

ПЕРЕВЕРСИВНАЯ ТРАМБОВОЧНАЯ ВИБРОПЛИТА

FPH2150 – FPL2150

The logo for batmatic, featuring the word "batmatic" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are filled with a horizontal line pattern, and the "b" and "t" have a yellow-to-orange gradient at their top edges.

Модель

Серийный номер

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: bmt@nt-rt.ru | batmatic.nt-rt.ru

УКАЗАТЕЛЬ

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
ТРАНСПОРТИРОВКА И ПОДЪЕМ.....	4
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	4
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ	4
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ.....	5
ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ОПЕРАТОРА.....	5
МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ПОДЪЕМА.....	6
ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	6
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	6
ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
ПРОВЕРКА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.....	7
ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ (ВРУЧНУЮ)	7
ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ (ВРУЧНУЮ)	7
МОТОРНОЕ МАСЛО.....	8
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР (СУХОЙ).....	8
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР (С МАСЛЯНОЙ ВАННОЙ)	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
НЕИСПРАВНОСТЬ, ПРИЧИНА, РЕШЕНИЕ.....	11
СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА.....	12
НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ/ВИБРОУЗЛА	12
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	13
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ.....	13
ИЗМЕРЕНИЕ ВИБРАЦИИ.....	13
ИЗОБРАЖЕНИЕ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ.....	14
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	20
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ЕС	21

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- К работе с виброплитами допускается только персонал:
 - * старше 18 лет;
 - * который физически и психологически готов выполнять данную работу;
 - * способен соблюдать меры предосторожности при выполнении возложенных на него обязанностей.
- Работодатель должен напрямую назначать персонал для работы с виброплитой.
- Виброплиты должны использоваться исключительно для уплотнения грунта при соблюдении требований техники безопасности и инструкций по эксплуатации.
- Персонал, работающий с виброплитами, должен хорошо изучить содержание правил техники безопасности.
- Не допускается к работе с виброплитой персонал, находящийся под действием наркотических веществ или алкоголя.
- Персонал должен всегда находиться в защитной одежде (приспособлениях для защиты органов слуха, перчатках, защитной обуви и каске).
- Запрещено вносить изменения в рабочее оборудование виброплиты.
- Во время уплотнения грунта не оставлять элементы управления.
- Хранить виброплиту с выключенным двигателем в безопасном месте.
- Заливку топлива в бак выполнять только при выключенном двигателе. Не допускать попадания топлива на нагретые элементы виброплиты и на двигатель.
- Запрещено курить во время работы с виброплитой. Не допускать попадания на виброплиту открытого пламени.
- Следить, чтобы крышка топливного бака была всегда герметично закрыта. Перекрыть бензокран после завершения работы с виброплитой, если он установлен.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При наличии течи в топливном баке его необходимо немедленно заменить: неисправный топливный бак может взорваться.

- Не использовать виброплиту в местах, где происходит выброс газов.
- Запрещено использовать виброплиту внутри помещений или на закрытых площадках при отсутствии эффективной вентиляции.
- Оператор должен всегда носить защитную одежду.
- При работе вблизи наклонных поверхностей следует соблюдать осторожность, так как виброплита может перевернуться.
- При движении виброплиты задним ходом в местах с ограниченным пространством оператор должен находиться сбоку от рукоятки, чтобы избежать травм в результате сдавливания.
- Во избежание несчастных случаев необходимо всегда соблюдать требования техники безопасности.
- Во время работы обеспечивать максимальную устойчивость виброплиты.
- Транспортные колеса использовать только для перемещения виброплиты по территории строительной площадки. В остальных случаях транспортные колеса должны быть сняты.
- Перед работой всегда проверять исправность защитных приспособлений и органов управления.
- При обнаружении какой-либо неполадки следует немедленно выключить виброплиту и проинформировать об этом руководителя строительной площадки.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ПОДЪЕМ

- Запрещено поднимать виброплиту при работающем двигателе.
- Перед подъемом убедиться, что элементы для крепления подъемных приспособлений не повреждены.
- Для погрузки и выгрузки виброплиты использовать подходящие подъемные механизмы. Крепление строп осуществлять в специально предназначенных для этого точках.
- Платформа для перевозки виброплиты должна быть неподвижной, а также рассчитанной на массу виброплиты, чтобы не допустить переворачивания.
- Запрещено перевозить виброплиту при работающем двигателе.
- Зафиксировать виброплиту на транспортировочной платформе с помощью тросов, чтобы предотвратить соскальзывание или переворачивание.
- Перед перевозкой виброплиты на длительные расстояния необходимо слить топливо из бака и герметично закрыть крышкой.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Запрещено поднимать или крепить виброплиту за рукоятку.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Для замены использовать только оригинальные запасные части.
- Запрещено вносить изменения в рабочее оборудование виброплиты.
- Запрещено запускать двигатель при снятом воздушном фильтре.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Все изменения в конструкцию виброплиты вносятся только с письменного разрешения компании BATMATIC. В случае невыполнения данного требования, производитель снимает с себя всякую ответственность за возможный ущерб.

- Запрещено выполнять техобслуживание на работающей виброплите или при работающем двигателе.
- После завершения работ по техобслуживанию и ремонту необходимо установить на место все защитные устройства и приспособления виброплиты.

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Для поддержания высокой эксплуатационной готовности виброплиты необходимо регулярно выполнять ее техобслуживание.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Для пожаротушения виброплиты использовать порошковый огнетушитель класса АВ.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ОПЕРАТОРА

Виброплиты сконструированы таким образом, что большая часть вибраций рабочей плиты не передается на рукоятку.

В зависимости от опыта оператора, состояния грунта и продолжительности работы, рекомендованные ограничения по воздействию вибрации на руки оператора могут быть превышены.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

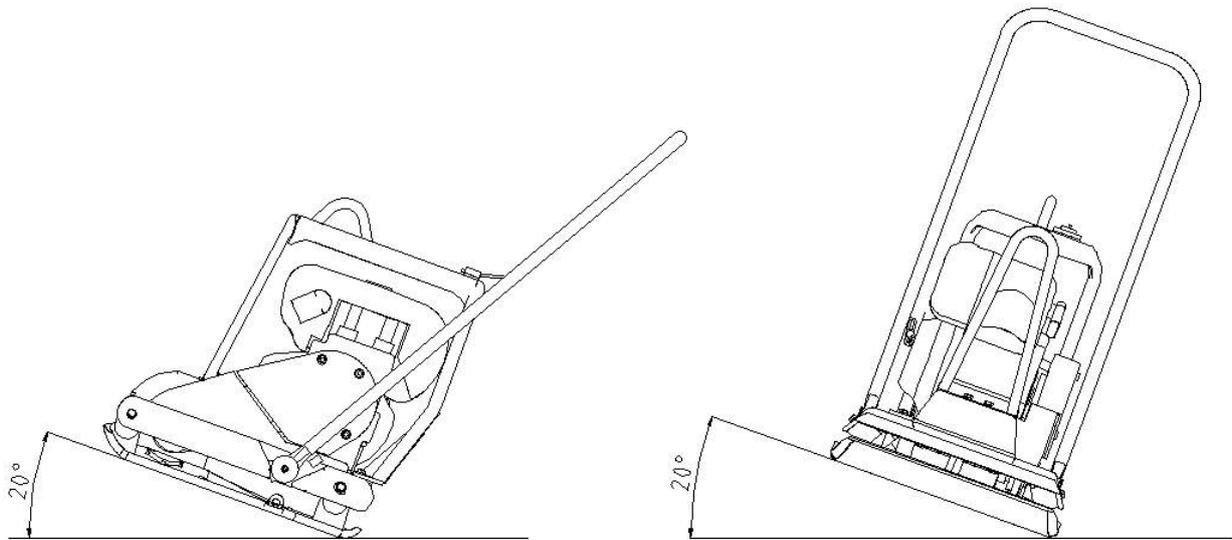
Запрещено использовать виброплиту для повторного уплотнения грунта.

Продолжительное воздействие вибраций на руки и запястья может привести к их повреждению. Оператору следует прекратить работу, если он почувствует дискомфорт, судороги или боль, а также обратиться за консультацией к врачу, прежде чем возобновлять работу с виброплитой.

Продолжительное воздействие громкого шума на органы слуха, если не использовать приспособления для защиты органов слуха, может привести к стойкому снижению остроты слуха.

Также следует руководствоваться правилами техники безопасности, действующими в стране по месту эксплуатации виброплиты.

МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ПОДЪЕМА



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Вибрацию, с помощью которой происходит трамбование, создает виброузел, установленный на рабочей плите.

Привод вибрационного механизма осуществляется от двигателя, крутящий момент которого передается через центробежную муфту и ременную передачу.

При низкой частоте вращения двигателя (в режиме холостого хода) центробежная муфта разрывает поток мощности от двигателя к вибратору. Во время работы рукоятка управления дроссельной заслонкой должна находиться в положении «OPERATIVE» (рабочее положение).

Моторная рама и рабочая плита соединены между собой с помощью 4 виброизолирующих опор, которые снижают амплитуду вибраций, передаваемых на рукоятку и, соответственно, руки оператора.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Нереверсивная виброплита FP2150 может применяться для ремонта асфальтовых поверхностей, укладки тротуарной плитки, ландшафтной планировки и уплотнения траншей для прокладки труб.

Запрещается использовать виброплиту не по прямому назначению.

ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОВЕРКА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- Перед тем, как приступить к работе с виброплитой, необходимо тщательно изучить содержание руководства по эксплуатации.
- Уровень масла в двигателе.
Проверить уровень масла с помощью щупа. Для доливки использовать масло SAE 15W-40.
- Воздушный фильтр
Убедиться, что воздушный фильтр не засорен и не поврежден. При необходимости, очистить или заменить воздушный фильтр.
- Топливо
Запрещено использовать в качестве топлива смесь масла и бензина, а также загрязненное топливо. Не допускать попадания загрязнений, пыли или воды в топливный бак.
Во время дозаправки не допускать попадания топлива на двигатель.

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ (ВРУЧНУЮ)

- Открыть топливный кран.
- Перевести рукоять управления дроссельной заслонкой в положение 3/4 от максимального хода.
- Перекрыть воздушную заслонку (при наличии).
- Перевести ключ зажигания в положение «ON» (вкл.).
- Медленно потянуть за ручку ручного стартера до ощущения сопротивления. Затем резко потянуть за ручку.

Во избежание отскока, необходимо сильно потянуть за ручку стартера, пока не запустится двигатель.

- По мере прогрева двигателя следует постепенно открывать воздушную заслонку (при наличии).
- Прогреть двигатель в течение нескольких минут в режиме холостого хода.
- Виброплита начнет двигаться после перевода рукояти дроссельной заслонки в рабочее положение (Operative).

ОСТАНОВ ДВИГАТЕЛЯ (ВРУЧНУЮ)

- Перевести рукоять управления дроссельной заслонкой в положение минимальной частоты вращения. Охладить двигатель в течение нескольких минут в режиме холостого хода.
- Перевести ключ зажигания в положение «OFF» (выкл.).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Категорически запрещено выключать зажигание, когда двигатель работает в режиме максимальной частоты вращения.

- Перевести топливный кран в положение «OFF» (выкл.).

МОТОРНОЕ МАСЛО

- Проверить уровень моторного масла с помощью щупа, при необходимости долить, используя масло SAE 15W-40.

Замена масла.

- Сливать масло при прогревом двигателя.
- Залить масло SAE 15W-40.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Масло должно соответствовать требованиям, предъявляемым производителем двигателя (см. руководство по эксплуатации двигателя).

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР (СУХОЙ)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждения двигателя необходимо ежедневно выполнять чистку воздушного фильтра.

- Открыть корпус воздушного фильтра и извлечь фильтрующий элемент.
- Легко постукивая фильтрующим элементом о какую-нибудь твердую поверхность, удалить загрязнения.
- Очистить фильтрующий элемент.
- Установить на место воздушный фильтр. Запрещено запускать двигатель при снятом воздушном фильтре.

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР (С МАСЛЯНОЙ ВАННОЙ)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждения двигателя необходимо ежедневно выполнять чистку воздушного фильтра.

- Открыть корпус воздушного фильтра и извлечь верхний фильтрующий элемент.
- Промыть верхний фильтрующий элемент в мыльном растворе воды.
- Очистить верхний стакан.
- Установить на место верхний фильтрующий элемент.
- Извлечь нижний фильтрующий элемент.
- Очистить и просушить фильтрующий элемент.
- Слить масло и прочистить нижний стакан.
- Заполнить моторным маслом по уровню (метка).
- Установить на место фильтрующий элемент.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара или взрыва запрещено использовать бензин или растворители с низкой температурой воспламенения для чистки фильтра.



Утилизировать масло, аккумуляторные батареи, топливо и опасные вещества только в соответствии с действующим законодательством по охране окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЧАСТИ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ
Воздушный фильтр	Проверьте фильтр. При необходимости, прочистите или замените Проверьте уровень масла в фильтре (только в моделях на масляной бане)	Ежедневно
Топливный бак	Проверьте топливный бак и топливную крышку. При необходимости, замените.	
Двигатель	Проверьте уровень масла. При необходимости, долейте	
Двигатель	Проверьте обороты двигателя	
Вибрационный механизм	Проверьте крышку вибрационного механизма	
Двигатель	Первоначальная замена масла	Первый месяц или раз в 20 ч
Двигатель	Прочистите свечу зажигания	Ежемесячно
Клиновой ремень	Проверьте натяжение клинового ремня	Ежемесячно
Топливный бак	Проверьте топливный фильтр. При необходимости, замените	Каждый год или 300 часов
Двигатель	Замена масла	Раз в 100 ч
Вибрационный механизм	Проверьте уровень масла. При необходимости, долейте	Раз в 150 ч

НЕИСПРАВНОСТЬ, ПРИЧИНА, РЕШЕНИЕ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Двигатель работает исправно, но отсутствует вибрация виброплиты	Обрыв приводного ремня	Заменить ремень
	Натяжение приводного ремня ослабло вследствие износа и повреждения	
	Неисправна центробежная муфта	Заменить центробежную муфту
Недостаточно высокая или нестабильная частота вращения двигателя	Частота вращения двигателя не соответствуют норме	Проверить, находится ли рукоять управления дроссельной заслонкой в положении «OPERATIVE»
		Отрегулировать частоту вращения двигателя
	Ослаблено натяжение приводного ремня	Отрегулировать натяжение приводного ремня и при необходимости заменить его
Низкая частота вращения двигателя, но вибратор не прекращает работу	Неисправна центробежная муфта.	Отремонтировать центробежную муфту и при необходимости заменить ее
Температура нагрева вибратора превышает 90° (только масляная ванна)	Избыточное количество масла в вибраторе	Отрегулировать уровень масла. Проверить, не повреждено ли масляное уплотнение; при необходимости заменить его
Двигатель работает под большой нагрузкой, а из вибратора исходит сильный шум. При этом вибратор полностью останавливается или замедляет работу	Механическая блокировка вибрационного механизма (подшипники, вал)	Заменить поврежденную деталь или, при необходимости, заменить виброузел
Двигатель отключается или работает неустойчиво	В баке нет топлива	Залить топливо в бак
	Низкий уровень масла	Долить масло
	Воздушный фильтр загрязнен	Очистить воздушный фильтр, при необходимости заменить
	Двигатель поврежден	Обратиться в центр по обслуживанию двигателей

batmatic	FP2150	
----------	--------	--

СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА

	Модель	Кол-во	Тип
Вибрационный механизм	FP2150	Сухой вибрационный механизм	-----
Двигатель	Все модели	См. руководство по эксплуатации двигателя	SAE 15W-40

НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ/ВИБРАТОРА

Модель	Двигатель	Вибрационный механизм
FP 2150	3300	5400



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Отрегулировать частоту вращения в соответствии с предыдущей таблицей. Несоответствие настроек частоты вращения может привести к нарушениям в работе виброплиты или даже к ее поломке. Если установленные с завода настройки частоты вращения двигателя и вибратора будут изменены, то производитель снимает с себя обязательства по гарантии.

batmatic	FP2150	
----------	--------	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	FPH2150	FPL2150
Размеры рабочей плиты ширина x длина	500 x 610 мм	
Эксплуатационная масса	С защитным брусом	116 кг
Эксплуатационная масса	С защитным брусом и баком для воды	118 кг
Рабочая скорость	25 м/мин	
Максимальный преодолеваемый уклон	20 %	
Частота вибрации	90 Гц	
Ударная сила	21 кН	
Привод	Центробежная муфта — ременная передача	
Двигатель	Дизельный, с воздушным охлаждением	
	Hatz 1B20	Lombardini 15LD225
Мощность двигателя	3,7 кВт (5 л.с.)	3,5 кВт (4,7 л.с.)
Рабочий объем	243 см ³	224 см ³
Топливо	дизельное	
Расход топлива	1,1 л/ч	1,1 л/ч
Вместимость топливного бака	2,5 л	3 л

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Данное устройство было изготовлено в соответствии со стандартом 2000/14/CE, процедура I, приложение VI.

Измеренный уровень звукового давления составил **104,2** дБА и гарантированный уровень звукового давления для данного устройства составляет **108** дБА.

ИЗМЕРЕНИЕ ВИБРАЦИИ

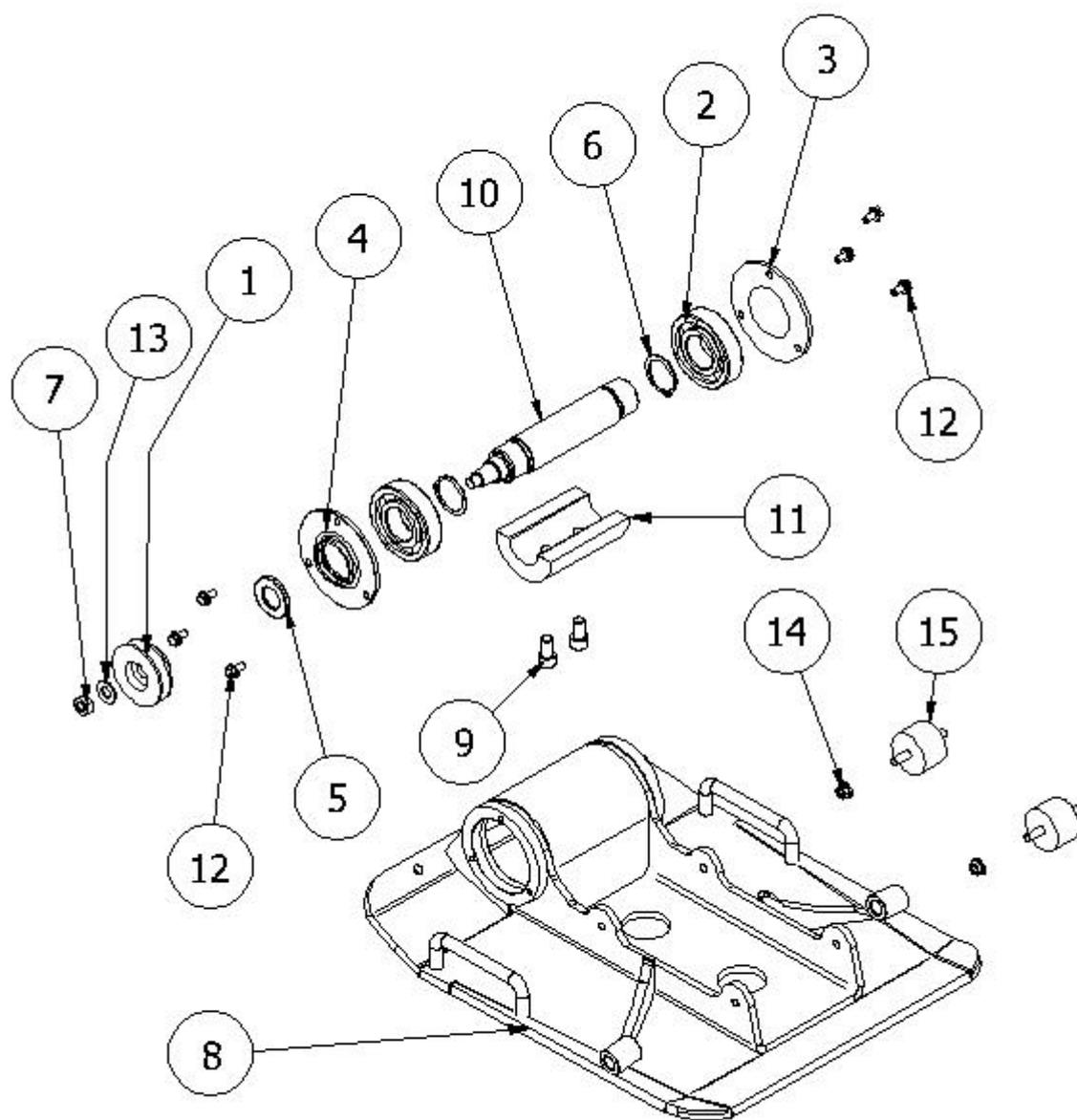
Изделие было испытано на уровень вибрации, передаваемый на кисти рук/предплечья, в соответствии с приложением D prEN500-4:2001

Уровень вибрации, передаваемый на кисти рук/предплечья **8,9** м/с²

batmatic	FP2150	
----------	--------	--

Испытания виброплиты проходили на дорожном покрытии типа «щебеночная дорога», состоящем из неочищенной крошки, получаемой на камнедробильном заводе, со средним диаметром 16 мм (минимальный диаметр 10 мм, максимальный — 20 мм).

**ИЗОБРАЖЕНИЕ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ
ВИБРАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ — РАБОЧАЯ ПЛИТА**

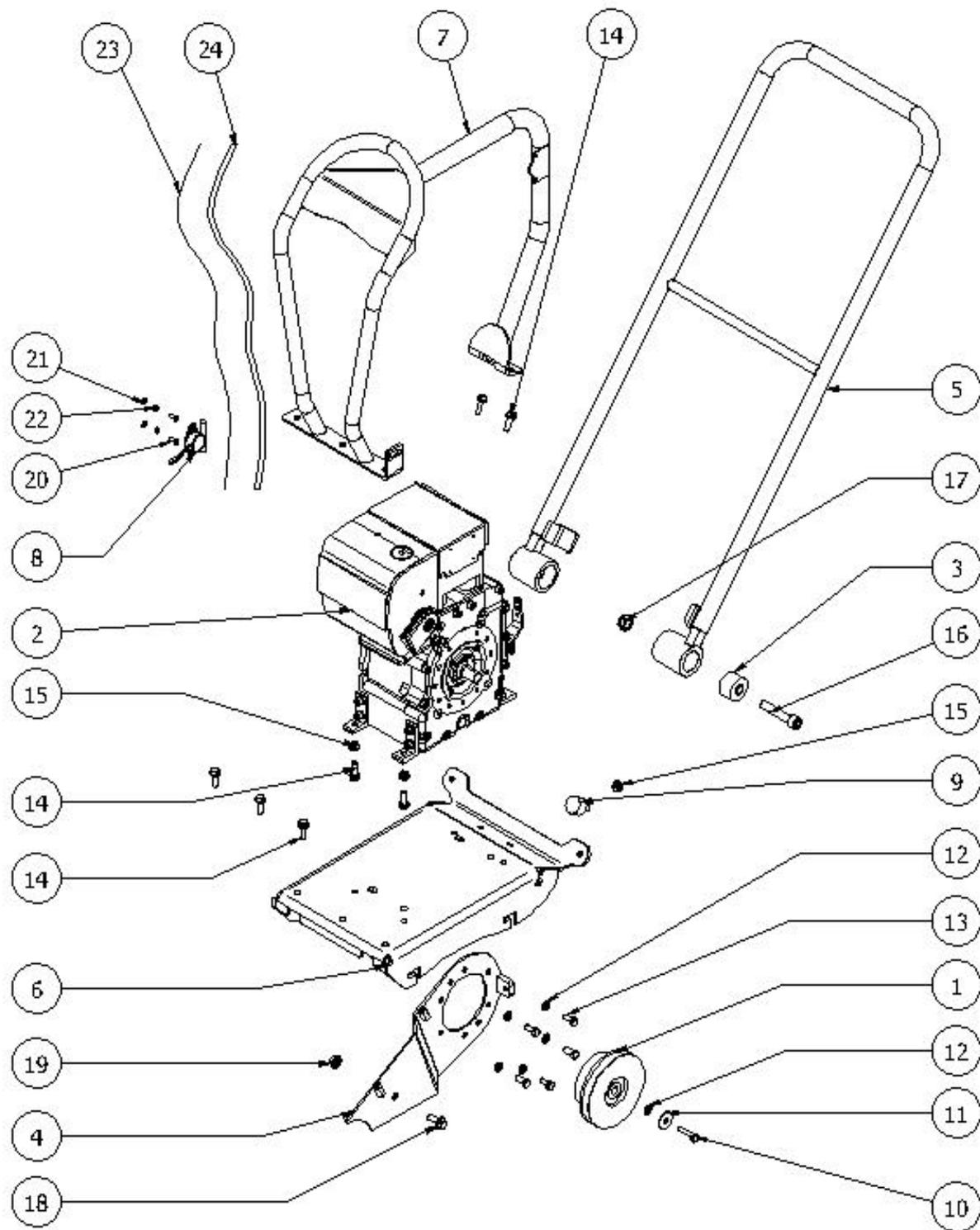


batmatic	FP2150	
----------	--------	--

ВИБРАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ — РАБОЧАЯ ПЛИТА

ПОЗ.	КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	560065	Шкив вибрационного механизма	1
2	151106	Подшипник NSK 6309 2RS C3 VV	2
3	560071	Крышка виброузла (закрытого типа)	1
4	560068	Крышка виброузла (открытого типа)	1
5	131043	Сальник 30X55X7	1
6	151102	Стопорное кольцо E45	2
7	151456	Гайка M14	1
8	560240	Рабочая плита в сборе, толщ. 12 мм	1
9	151114	Винт TCEI M14x25	2
10	560090	Вал вибрационного механизма	1
11	560122	Эксцентрик 21 кН	1
12	152040	Винт FLG M8x16	6
13	151886	Контактная шайба	1
14	151904	Гайка с фланцем M10	4
15	131104	Амортизирующая опора MM 57x37 M10x25 60 SH	4

МОТОРНАЯ РАМА

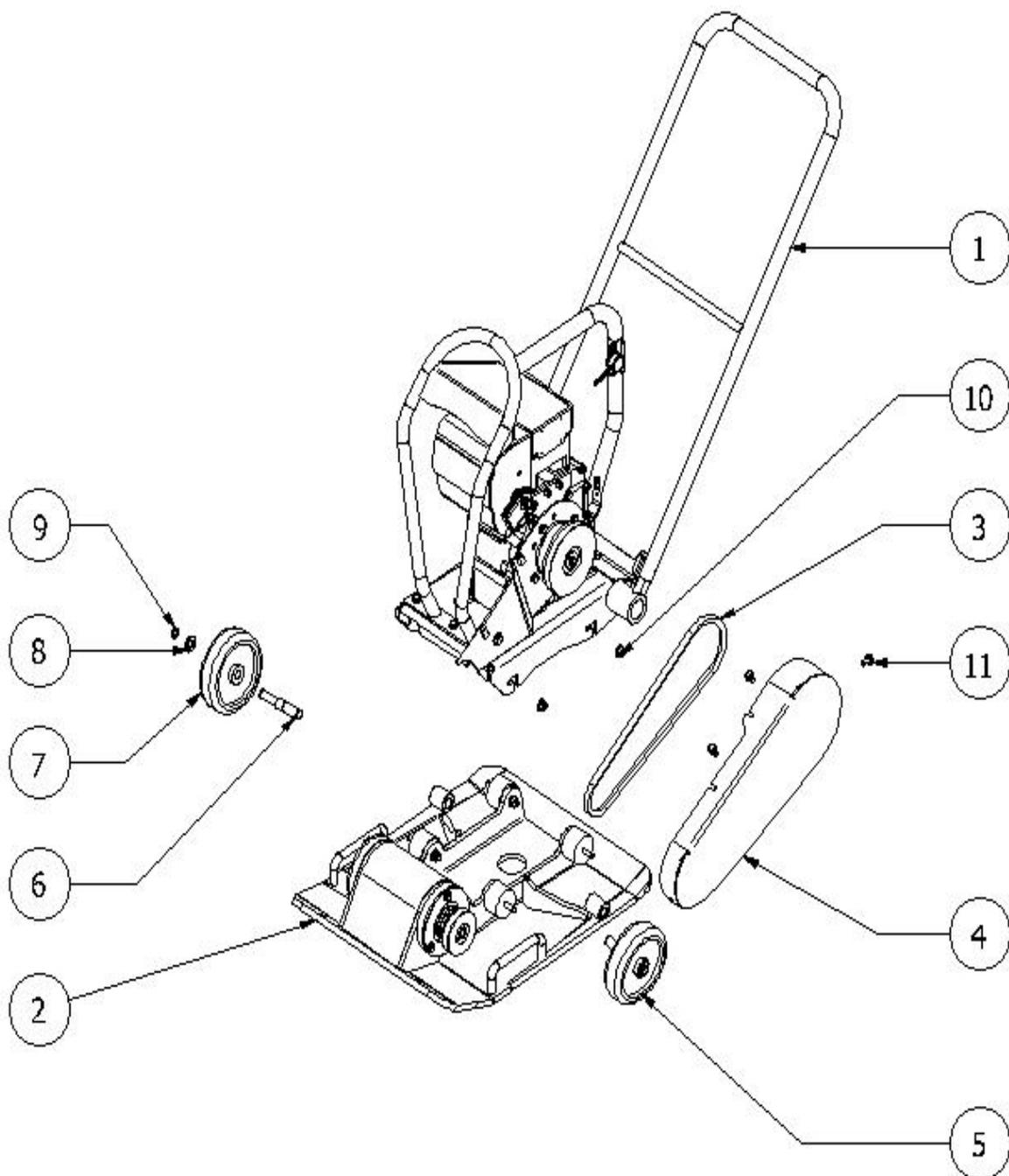


batmatic	FP2150	
----------	--------	--

МОТОРНАЯ РАМА

ПОЗ.	КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	152168	Центробежная муфта D.136	1
2	181130	Двигатель Hatz 1B20	1
2	182252	Двигатель Lombardini 15LD225	1
3	560333	Амортизирующая опора D 43 60 SH	2
4	560201	ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ КОЖУХА РЕМНЯ	1
5	560174	Рукоятка	1
6	560164	Моторная рама	1
7	560163	Рама	1
8	152279	Рукоять регулировки положения дроссельной заслонки	1
9	131927	Амортизирующая опора 30x20	2
10	151311	Винт TE M8x35	1
11	152192	Шайба M8x32	1
12	151807	Контактная шайба, 8 мм	6
13	152036	Винт TE M8x20	5
14	152038	Винт FLG M8x25	9
15	151123	Гайка с фланцем M8	6
16	151747	Винт TCEI M14x70	2
17	152014	Контргайка M14	2
18	152037	Винт TE FLG M10x25	1
19	151904	Гайка с фланцем M10	1
20	152239	Винт TPSEI M 5x16	2
21	152237	Шайба M5	2
22	152238	Контргайка M5	2
23	151613	Трос дроссельной заслонки	1
24	560497	Оболочка троса ручного стартера	1

РАБОЧАЯ ПЛИТА

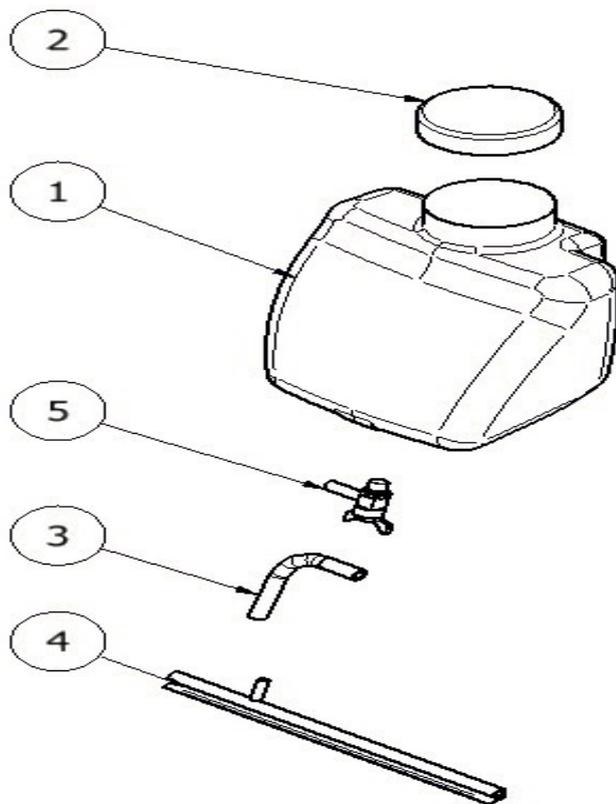


batmatic	FP2150	
----------	--------	--

РАБОЧАЯ ПЛИТА

ПОЗ.	КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	-----	Моторная рама в сборе	1
2	560136	Рабочая плита в сборе	1
3	131059	Ремень А 41	1
4	560173	Защитный кожух ремня	1
5	560203	Колесо с осью	2
6	560036	Ось колеса	2
7	131212	Колесо D150	2
8	151472	Шайба	2
9	151816	Стопорное кольцо	2
10	151904	Гайка с фланцем M10	4
11	152040	Винт FLG M8x16	3

БАК ДЛЯ ВОДЫ



БАК ДЛЯ ВОДЫ

ПОЗ.	КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	132062	Бак для воды	1
2	132254	Крышка бака для воды	1
3	132205	Водяной шланг	0,15 м
4	560190	Трубка для разбрызгивания	1
5	152276	Водяной кран GAS RB9085 3/8-8	1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства производителя на виброплиту ВАТМАТИС для первого покупателя изделия составляют один год (12 месяцев) с даты приобретения.

Компания ВАТМАТИС гарантирует, что ее изделие не имеет дефектов в конструкции, материалах и брака изготовления.

Гарантия компании ВАТМАТИС не распространяется на следующее:

1. Повреждения, возникшие по причине использования не по назначению, невыполнения требований по эксплуатации, падения или иных повреждений, возникших в результате инструкций по сборке, эксплуатации и техобслуживанию.
2. Изменения, дополнения или ремонт, выполненный лицами, не уполномоченными для этого компанией ВАТМАТИС.
3. Расходы на транспортировку и доставку в ВАТМАТИС или в официальные представительства компании и обратно для ремонта или оценки повреждений в связи с гарантийной рекламацией по любому изделию.
4. Расходы на материалы и/или оплату труда, связанные с модернизацией, ремонтом или заменой компонентов, вышедших из строя по причине нормального износа.
5. Двигатель

Компания ВАТМАТИС и/или уполномоченные ею представители, руководители, сотрудники или страховщики не несут ответственности за возможный ущерб, убытки или расходы, связанные с/или по причине невозможности ими использовать изделие для какой-либо цели.

Рекламации по гарантии

Все претензии по гарантии должны быть в первую очередь направлены ближайшему дилеру, как по телефону, так и по факсу, по электронной почте или в письменном виде.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВАТМАТИС

Это необходимо для обеспечения Вашей безопасности, безопасности посторонних, а также для достижения оптимального срока службы изделия.

batmatic	FP2150	
----------	--------	--

batmatic

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ЕС

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ,

Batmatic srl
Via romitaggio 31
43010 Bianconese di Fontevivo (Parma) — Италия,

ЯВЛЯЯСЬ ДЕРЖАТЕЛЯМИ ПРЕДСТАВЛЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ,
ОТВЕТСТВЕННО ЗАЯВЛЯЕМ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ:

Тип	Нереверсивная виброплита
Модель	() FPH2150
Установленная мощность нетто	3,7 кВт
Модель	() FPH2150
Установленная мощность нетто	3,5 кВт
Заводской номер	
Марка	Batmatic
Области применения	Для ремонта асфальтовых покрытий, укладки тротуарной плитки, ландшафтной планировки и уплотнения траншей для прокладки труб
Измеренный уровень звукового давления	104,2 дБА
Гарантированный уровень звукового давления	108 дБА

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: bmt@nt-rt.ru | batmatic.nt-rt.ru