заменить.



- Максимальная высота : 23 м
Емкость : 1,200 л/мин



FCD400 Ковкий



Ротор

Боковая панель

WP Характеристики

модель	диаметр выходного отверстия мм (дюйм)	макс. высота разгрузки (м)	объем (литров/мин)	частота вращения	вес насадки насоса (кг)	диам. шланга x длину (мм x м)	диам. гибкого шланга (мм x м)	общий вес (кг)
WP-2L	50 (2")	13	500	3,000-3,400	4.0	29 x 5	10 x 5	16.1
						29 x 7	10 x 7	20.0
WP-3LB	76 (3")	23	1,200		7.0	32.5 x 5	13 x 5	22.1
						32.5 x 7	13 x 7	26.2

GE Характеристики

модель	габариты (мм)	тип двигателя/ рабочий объем	вес (кг)
GE-5LH	Д : 412 Ш : 442 В : 456	Honda GX160 бензиновый 163 см³	28
GE-5LDY	Д : 442 Ш : 492 В : 532	Yanmar L48N дизельный 389 см³	45

Машина для затирки бетонных покрытий

Данная машина используется для выравнивания полузастывших бетонных поверхностей.

MPT-36H (81 кг)



MPT Характеристики

модель	вес (кг)	габариты (мм)	диаметр лопасти (мм)	габариты диска (мм)	скорость вращения (оборотов в минуту)	тип двигателя/ рабочий объем
MPT-36H	81	В : 852 Ш : 1,010 Д : 1,678	910	Д : 345 Ш : 205	50 - 100	Honda GX160 бензиновый 163 см³



Mikasa 

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://mikasa.nt-rt.ru> || mku@nt-rt.ru