



## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**RP 2013 40**  
**РЕВЕРСИВНАЯ ВИБРОПЛИТА**

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**



Перед началом работы внимательно прочитать руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию и строго соблюдать все рекомендации.



Перед дозаправкой топливного бака выключить двигатель. Не заправлять топливный бак вблизи открытого пламени или источников искрообразования, которые могут создать пожароопасную ситуацию. Не курить. Использовать только чистое топливо и заправочное оборудование. Не проливать топливо.



Не запускать двигатель в закрытом помещении или помещении со слабой вентиляцией – опасность отравления!



Перед запуском двигателя убедиться, что в опасной зоне непосредственно рядом с двигателем или оборудованием никого нет, и что все предохранительные ограждения установлены на место.



Запрещается работать с машиной без установленного предохранительного кожуха для ремня.



Не допускать контакта рук и ног с движущимися частями оборудования во время работы машины.



Запрещается работать с машиной в закрытых ограниченных пространствах и пожароопасной среде.



Эксплуатировать машину только при достаточном освещении.



Во время работы использовать защитные наушники.



Для работы надевать специальную защитную обувь.



Не дотрагиваться до горячих поверхностей.



Медицинские профилактические меры, связанные с регулярным воздействием вибрации на руки и плечи рабочего:

Каждый рабочий, руки которого в процессе работы могут подвергаться вредному воздействию вибрации, должен заранее пройти специальный медосмотр и иметь разрешение на проведение такого вида работ, кроме того:

a. Должна вести накопительная ведомость времени работы каждого рабочего во вредных условиях вибрации.

b. Все рабочие, использующие в процессе работы вибрационное оборудование, должны быть предупреждены об опасности, связанной с вредным воздействием вибрации на руки и плечи.

c. Особо тщательный медосмотр на проведение работ, связанных с вибрацией, должны проходить лица, имеющие следующие противопоказания:

- первичные признаки болезни Рейнауда (виброблезнь).
- заболевания, вызывающие ухудшение кровообращения рук.
- травмы рук, связанные с ухудшением кровообращения рук, а также с деформацией костей и суставов.
- прочие причины, связанные с вторичными признаками болезни Рейнауда.

d. Должны быть обеспечены все условия, необходимые для того, чтобы рабочие, подвергающиеся опасному воздействию вибрации, могли сами следить за состоянием своего здоровья и проходить регулярный медицинский осмотр.



Советы рабочим, использующим ручное вибрационное оборудование:

a. Носите соответствующую рабочую одежду, позволяющую поддерживать необходимую температуру тела и, если возможно, при работе с вибрационным оборудованием используйте перчатки.

Оператор обязан носить защитную обувь, защитные очки и специальные противозумные наушники.

b. При работе с вибрационным оборудованием постарайтесь не курить, так как никотин ухудшает кровообращение рук и пальцев.

c. В том случае, если пальцы начинают белеть или синеть, или в них начинает ощущаться долго не проходящая дрожь или онемение, обратитесь к врачу.

d. В случае резкого усиления вибрации, необходимо сообщить об этом соответствующему инспектору по технике безопасности.



Никогда никому не позволяйте использовать это оборудование без надлежащего обучения.



Никогда не оставляйте работающее оборудование без присмотра.



Всегда закрывайте топливный кран на двигателях, оборудованных им, когда оборудование не используется.



Всегда храните оборудование должным образом, когда оно не используется.  
Оборудование должно храниться в чистом, сухом месте, вне досягаемости детей.



Не пытайтесь чистить или обслуживать механизм, во время его работы.



Не используйте для очистки виброплиты бензин или другие типы топлив или огнеопасных растворителей.



Всегда заменяйте изношенные или поврежденные компоненты запасными частями, полученными от Shatal.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

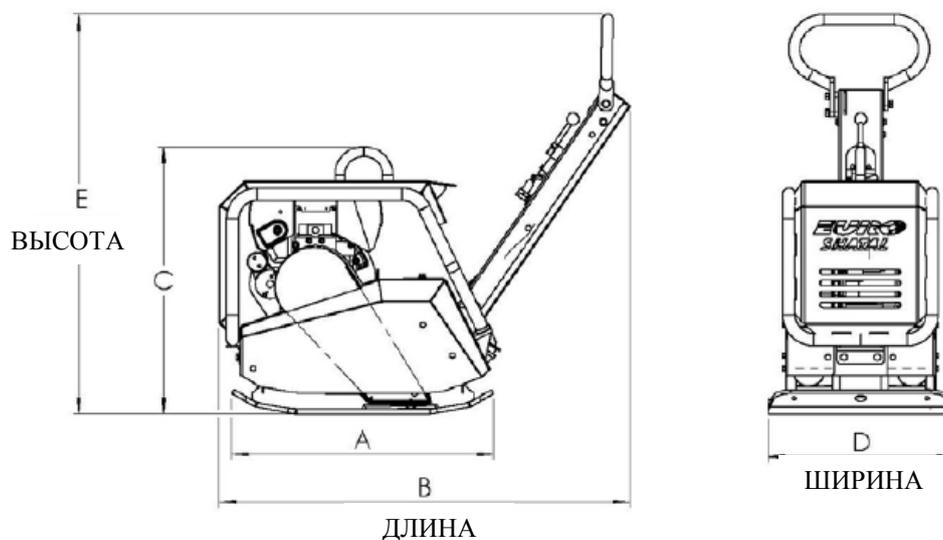
<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>RP 2013-40 NEW Robin</b>	<b>RP 2013-40 NEW Honda</b>	<b>RP 2013-50 NEW Robin</b>	<b>RP 2013-50 NEW Honda</b>
<b>МАССА</b>				
Сухая масса, кг	110	110	114	114
<b>УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Частота вибрации, Гц	92	92	92	92
Центробежная сила, кг	2000	2000	2000	2000
Производительность, м <sup>2</sup> /час	528	528	528	528
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Максимальная скорость, м/мин	22	22	22	22
<b>ЕМКОСТЬ20</b>				
Топливный бак, л	3,6	3,6	3,6	3,6
Система смазки, л SAE 15W/40	0,6	0,6	0,6	0,6
Масло для вибратора, л SAE 30	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>				
Модель	Robin EX-17 Ручной стартер	Honda GX-160 Ручной стартер	Robin EX-17 Ручной стартер	Honda GX-160 Ручной стартер
Мощность, л.с.	6	5,5	6	5,5
Макс. обороты, об/мин	3600	3600	3600	3600
<b>ШУМ И ВИБРАЦИИ</b>				
Уровень шума согласно стандарту ISO 5349(*)				
LWA=dB(A)	106	106	106	106
Показатель вибрации a=m/s <sup>2</sup>	Вибрация на руки соответственно стандарту ISO 5349			
	1,75	1,75	1,75	1,75

<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>RP2013-50 NEW Honda</b>
<b>МАССА</b>	
Сухая масса, кг	114
<b>УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Центробежная сила, кг	2000
Производительность, м <sup>2</sup> /час	528
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Максимальная скорость, м/мин	22
<b>ЕМКОСТЬ</b>	
Топливный бак, л	3,6
Система смазки, л SAE 15W/40	0,6
Масло для вибратора, л SAE 15W/40	1.0
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	
Модель	Honda GX-160 Ручной стартер
Мощность, л.с.	5,5
Макс. обороты, об/мин	3600
<b>ШУМ И ВИБРАЦИИ</b>	
Уровень шума согласно стандарту ISO 5349(*)	
При низких оборотах х.х., LWA=dB(A)	106
Показатель вибрации a=m/s <sup>2</sup>	Вибрация на руки соответственно стандарту ISO 5349
	1,75

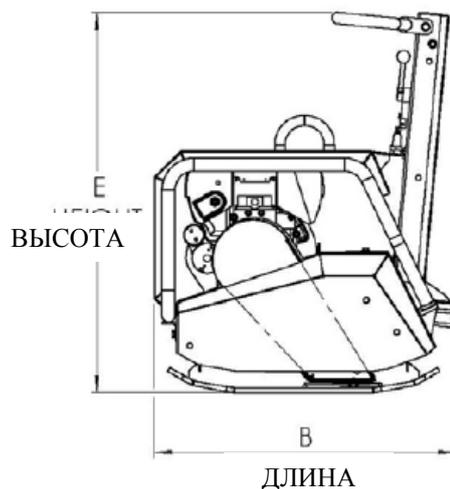
(\*) Указанный уровень шума и вибрации были определены при нормальной скорости двигателя с включенным вибратором. Виброплита находилась на упругом основании. В процессе работы эти показатели могут отличаться от нормы в зависимости от фактических условий работы.

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

РУКОЯТЬ В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ



РУКОЯТЬ В СЛОЖЕННОМ ПОЛОЖЕНИИ



МОДЕЛЬ	A	B Рабочее Положение	B Сложенная рукоять	C	D	E Рабочее Положение	E Сложенная рукоять
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
RP-2013-40	638	1180	700	660	400	1140	1135
RP-2013-50	638	1180	700	660	500	1140	1135

## **РАБОТА**

### **ПРОВЕРКА ДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕД ЗАПУСКОМ**

1. Наполните топливный бак
2. Проверьте уровень масла в двигателе, при необходимости, добавьте масло.

### **ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ (СМ. РИС. 1-2)**

1. Откройте фиксатор рукоятки (см. рис. 1)



### **РАБОТА ВИБРОПЛИТОЙ (СМ. РИС. 3-5)**

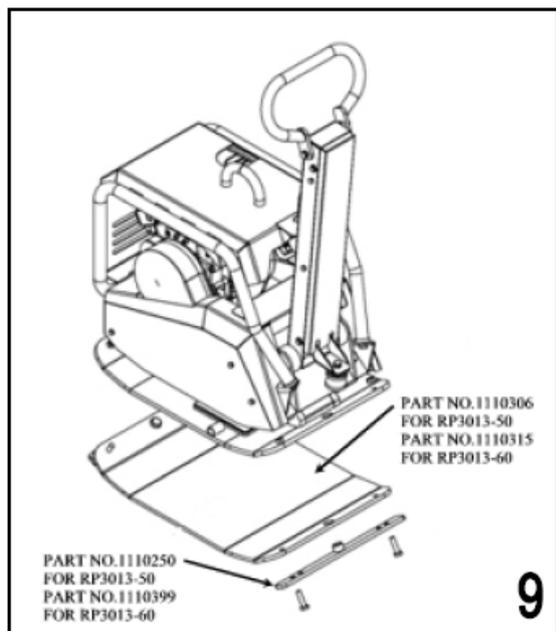
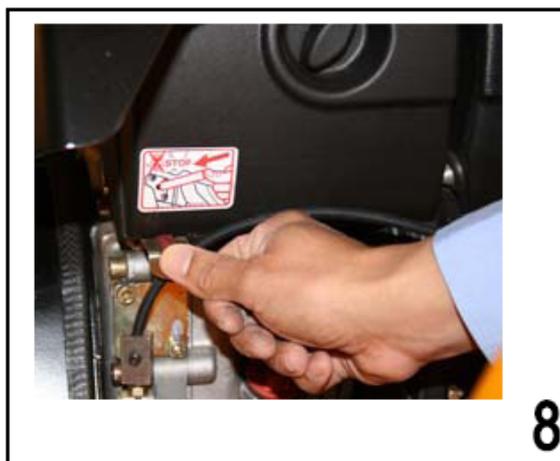
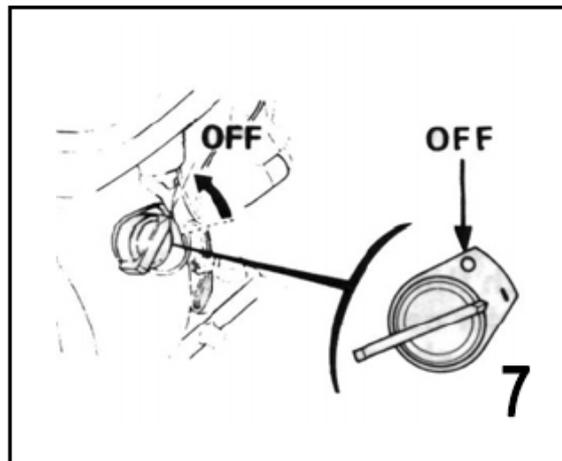
1. Позвольте виброплите продвигаться на ее нормальной рабочей скорости, направляя ее вперед.
2. Чтобы достигнуть наилучшего уплотнения, потребуется три или четыре прохода виброплитой, в зависимости от уплотняемого материала.
3. Чтобы достигнуть наилучшего уплотнения, грунт должен быть слегка влажный.
4. Грунт не должен быть слишком влажным, и не слишком сухим, чтобы не образовалась пыль.
5. Не работайте виброплитой на твердых поверхностях или бетоне.
6. При уплотнении брусчатки, используйте полиуретановую подушку для виброплиты (рис. 9).



**ВИБРОПЛИТЫ РЕВЕРСИВНЫЕ  
RP-2013 NEW  
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ** (СМ. РИС. 6-7 - для двигателя Honda GX-160)  
(СМ. РИС. 6 и 8 - для двигателя HATZ 1B20)



### **ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

<b>Проблема</b>	<b>Причина</b>
Виброплита слишком медленно продвигается, или слабое уплотнение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ручка воздушной заслонки открыта не полностью.</li><li>• Грунт слишком сырой и виброплита прилипает.</li><li>• Ремень виброплиты изношен или порван. Подтяните или замените ремень.</li><li>• Воздушный фильтр засорен пылью, ухудшая характеристики двигателя. Прочистите или замените фильтр.</li><li>• Низкие обороты двигателя. Отрегулируйте обороты двигателя.</li></ul>
Двигатель работает, но плита не вибрирует	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ручка воздушной заслонки не открыта.</li><li>• Ремень виброплиты изношен или порван. Подтяните или замените ремень.</li><li>• Муфта сцепления изношена. Замените муфту сцепления.</li><li>• Низкие обороты двигателя. Проверьте регулировку двигателя.</li><li>• Слишком много смазки в эксцентрикe. Доведите до корректного уровня смазки.</li></ul>
Виброплита «прыгает» ил уплотняет неравномерно	<ul style="list-style-type: none"><li>• Уплотняемая поверхность слишком твердая.</li><li>• Изношены или неверно установлены амортизаторы плиты – проверить и заменить.</li></ul>

### **ХРАНЕНИЕ**

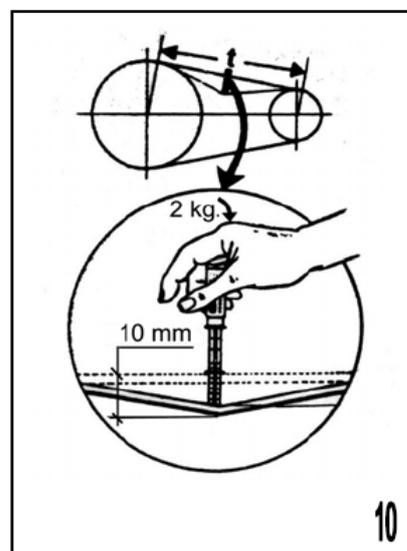
- Очистите подошву виброплиты
- Очистите от грязи охлаждающие ребра двигателя
- Очистите или замените воздушный фильтр
- Замените масло в вибраторе
- Замените масло в двигателе и следуйте инструкциям по эксплуатации двигателя для его дальнейшего хранения.
- Закройте машину чехлом и храните ее в сухом и чистом месте.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

	Ежедневно перед запуском	После первых 20 часов работы	Каждые две недели или 50 часов	Каждый месяц или 100 часов	Каждый год или 300 часов
Проверить уровень топлива	•				
Проверить уровень масла в двигателе	•				
Проверить топливопроводы	•				
Проверить воздушный фильтр. Заменить при необходимости	•				
Проверить натяжение ремня		•	•		
Очистить элемент воздушного фильтра			•		
Проверить амортизаторы			•		
Заменить масло в двигателе		•		•	
Очистить фильтр-отстойник/топливный фильтр				•	
Проверить и очистить свечу зажигания				•	
Проверить и отрегулировать зазоры в клапанах.					•

**УКАЗАНИЯ**

1. Убедитесь перед работой виброплитой, что вся грязь, пыль удалены с рабочих поверхностей. Особенно обратите внимание на области, смежные с зонами охлаждения двигателя и воздушным фильтром.
2. Убедитесь что все болты крепко затянуты. Плохо затянутые болты могут привести к повреждению виброплиты.
3. Проверьте натяжение ремня. Нормальный прогиб должен быть не более 10 мм (рис. 10). Если значение прогиба больше 10 мм, то необходимо его заменить.



### **ОЧИСТКА ВИБРОПЛИТЫ**

- Удалите всю грязь, камни и т.п. с виброплиты после каждого использования.
- Поддерживайте в чистоте двигатель виброплиты.

### **ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДЪЕМУ ВИБРОПЛИТЫ**

- Никогда не стойте под поднятой виброплитой
- Для подъема используйте подъемный крюк на раме виброплиты.
- Используйте только проверенное и надежное грузоподъемное оборудование. Перед подъемом убедитесь, что рама виброплиты не повреждена.

### **ТРАНСПОРТИРОВКА**

- Чтобы избежать возгораний или пожаров, дайте двигателю охладиться перед транспортировкой.
- Поверните топливный кран в позицию «выключен» («OFF») и держите двигатель так, чтобы топливо не пролилось.
- Закрепите виброплиту на транспортном средстве, чтобы она не перевернулась в процессе перевозки.