

**ВНИМАНИЕ!**

Перед использованием данного оборудования прочтите и поймите руководство по эксплуатации и по технике безопасности.

**Реверсивные виброплиты STEM Techno**

RPC161, RPC161D, RPC162, RPC250, RPC251, RPC330, RPC331

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



# Содержание

<b>1. Предисловие</b>	4
<b>2. Назначение</b>	4
<b>3. Техника безопасности</b>	5
3.1 Общие меры предосторожности	5
3.2 Обращение с топливом	5
3.3 Работа с оборудованием	6
3.4 Защита от высоких температур	6
3.5 Защита органов слуха	6
3.6 Защита органов дыхания	6
<b>4. Технические характеристики</b>	7
<b>5. Основные узлы и органы управления</b>	8
5.1 Внешний вид	8
5.2 Комплект поставки	8
5.3 Двигатель	9
<b>6. Эксплуатация</b>	9
6.1 Запуск двигателя (бензиновый)	11
6.2 Использование ручного стартера	12
6.3 Остановка двигателя	13
6.4 Процедура запуска и остановки (дизельный двигатель)	15
6.5 Советы по работе с виброплитой	16
6.6 Счетчик моточасов	17
6.7 Регулярное обслуживание	17
<b>7. Регламент технического обслуживания</b>	19
<b>8. Транспортировка и хранение</b>	20
<b>9. Поиск и устранение неисправностей</b>	20
<b>10. Гарантийные обязательства</b>	22
<b>11. Гарантийный талон</b>	25

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение изделия торговой марки STEM Techno.

Уверены, что наша техника прослужит долго и удовлетворит все Ваши ожидания. В продукции STEM Techno воплотился наш многолетний опыт работы с техникой. При создании новых моделей мы учитываем пожелания потребителей. Основными приоритетами являются: надежность техники, простота ее эксплуатации и безопасность. Вся техника прошла испытания в реальных условиях, поэтому мы полностью уверены в высоком качестве комплектующих и сборки.

Для того, чтобы техника прослужила Вам максимально длительный срок, просим внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

### 1. Предисловие

Данная инструкция предоставляет Вам информацию о правильной эксплуатации и обслуживании виброплиты. Для обеспечения нормальной работы техники и продления ее срока службы необходимо прочитать данную инструкцию и понимать технологию производства работ. Во избежание возникновения несчастных случаев при эксплуатации оборудования, необходимо придерживаться техники безопасности, описанной в данной инструкции. При покупке оборудования необходимо проверить комплектность поставки, наличие штампа и подписи продавца, а также указание даты продажи в гарантийном талоне.

**Данная инструкция применима для реверсивных виброплит следующих моделей STEM Techno:**

**RPC161, RPC161D, RPC162, RPC250, RPC251, RPC330, RPC331**

### 2. Назначение

Вибрационные плиты STEM Techno предназначены для восстановления поверхностей, разрушенных в ходе проведения коммунальных работ, устройства площадок с жестким покрытием, уплотнения грунтовых оснований при строительстве зданий, изготовления фундаментных подошв вокруг дорог и других работ, требующих уплотнения грунта.

Данное оборудование позволяет сократить время, необходимое для проведения работ по трамбовке грунта, песка и щебня, обеспечивает высокий уровень плотности верхнего слоя покрытия и не требует значительных расходов в ходе эксплуатации. Благодаря наличию переднего и заднего хода оборудование способно выполнять задачи на неровной поверхности.



- Использование оборудования не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.
- Изображения в инструкции могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

## 3. Техника безопасности

Перед началом использования оборудования тщательно изучите инструкцию по эксплуатации, чтобы ознакомиться с основными принципами его работы. Не допускайте неквалифицированный персонал, особенно детей, к работе с техникой. При ремонте и обслуживании используйте только запасные части, разрешенные заводом-изготовителем.

### 3.1 Общие меры предосторожности

1. Не допускайте использование оборудования неквалифицированными, несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными физическими данными. В случае передачи оборудования другим лицам подробно расскажите о правилах его использования и дайте ознакомиться с данной инструкцией.
2. Не погружайте оборудование или его части в воду.
3. Используйте ГСМ, рекомендованные производителем оборудования.
4. При работе с оборудованием используйте средства индивидуальной защиты. При необходимости воспользуйтесь наушниками, защитными очками.
5. Во время работы крепко удерживайте оборудование, не теряйте контроль.
6. Ничего, кроме обрабатываемой поверхности не должно соприкасаться с подошвой оборудования.
7. Не допускайте нагрузку, ведущую за собой остановку двигателя.
8. Не оставляйте работающее оборудование без внимания.
9. Следите за тем, чтобы в рабочей зоне не было посторонних лиц, детей и животных.
10. Отпустить изделие можно лишь после полной остановки двигателя.
11. Всегда останавливайте двигатель при возникновении неполадок, для сервисного обслуживания, замены расходных материалов.
12. Не допускается использование оборудования при наличии видимых повреждений. Для диагностики и ремонта обратитесь в авторизованный сервисный центр.
13. Ремонт и обслуживание оборудования должны производить квалифицированные мастера в строгом соответствии с настоящей инструкцией.
14. При чистке оборудования не используйте агрессивных чистящих средств, которые способны повредить поверхность изделия.

### 3.2 Обращение с топливом

- Транспортировка топлива должна осуществляться только в специальных безопасных контейнерах.
- Не курите при работах с топливом.

- После заправки топлива проверьте не осталось ли подтеков на баке и/или двигателе, при их наличии – протрите и утилизируйте ветошь в безопасном месте.
- Не допускается работа оборудования во взрывоопасной среде.
- Заглушите двигатель перед заправкой топливом.
- Не превышайте рекомендованный уровень топлива в баке.

### **3.3 Работа с оборудованием**

- Не допускается обслуживание и ремонт техники при работающем двигателе. Предварительно заглушите двигатель и отсоедините провод свечи зажигания чтобы предотвратить случайный запуск.
- Эксплуатация оборудования допускается только при наличии всех защитных устройств. Держите руки, ноги, одежду и украшения вдалеке от работающих механизмов. Контакт с вращающимися и движущимися частями во время работы оборудования приведет к серьезным травмам.
- Перед началом эксплуатации обязательно убедитесь в исправности оборудования, всех органов управления.
- Оператор должен контролировать опасную зону работы вибрационной плиты. Не допускается работа с вибрационной плитой, если в опасной зоне находится человек.
- Не допускается использование вибрационной плиты на уклонах, превышающих 20°, а также там, где возможно опрокидывание плиты.
- Во время работы оператор должен контролировать положение объектов в радиусе 20 метров вокруг работающей вибрационной плиты.

### **3.4 Защита от высоких температур**

- Избегайте контакта с горячими деталями выхлопной системы и двигателя.
- Перед проведением ремонта или техобслуживанием дайте двигателю остыть.
- Не накрывайте технику посторонними предметами во время работы.

### **3.5 Защита органов слуха**

- При эксплуатации данного оборудования рекомендуем использовать противошумные средства защиты (беруши, наушники).

### **3.6 Защита органов дыхания**

- Не допускается эксплуатация бензинового оборудования в плохо вентилируемых или закрытых помещениях.
- Избегайте длительного вдыхания выхлопных газов.



Во время эксплуатации реверсивных виброплит не допускается переключение техники в режим реверса на ходу. Это может привести к поломке вибробокса! Для изменения движения необходимо снизить обороты двигателя до минимума, и только после этого переключать рычаг реверса.

**Аварийные ситуации**

Всегда будьте осведомлены о том, где находится ближайший огнетушитель и аптечка. Будьте осведомлены о том, где находится ближайший телефон, также знайте номера телефонов ближайшей скорой помощи, врача и пожарной службы. В случае аварийной ситуации данная информация будет бесценна.

## 4. Технические характеристики

Модель	RPC161, 162, RPC161D	RPC250	RPC251
Размер опорной плиты (мм)	690x500	880x650	880x650
Скорость перемещения (м/мин)*	20-25	20-25	20-25
Максимальный угол наклона, град	20	20	20
Частота колебаний, виб/мин	3840	3600	3600
Ударная сила(кН)	35	50	50
Глубина уплотнения, см	50	90	90
Запуск двигателя	Ручной стартер	Ручной стартер	Электростартер
Размер упаковки, мм	890x570x1010	1030x535x1010	1030x535x1010
Масса нетто, кг (без транспортировочных колес)	160	235	245

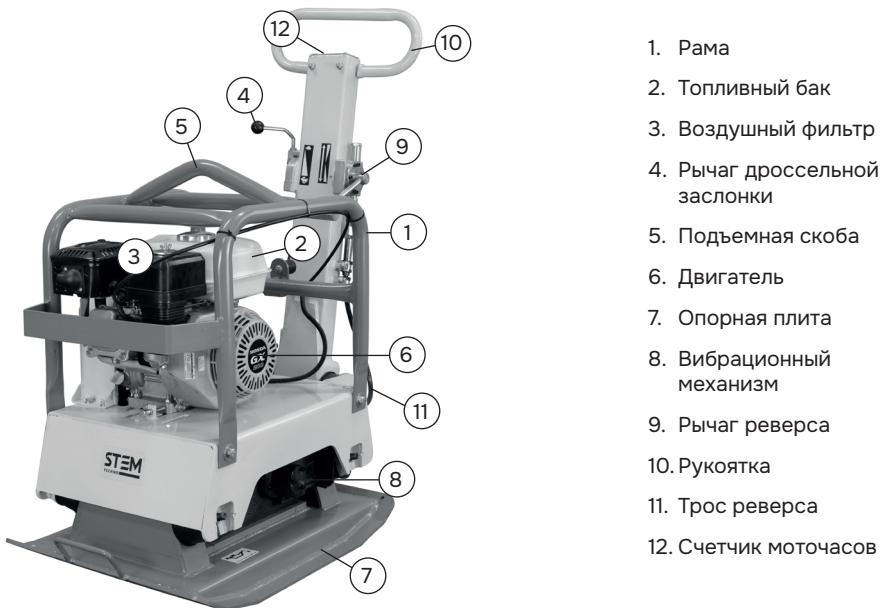
Модель	RPC330	RPC331
Размер опорной плиты (мм)	880x650	880x650
Скорость перемещения (м/мин)*	20-25	20-25
Максимальный угол наклона, град	20	20
Частота колебаний, виб/мин	3600	3600
Ударная сила(кН)	50	50
Глубина уплотнения, см	90	90
Запуск двигателя	Ручной стартер	Электростартер
Размер упаковки, мм	1030x535x1010	1030x535x1010
Масса нетто, кг (без транспортировочных колес)	310	340

\* на гравии фракции 10-20

Модель STEM Techno	Тип двигателя	Мощность
RPC161, 162	HONDA GX200 / Dinking 168F	6,5 л.с. (4,8 кВт)
RPC161D	STEM 178F	7,0 л.с. (5,2 кВт)
RPC250, 251	Honda GX390 / STEM TECHNO 186FAE	13 л.с. (9,7 кВт)/10л.с. (7,5 кВт)
RPC330, 331	Honda GX390 / STEM TECHNO 186FAE	13 л.с. (9,7 кВт)/10л.с. (7,5 кВт)

## 5. Основные узлы и органы управления

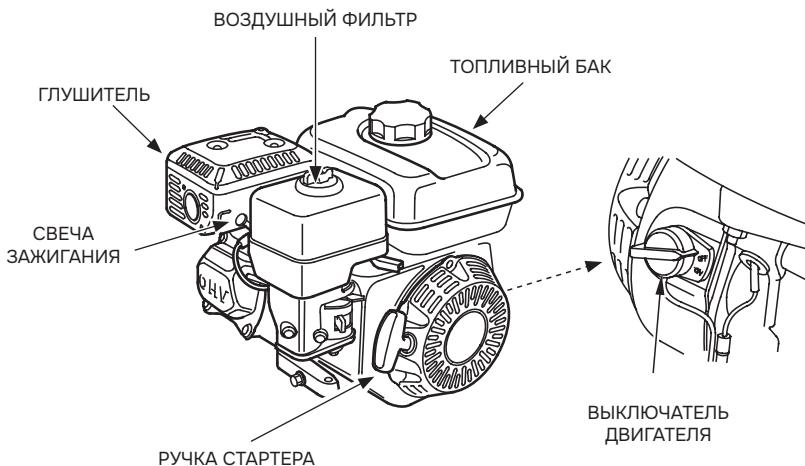
### 5.1 Внешний вид



### 5.2 Комплект поставки

- Виброплита
- Ключи для сборки
- Воздушный фильтр
- Счетчик моточасов
- Инструкция по эксплуатации
- Транспортировочные колеса

### 5.3 Двигатель



Пожалуйста, обратите внимание, что в связи с улучшениями и изменениями в оборудовании, иллюстрации могут отличаться от реальных машин.

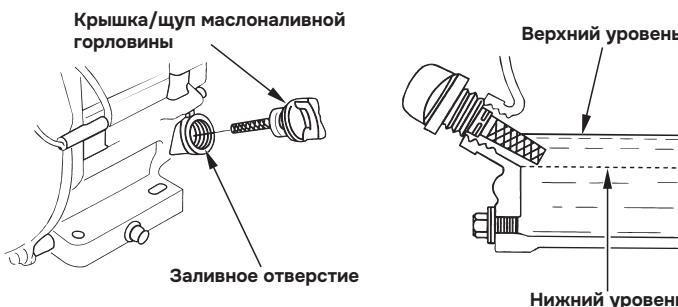
## 6. Эксплуатация

Перед началом эксплуатации совершите следующие операции:

### 1. Проверьте уровень масла в двигателе



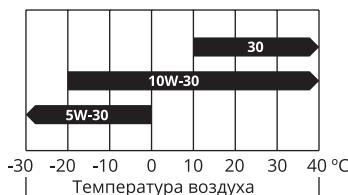
**Запуск двигателя без масла или с недостаточным уровнем масла категорически запрещен!**



Отвинтите пробку, протрите щуп и вставьте в отверстие, не завинчивая. Рекомендуемый уровень масла - по нижний край отверстия, но не ниже конца щупа (см. рисунок). При необходимости - долейте. После замены масла необходимо на пару секунд запустить двигатель и сразу же заглушить его. Проверяя снова уровень масла. Если он остался таким же, то можно начинать работу.

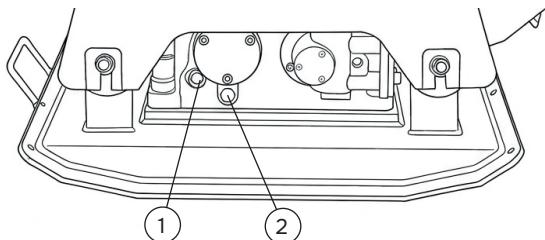


Рекомендуется использовать моторное масло вязкостью SAE 10W-40 или SAE 10W-30



Рекомендуемые типы масел

2. Проверьте уровень масла в вибрационном механизме и долейте при необходимости. Требуемая вязкость – **75W-90**.



Для проверки уровня масла необходимо отвинтить пробку маслозаливной горловины (1). Уровень масла должен доходить до нижней грани маслозаливной горловины.

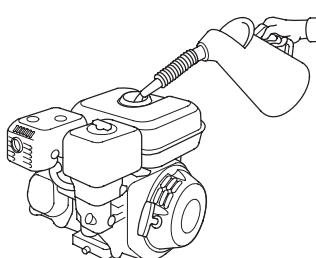
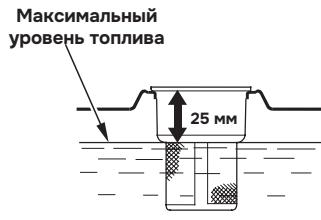
Чтобы слить отработанное масло, необходимо отвинтить сливную пробку (2) масляного картера вибрационного механизма. После того, как все масло стечет из картера, необходимо завинтить сливную пробку и залить свежее масло.

4. Проверьте наличие топлива в баке.



В данном оборудовании необходимо использовать бензин марки АИ 92.  
Для модели STEM Techno RPC251, RPC331 – дизельное топливо.

Следите, чтобы в топливе не содержалось никаких посторонних включений – песка, мусора и так далее.



**5. Проверьте приводные ремни**

Убедитесь в том, что защитный кожух приводных ремней установлен и надежно закреплен.

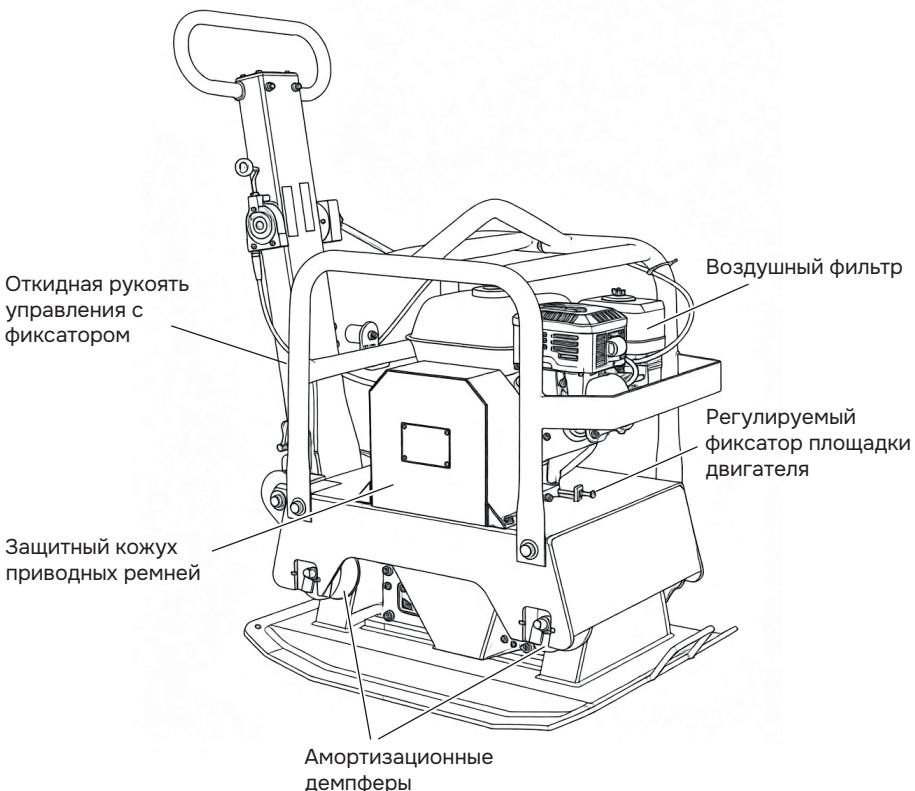
Убедитесь в том, что приводные ремни не повреждены и не изношены. При необходимости - замените.

**5. Проверьте воздушный фильтр**

Чрезмерное наличие грязи и пыли внутри фильтрующего элемента приведет к неустойчивой работе двигателя и потере мощности. Очистите либо замените воздушный фильтр при необходимости.

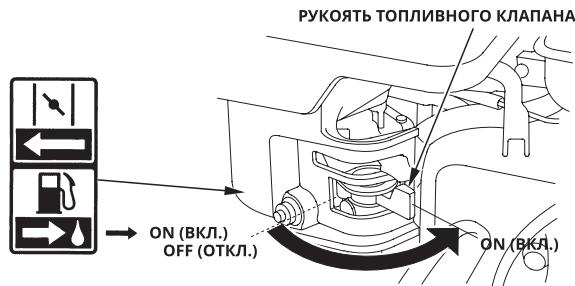
**6. Осмотрите оборудование на предмет повреждений, проверьте исправность систем управления. Проверьте масляный картер, топливные шланги, бак на предмет повреждений.**

Убедитесь, что все болты и прочие крепежные элементы должным образом затянуты.

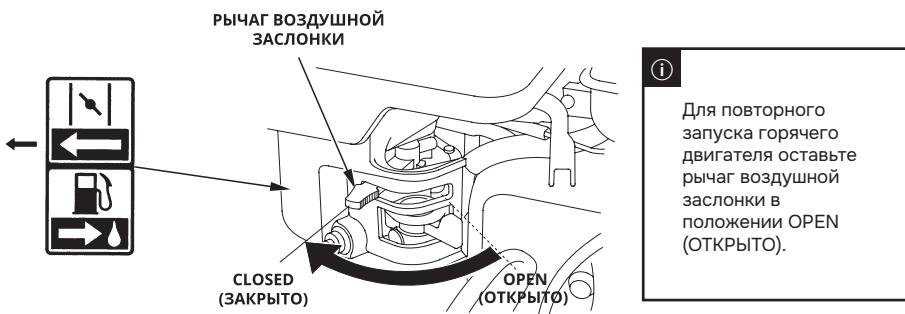


## 6.1 Запуск двигателя (бензиновый)

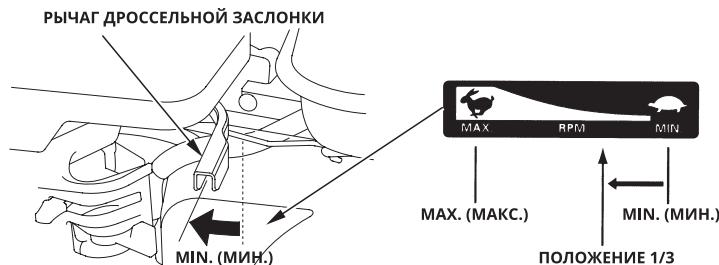
- Переместите рычаг топливного клапана в положение ON (ВКЛ.).



- Для запуска холодного двигателя передвиньте дроссельный рычаг в положение CLOSED (ЗАКРЫТО).



- Сдвиньте рычаг газа (дроссельной заслонки) от положения MIN. (мин.), приблизительно, на 1/3 хода в направлении положения MAX. (МАКС.).



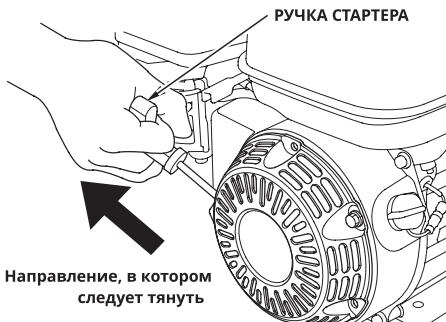
4. Поверните выключатель двигателя в положение ON (ВКЛ.).



5. Приведите в действие стартер.

## 6.2 Использование ручного стартера

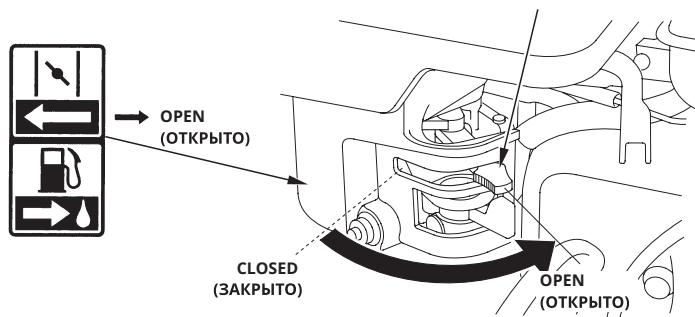
Слегка потяните за рукоять стартера, пока не почувствуете сопротивление, затем резко дерните в направлении, указанном стрелкой на рисунке ниже. Верните аккуратно захватную рукоятку стартера в прежнее положение.



Не допускайте резкого возврата захватной рукоятки стартера в исходное положение. Осуществляйте возврат спокойно, чтобы избежать повреждения стартера.

6. Если рычаг заслонки был передвинут в положение CLOSED (ЗАКРЫТО) для пуска двигателя, аккуратно переведите его в положение OPEN (ОТКРЫТО), когда двигатель прогреется.

РЫЧАГ ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ

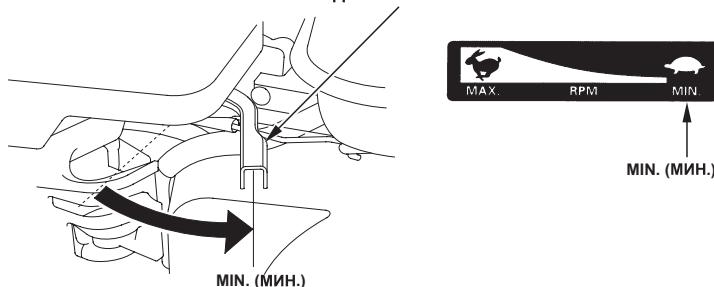


### 6.3 Остановка двигателя

Чтобы в случае необходимости остановить двигатель, просто поверните выключатель двигателя в положение OFF (ОТКЛ.). В обычных условиях применяйте следующий порядок.

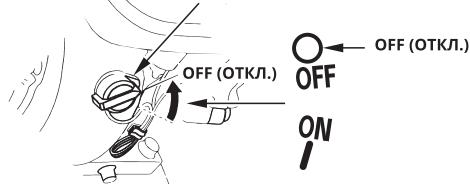
1. Передвиньте рычаг газа в положение MIN. (мин.).

РЫЧАГ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ

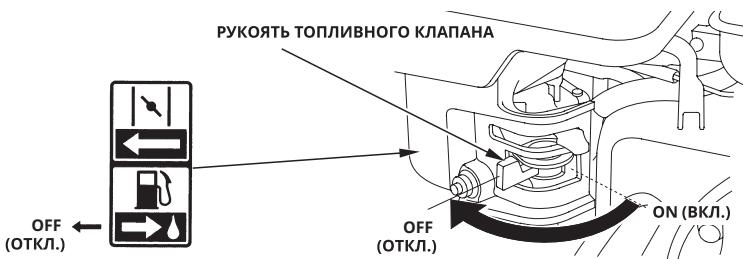


2. Поверните выключатель двигателя в положение OFF (ОТКЛ.).

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ



- Поверните рычаг топливного клапана в положение OFF (ОТКЛ.).

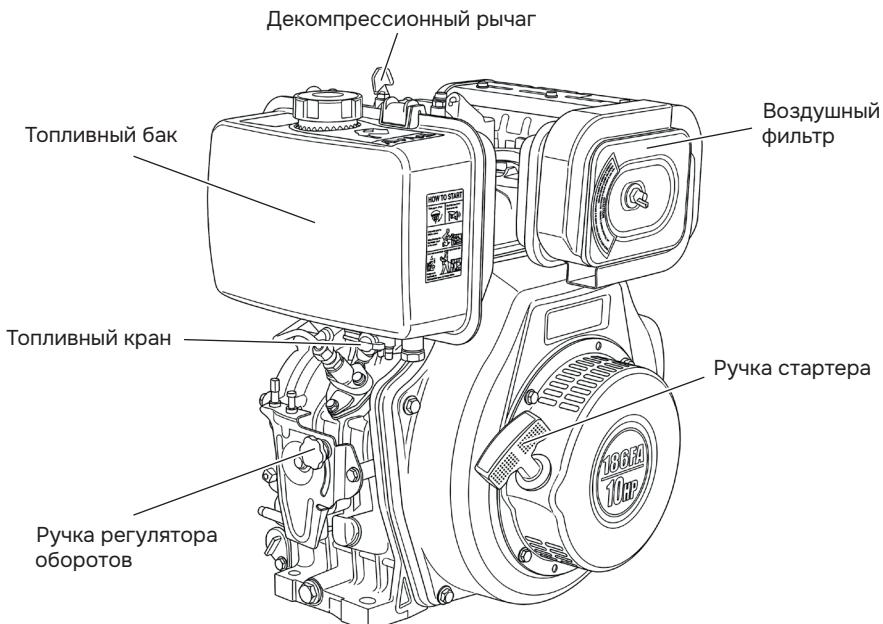


**ВНИМАНИЕ!** Для продления срока службы бензинового двигателя перед отключением оставьте его без нагрузки на одну минуту. После этого установите выключатель, расположенный на двигателе, в положение ВЫКЛ. Закройте топливный клапан, расположенный под бензобаком. Если оставить клапан открытym на время транспортировки, может произойти перелив бензина в двигатель.

#### 6.4 Процедура запуска и остановки (дизельный двигатель)

- Откройте топливный кран.
- Переведите рычаг регулятора оборотов в положение STARTING (ПУСК).
- Удерживайте ограничительную ручку стартера.
- Потяните ручку стартера, пока не почувствуете сопротивление, затем медленно верните ручку в исходное положение.
- Переведите декомпрессионный рычаг в положение отсутствия компрессии. Рычаг вернется в исходное положение автоматически после запуска двигателя.
- Возьмите ограничительную ручку стартера двумя руками и сильно потяните ее.
- В холодную погоду двигатель запустить трудно. Снимите резиновую пробку с головки цилиндра и залейте перед пуском около 2 см<sup>3</sup> машинного масла.
- Чтобы остановить двигатель, переведите рычаг регулятора оборотов в положение малой скорости, затем дайте двигателю поработать на холостых оборотах в течение пяти минут.
- Переведите рычаг регулятора оборотов в положение STOP (СТОП). Не останавливайте двигатель при помощи декомпрессионного рычага.
- Переведите топливный кран в положение OFF (ВЫКЛ.).
- Медленно потяните ограничительные ручки стартера до тех пор, пока не почувствуете сопротивление. (В этот момент начинается декомпрессия, и впускной/выпускной клапаны закрыты, таким образом, предотвращается коррозия цилиндра).

**Примечание:** Дизельный двигатель также может быть запущен электростартером, который расположен на раме.



## 6.5 Советы по работе с виброплитой

1. Если для транспортировки виброплиты использовались колеса, их необходимо сложить.
2. Запустите двигатель, после прогрева перемещайте рычаг дроссельной заслонки до включения муфты, прибавляйте количество оборотов до плавной работы вибрационной виброплиты (без рывков), и, придерживая за ручку, направляйте плиту в нужное место.
3. Выбор направления движения виброплиты осуществляется с помощью рычага реверса (стр 8, п. 5.1). Переместите его вперед для перемещения вперед и назад для включения обратного хода. Если рычаг находится в нейтральном (среднем) положении, машина остается неподвижной. Наличие системы обратного хода позволяет выполнять работы по уплотнению грунта на неровной поверхности.
4. При необходимости работы на наклонной поверхности (не более 20°), чтобы помочь движению, нажимайте на ручку управления по направлению движения виброплиты.
5. При работе на спуске удерживайте ручку управления и отклоняйтесь немного назад чтобы не позволить плите перемещаться слишком быстро.
6. В зависимости от материала для достижения наилучшего результата уплотнения рекомендуется выполнять 3-4 проходки по уплотняемой поверхности.
7. Для виброплиты проблематично перемещение по излишне влажным грунтам, глинистым почвам и сухому песку. Эффективность работы на таких поверхностях существенно снижается, и виброплита может «зарываться». Машина неэффективна при работе на поверхностях с большими камнями из-за рассеивания уплотняющей силы. Пожалуйста, используйте виброплиту для уплотнения и выравнивания почвы, осадочных пород, песка, щебня и гравия с соблюдением оптимального уровня влажности.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Запрещается использование виброплиты на бетоне либо другой твердой поверхности, так как это может повлечь за собой повреждение вибрационного механизма и двигателя.



**Запрещено переключать реверс на высоких оборотах двигателя. Сначала сбросьте газ до минимума, затем переключайте. Игнорирование этого правила ведёт к поломке вибратора и лишает гарантии.**

## 6.6 Счетчик моточасов



Обратите внимание, что ряд моделей виброплит снабжены счетчиком моточасов, который включается при работающем двигателе. Счетчик моточасов является средством контроля за временем работы оборудования, по его показаниям определяется необходимость проведения планового технического обслуживания в соответствии с регламентом.

**⚠ Необходимо регулярно проверять показания счетчика**

## 6.7 Регулярное обслуживание

### Очистка

Никогда не оставляйте оборудование грязным после окончания работы. Убедившись, что узлы виброплиты остывли, очистите оборудование водой с помощью щетки или кисти.



**ВНИМАНИЕ!** Прикосновение к разогретым узлам оборудования может привести к серьезным травмам.

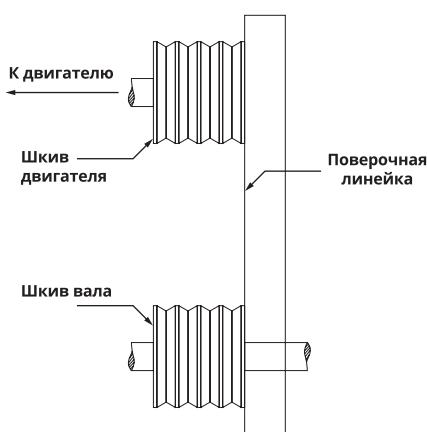
### Техническое обслуживание на строительной площадке

Во избежание серьезных травм до начала операций по обслуживанию убедитесь, что узлы оборудования полностью остановлены и остывли.

### Ремни и шкивы

Никогда не настраивайте V-образные ремни и шкивы при работающем двигателе!

1. Лучшим натяжением для V-образного ременного привода является самое низкое значение натяжения, при котором ремни при полной нагрузке не проскальзывают.
2. Ослабьте натяжение пока ремни находятся в пазах. Запустите привод примерно на пять минут для «посадки» ремней. Подайте максимальную нагрузку. Если ремни проскальзывают, подтягивайте их до тех пор, пока они не будут проскальзывать при максимальной нагрузке.



- Помните, что слишком большое натяжение уменьшает срок службы ремня и подшипника.
- Регулярно проверяйте натяжение ремня во время первого дня эксплуатации.

Впоследствии - периодически проверяйте натяжение ремня и, при необходимости, подстраивайте его.

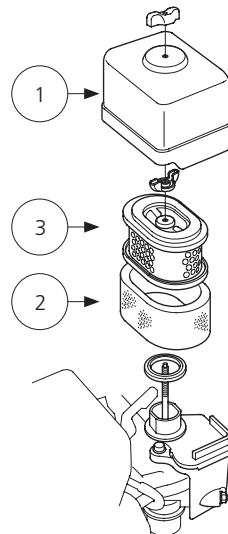
### Обслуживание воздушного фильтра

Регулярно проводите обслуживание воздушного фильтра, чтобы предотвратить засорение карбюратора и поломку двигателя.

Никогда не используйте бензин или растворитель для очистки деталей фильтра. Это может стать причиной возникновения пожара или взрыва.

Процедуры по обслуживанию воздушного фильтра:

- Удалите крышку воздушного фильтра (1); снимите оба элемента (2,3) и проверьте их на наличие повреждений или разрывов. Замените поврежденные элементы.
- Промойте пористый фильтрующий элемент (2) в растворе мягкого моющего средства или воды. Тщательно ополосните в чистой воде. Дайте элементу полностью просохнуть. Погрузите фильтрующий элемент в чистое моторное масло и выжмите излишки. Двигатель будет дымить при запуске, если избыток масла оставить на пористом элементе.
- Слегка нажмите на бумажный элемент (3), чтобы удалить грязь. Замените бумажный элемент, если он сильно загрязнен или поврежден. Никогда не пытайтесь удалить грязь при помощи щетки – это еще больше загонит грязь в волокнистую структуру.



Никогда не запускайте двигатель без воздушного фильтра, это может привести к серьезным повреждениям двигателя.

### Замена масла в двигателе

Слейте масло из двигателя, выполнив следующие процедуры:

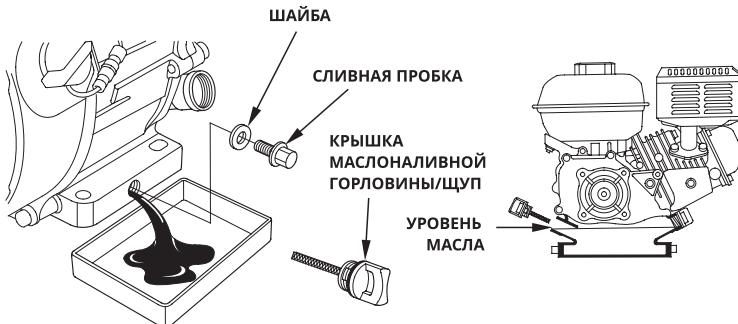
- Поставьте виброплиту на ровную горизонтальную поверхность.
- Установите емкость для отработанного масла под сливной пробкой и выверните ее.
- Выверните заливную пробку со щупом.
- Полностью слейте масло и заверните обратно сливную пробку. Убедитесь, что она надежно затянута.
- Залейте новое масло таким образом, чтобы его уровень дошел до нижнего края заливного отверстия.

6. Надежно заверните обратно заливную пробку с щупом.

Моторное масло – один из основных факторов, влияющих на работу и долговечность двигателя. Рекомендуемая вязкость SAE 10W-30. Допустимо использование масел другой вязкости в соответствии с приведенной схемой (стр 10).



Не рекомендуется смешение масел разной вязкости.



## 7. Регламент технического обслуживания

### Ежедневно (каждые 8 часов работы)

- Очистить от грязи поверхность машины
- Очистить внутреннюю поверхность плиты
- Проверить воздушный фильтр и очистить его при необходимости
- Проверить уровень масла в двигателе
- Проверить крепление винтов и гаек и затянуть их при необходимости

### После первых 20-ти часов работы машины

- Проверить и отрегулировать натяжение приводного ремня
- Заменить масло в двигателе

### Через две недели или каждые 50 часов работы

- Проверить и отрегулировать натяжение приводного ремня
- Проверить амортизационные опоры
- Проверить воздушный фильтр и очистить его при необходимости
- Проверить уровень масла в вибрационном механизме

### Через месяц или каждые 100 часов работы

- Заменить масло в двигателе
- Проверить свечу зажигания
- Проверить подачу воды
- Очистить топливный отстойник

**Через год или каждые 200 часов работы**

- Проверить и отрегулировать зазор в клапанах
- Заменить масло в вибрационном механизме

## 8. Транспортировка и хранение

### Транспортировка

При транспортировке виброплиты убедитесь, что она надежно закреплена тросом или цепью. Убедитесь, что надежно удерживаете транспортировочный захват или подъемный кронштейн, когда поднимаете или опускаете виброплиту. Транспортировка вручную может привести к травмам.

**ВНИМАНИЕ!**

Запрещена транспортировка оборудования с топливом в баке.

Никогда не поднимайте и не опускайте виброплиту вручную, это может привести к травмам. Избегайте возгорания, охладите двигатель перед транспортировкой или перед постановкой на хранение. Переключите топливный клапан в позицию «OFF».

### Хранение

В случае длительного хранения виброплиты (более чем 30 дней):

1. Очистите от грязи как саму виброплиту, так и ее двигатель.
2. Почистите охлаждающие ребра цилиндра двигателя.
3. Почистите или замените воздушный фильтр и его фильтрующий элемент.
4. Храните виброплиту в сухом, чистом помещении.

## 9. Поиск и устранение неисправностей

НЕПОЛАДКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Двигатель не заводится	Нет подачи топлива	Заполните топливный бак и откройте топливный кран
	Двигатель выключен	Включите двигатель
	Загрязнена свеча зажигания	Очистите свечу, проверьте и отрегулируйте зазор на электроде
	Двигатель холодный	Закройте дроссельную заслонку
	Чрезмерное количество топлива в камере сгорания	Откройте дроссельную заслонку и прокрутите несколько раз стартер
Двигатель работает не на полную мощность	Топливная система заблокирована	Обратитесь в сертифицированный сервисный центр
	Не отрегулирована система впрыска	

НЕПОЛАДКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Двигатель работает, плита не двигается	Частота вращения двигателя слишком мала	Установите рычаг дросселя на максимум
	Натяжение ремня привода ослаблено	Произведите натяжение ремня
	Воздушный фильтр заблокирован	Очистите или замените воздушный фильтр
	Заклинивание или износ подшипников вибратора	Обратитесь в сертифицированный сервисный центр
	Растяжение или поломка стяжных пружин муфты сцепления	
Низкая скорость движения	Толщина уплотняемого слоя слишком велика	Уменьшите толщину уплотняемого слоя
	Высокая или слишком низкая влажность уплотняемого материала	Стабилизируйте влажность уплотняемого материала
Неравномерное, скачкообразное движение плиты	Уплотняемая поверхность слишком твердая	Немедленно прекратить работу машины
	Амортизационные опоры ослаблены либо повреждены	Затянуть или заменить амортизирующие опоры
Рычаг реверса не перемещается	Заклинивание рычага	Обратитесь в авторизованный сервисный центр

## 10. Гарантийные обязательства

Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки «STEM Techno».

(!) При покупке просим Вас внимательно изучить условия гарантии.

**Обращаем Ваше внимание на то, что гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) и подписи продавца. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отказать Вам в гарантийном обслуживании.**

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации.

Гарантийный срок эксплуатации на изделие составляет 12 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи конечному потребителю.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине предприятия-изготовителя. Принятие решения о ремонте оборудования (его частей) или замене их является исключительным правом сервисного центра.

### Гарантийные обязательства не распространяются на:

Неисправности изделия, возникшие в результате:

- а) несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- б) механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
- в) применения изделия не по назначению;
- г) воздействия неблагоприятных атмосферных и внешних факторов на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды;
- д) несоответствие требованиям используемых горюче-смазочных материалов, или параметров питающей электросети, повлекшее за собой выход из строя двигателя, или других узлов изделия;
- е) использования принадлежностей и расходных материалов, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели;
- ж) попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль, бетон, и т.п.;
- з) несоблюдения периодичности технического обслуживания, указанного в руководстве по эксплуатации изделия.

На изделия, подвергавшиеся вскрытию, с изменением конструкции или следами ремонта неуполномоченных лиц.

На неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия.

Гарантия не распространяется на расходные материалы и узлы, подвергающиеся естественному износу, такие как приводные ремни, свечи зажигания, пусковой веревочный трос двигателя, фильтры двигателя, тросы и рычаги управления, фары, лампочки, крепежные изделия – болты, гайки, фланцы, системы орошения, подшипники, резиновые уплотнения, расходные быстроизнашивающиеся элементы – прокладки, муфты, соединения, демпферы.

На изделия без четко читаемого серийного номера, либо невозможность его идентифицировать. Несовпадение серийного номера оборудования и серийного номера, указанного в гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на выход из строя двигателей в случае несоблюдения Покупателем обязательных правил технического обслуживания, а именно: замена масла, чистка и замена воздушного фильтра, чистка и замена свечей зажигания, чистка стартера. А также, в случае применения несоответствующим параметрам топлива, в случае пуска двигателя без масла или с недостаточным уровнем масла.

Ремонт и обслуживание техники должен осуществляться только авторизованным сервисным центром производителя.

Ремонт и обслуживание оборудования в СЦ производится при наличии необходимого пакета сопроводительных документов: рекламационного акта, документа продажи (кассового чека), заполненного гарантийного талона, претензии от покупателя.

Гарантия не покрывает и не возмещает убытки, возникшие вследствие простоя или эксплуатации вышедшего из строя оборудования.

Изделия принимаются в сервисный центр только в чистом виде. Изделие должно быть предоставлено в полной комплектации, комплектация изделия подробно описывается в акте приемки.

 Обращаем ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) самостоятельно или за его счет.

В случае отказа в проведении гарантийного ремонта возможно предоставление услуги платного ремонта.



## 11. Гарантийный талон

.....  
Наименование изделия

.....  
Модель

.....  
Серийный номер изделия

.....  
ФИО мастера

.....  
Подпись

.....  
Марка двигателя

.....  
Серийный номер двигателя

Дата продажи

.....  
Предприятие продавец

.....  
Адрес

.....  
Телефон

.....  
ФИО продавца

.....  
Подпись

Дата проведения  
предпродажной  
подготовки

.....  
Предпродажная подготовка  
проведена предприятием

Отметка проведения предпродажной  
подготовки

М.П. продавца



**ИЗДЕЛИЕ ПРОВЕРЕНО И ГОТОВО К РАБОТЕ.**

Просим использовать топливо и смазочные материалы точно в  
соответствии с инструкцией по эксплуатации изделия и двигателя.







EAC CE



**Производитель:**

Jiangsu Excalibur Power Machinery Co., Ltd.  
Chuanghui Road, Lincheng Technology Industrial Area, Xinghua City, Jiangsu Province, P.R.China

**Импортер:**

ООО «МК ТехноПрофи»  
Россия, 109542, г. Москва, Рязанский пр-кт, 91, к. 1, кв. 305



[stem-techno.ru](http://stem-techno.ru)



8 (800) 700-16-56