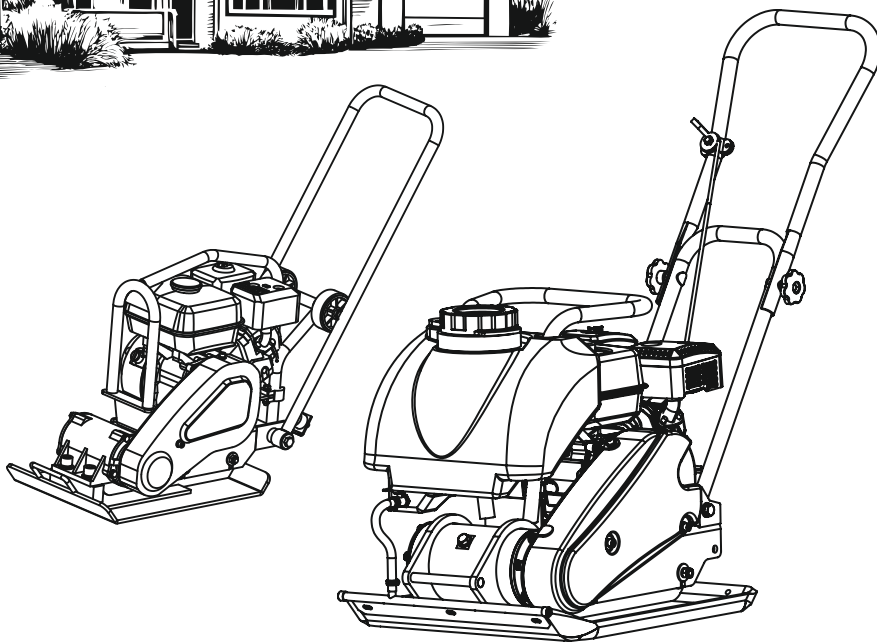




Руководство по эксплуатации



ВИБРОПЛИТА

VILLARTEC VP 6536, VP 9250TC,

VP 9144, VP 9450T



*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструктив своих изделий.
Актуальная информация и инструкции по эксплуатации размещены на сайтах: villartec.ru и villartec.by

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку виброплиты торговой марки VILLARTEC. При покупке виброплиты требуйте проверки её работоспособности пробным запуском.



ВАЖНО! Перед началом сборки и эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации и соблюдайте все меры предосторожности, приведенные в ней. Это поможет избежать возможных травм и повреждения инструмента.

Инструкция по эксплуатации содержит важную информацию о безопасности, использовании и утилизации виброплиты. Храните данную инструкцию в надежном месте и в случае необходимости Вы всегда можете обратиться к ней.

Приобретённая Вами виброплита может иметь некоторые изменения в конструкции отдельных узлов и деталей, внесенные производителем, которые не отражены в данной инструкции. Это связано с изменениями конструкции, не ухудшающими качество изделия и не влияющими на условия её эксплуатации.








Внешний вид виброплиты может отличаться от изображения на титульном листе инструкции по эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения.....	4
1. Назначение.....	5
2. Распаковка.....	5
3. Принцип работы виброплиты.....	5
4. Функционал и управление.....	5
5. Технические характеристики.....	6
6. Меры предосторожности.....	6
7. Эксплуатация.....	9
8. Обслуживание и хранение.....	14
9. Решение проблем.....	17

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Для безопасной и правильной эксплуатации виброплиты используются некоторые предупреждающие и указывающие значки и символы. Пожалуйста, внимательно изучите значение каждого.

	Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации	Прочтите инструкцию по эксплуатации и следуйте всем предупреждениям и инструкциям по технике безопасности
	Используйте нескользящие сверхпрочные перчатки	Защитные перчатки относятся к обязательной оснастке пользователя. Их следует постоянно надевать во время работы.
	Используйте специальную нескользящую защитную обувь	Во время работы следует носить защитную обувь с высоким голенищем, нескользящей подошвой и прочным носком.
	Используйте средства защиты	При работе с данным оборудованием надевайте наушники и защитные очки и каску
	Двигатель и глушитель могут быть горячими!	
	Огнеопасно!	
	Опасность травмы	

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Виброплита предназначена для уплотнения следующих материалов: песка, гравия (в том числе крупного), битумно-гравийной смеси (средней и мелкой зернистости), каменной брусчатки. Может использоваться при строительстве и ремонте дорог и тротуаров, автомобильных стоянок, площадей, спортплощадок, парковых аллей, фундаментов, инженерных сетей и других строительных работах, с соблюдением всех требований руководства по эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное устройство не подходит для работы на почве с большим количеством влаги (особенно глинистой). Используйте данную виброплиту для уплотнения грунта, песка, асфальта и других материалов.

Настоятельно не рекомендуется использовать это устройство для других целей. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования не по назначению.

2. РАСПАКОВКА

Откройте упаковку и осторожно извлеките виброплиту. Снимите упаковочный материал и все упаковочные и/или транспортировочные скобы (если таковые имеются). Проверьте комплект поставки.

Проверьте виброплиту и комплект поставки на наличие повреждений при транспортировке. В случае возникновения вопросов поставщик должен быть немедленно проинформирован об этом. Жалобы, полученные позднее, рассматриваться не будут.

Если какие-либо детали повреждены или отсутствуют, не используйте данное изделие до тех пор, пока они не будут заменены.

По возможности храните упаковку до окончания гарантийного срока. Прочтите и изучите руководство по эксплуатации, чтобы ознакомиться с устройством перед его использованием.

3. ПРИНЦИП РАБОТЫ ВИБРОПЛИТЫ

Принцип работы виброплиты заключается в следующем: крутящий момент от вращающегося коленчатого вала двигателя через муфту сцепления центробежного типа и далее через ременную передачу передается на эксцентриковый вал виброузла. Эксцентриковый вал при вращении создает вибрацию плиты, которая оказывает воздействие на уплотняемый материал.

4. ФУНКЦИОНАЛ И УПРАВЛЕНИЕ

Двигатель

Двигатель контролируется переключателем ВКЛ/ВЫКЛ, расположенным ниже топливного бака. Скорость вращения двигателя регулируется рычагом дроссельной заслонки, который установлен на рукоятке устройства.

Приводной ремень

Натяжение приводного ремня можно изменить. Ослабьте 4 гайки на болтах, которыми двигатель крепится к опорной плите, отрегулируйте установочные винты, которые крепятся к картеру двигателя, для достижения требуемого натяжения ремня. После регулировки убедитесь, что четыре гайки и стопорные гайки установочного винта затянуты.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель/ характеристики	VP 6536	VP 9250TC	VP 9144	VP 9450T
Двигатель	Loncin G200F	Loncin G200F	Loncin G200F	Loncin G200F
Мощность	4.1 кВт	4.1 кВт	4.1 кВт	4.1 кВт
Мощность	6.5 л.с.	6.5 л.с.	6.5 л.с.	6.5 л.с.
Частота	5600 об/мин	5500 об/мин	4200 об/мин	5500 об/мин
Центробежная сила	10.5 кН	19.8 кН	15 кН	20 кН
Скорость перемещения	24 м/мин	24 м/мин	23 м/мин	21 м/мин
Производительность	518 м ² /ч	720 м ² /ч	607 м ² /ч	630 м ² /ч
Глубина уплотнения	200 мм	300 мм	300 мм	350 мм
Датчик уровня масла	+	+	+	+
Складная рукоятка	+	+	+	+
Защитная рама	+	+	+	+
Водяной бак	-	12 л.	-	12 л.
Транспортировочные колеса	+	+	+	+
Резиновый коврик	+	+	+	+
Основание плиты и двигателя	Металл	Чугун	Металл	Металл
Рабочая ширина поверхности (Д*Ш)	500*360 мм	530*500 мм	550*440 мм	580*500 мм
Вес плиты в комплекте	65 кг	92 кг	91 кг	94 кг

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Данный знак сигнализирует о важном напоминании, касающемся безопасности пользователя. Внимательно ознакомьтесь с информацией. Игнорирование написанного может привести к серьезным травмам и иным повреждениям.

Крайне важно внимательно прочитать и понять данное руководство пользователя перед использованием устройства. Надлежащее использование и своевременное обслуживание является ключом к долговечности работы устройства.

Безопасность

· В данном разделе описаны основные правила техники безопасности, применяемые при эксплуатации, техническом обслуживании и регулировке устройства. Данная виброплита спроектирована как мощное, производительное устройство, эксплуатировать которую следует надлежащим образом.

· Неправильное использование или небрежность могут привести к серьёзным травмам и/или повреждениям устройства. Необходимо постоянно соблюдать меры предосторожности по технике безопасности.

· Не следует оставлять виброплиту без присмотра.

Общие правила безопасности



ВНИМАНИЕ! При работе с виброплитой потребуются средства индивидуальной защиты. Надевайте каску, защитные очки, ботинки со стальными носками и другие защитные приспособления, необходимые в конкретных условиях работы. Избегайте ношения украшений или свободной одежды, поскольку они могут зацепиться за органы управления и/или движущиеся части и могут привести к серьёзным травмам.



ВНИМАНИЕ! Продукты сгорания топлива. Производите работы только в хорошо вентилируемых зонах. Продолжительное вдыхание выхлопных газов может привести к удушью и смерти.



ВНИМАНИЕ! Топливо - легковоспламеняемая жидкость. При добавлении топлива запрещается курить. Заправка бензином возможна только при выключенном устройстве. Пролитое топливо следует незамедлительно убрать.

Движущиеся части. Контакт с движущимися частями устройства может причинить серьёзные повреждения.

Горячо! Перед проведением технического обслуживания дайте виброплите остынуть. Контакт с горячими частями устройства может причинить серьёзные ожоги.

Опасности и риски

· Не допускайте к работе с виброплитой лиц, не ознакомленных с руководством пользователя. Убедитесь в том, что все операторы прочли, поняли полученную информацию.

· Нарушение предписаний, а также халатное отношение могут повлечь за собой серьёзные травмы.

· Виброплиты являются тяжёлыми инструментами, и их установку должны выполнять два человека с соответствующей силой. Используйте подъёмные рукоятки, предусмотренные на виброплите, а также правильную технику подъёма.

Физическая безопасность

· Не используйте данное устройство при отсутствии защитных компонентов.

· При работе с устройством держите конечности подальше от подвижных частей. Игнорирование данного предписания приведёт к серьёзным травмам.

· Убедитесь в том, что переключатель питания находится в положении «ВЫКЛ» и провод свечи зажигания извлечён перед проведением ремонтных работ и/или технического обслуживания.

· Перед началом работы убедитесь в том, что оператор и виброплита находятся на относительно ровной поверхности, и не смогут потерять равновесие.

Руководство по эксплуатации

- Убедитесь в том, что зона работы чётко обозначена.
- Убедитесь в том, что в зоне работ не находятся электрические кабели, пути газо- и водоснабжения и т.п., которые могут быть повреждены виброплитой.
- Используйте виброплиту аккуратно. Не следует сильно давить или толкать. Во-первых, это не даст максимального результата. Во-вторых, вибрация, передаваемая на руки оператора, усилится.
- Никогда не стойте на работающей виброплите.
- Не развивайте максимальную мощность без нагрузки. Это повлечёт за собой травмы оператора и/или окружающих лиц, а также повреждения устройства.
- Будьте аккуратны. Не прикасайтесь к глушителю и кожухам устройства во время и сразу после окончания работ.
- Убедитесь в том, что ремонт будет выполнен квалифицированными специалистами.

Пожарная безопасность

Бензин – легковоспламеняемая и, при определённых условиях, взрывоопасная жидкость.

- Убедитесь в том, что бензин хранится в подходящей для этого ёмкости.
- Не заправляйте топливо во время работы и/или сразу после завершения работ.
- Не курите во время заправки.
- Уберите пролитое топливо, оно может стать причиной пожара. Убедитесь в том, что то место, где произошла утечка, высохло.
- Убедитесь, что Вы плотно закрутили крышку бензобака.

Химическая безопасность

- Не эксплуатируйте устройство в помещениях без функционирующей вентиляции.
- Моноксид углерода, образующийся при сгорании топлива, – бесцветный газ без запаха, обладающий высокой токсичностью. Попадание угарного газа в органы дыхания может привести к потере сознания или к смерти.

Шумовое воздействие

- Высокий уровень шума может привести к временной и перманентной потере слуха.
- Настоятельно рекомендуется ношение устройства защиты слуха при работе с устройством. Это гарантированно снизит негативное воздействие шума.

Защитная одежда

- При работе в ограниченном рабочем пространстве всегда надевайте специальные средства защиты органов слуха. При работе в запыленном помещении следует надевать защитные очки и респиратор. При работе с горячей битумной смесью также потребуются защитная одежда и обувь.



ВНИМАНИЕ! Будьте предельно внимательны при работе на склонах. Максимальный угол наклона не должен превышать 15° (рис. 1). Запрещается работать виброплитой поперёк склонов. При уплотнении горячего асфальта или иных липких смесей, увлажняйте уплотняемый материал, так как водяная пленка предотвращает прилипание материала к рабочей поверхности плиты виброузла.

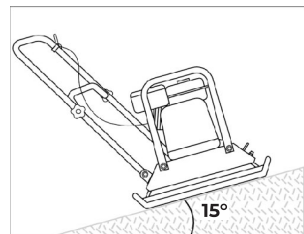


Рис. 1

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Виброплита предназначена для уплотнения следующих материалов: песка, гравия (в том числе крупного), битумно-гравийной смеси (средней и мелкой зернистости), каменной брусчатки. Может использоваться при строительстве и ремонте дорог и тротуаров, автомобильных стоянок, площадей, спортплощадок, парковых аллей, фундаментов, инженерных сетей и других строительных работах, с соблюдением всех предписаний.

- Перед началом работ настоятельно рекомендуется подготовить (выровнять) участок проведения работ.

- Не используйте виброплиту на слишком твердых поверхностях, в противном случае виброплита будет «прыгать», повреждая двигатель и плиту вибратора. Если почва чересчур влажная, дайте ей просохнуть перед обработкой, иначе влага будет склеивать частицы почвы и мешать получению желаемого результата. И наоборот, если почва чересчур сухая, то при обработке поднимается пыль. В таком случае почву следует слегка увлажнить. Это защитит воздушный фильтр и улучшит получаемый результат.

- Используйте неэтилированный бензин и убедитесь, что в топливе нет загрязнений.

- Виброплитой следует управлять, удерживая рабочую рукоятку обеими руками и прикладывая усилие для контроля направления движения. Если возникли проблемы при движении вперед или назад, отрегулируйте рукоятку.

- Запуск двигателя осуществляется с помощью ручного стартера. В случае, если устройство оснащено переключателем питания, необходимо предварительно активировать его.

- Прежде чем приступить к уплотнению, увеличьте обороты двигателя до максимального значения с помощью рычага дроссельной заслонки.

- **ВСЕГДА** сохраняйте равновесие, чтобы не поскользнуться и не потерять управление при запуске и эксплуатации устройства. При перемещении виброплиты по краю обрабатываемой поверхности, в плотном соприкосновении с поверхностью должно оставаться не менее $2/3$ части рабочей площади плиты (рис. 2).



Рис. 2

- Не работайте с устройством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также под действием сильнодействующих лекарств.

7.1 Перед началом работы

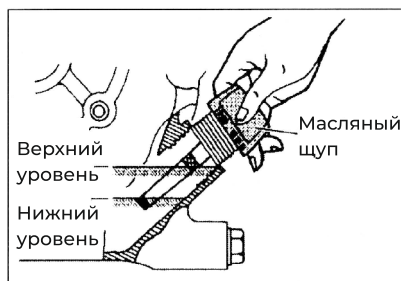
1. Убедитесь, что грязь, камни и т.п. тщательно убраны. Особое внимание следует уделить нижней части устройства, где располагаются двигатель, глушитель, воздушный фильтр.

2. Проверьте все ли болты и гайки тщательно затянуты. Ослабшие соединения могут

урон виброплите.

3. Проверьте степень натяжения V-образного ремня. Нормальное прогибание должно составлять примерно 10 – 15 мм (1/2 дюйма) при сильном нажатии на ремень между двумя шкивами. Большее прогибание приведёт к неэффективной работе устройства, а также к повреждениям компонентов.

4. Проверьте уровень масла. При необходимости добавьте. Используйте только качественное масло с характеристиками, данными в таблице (рис. 3).



Время года/температура	Класс моторного масла
Весна, лето, от +45 до +5 °C	SAE 30
Зима от +5 до -10°C	SAE 20
Ниже -10°C	SAE 10W-30

Рис. 3

5. Открутите пробку, находящуюся на виброузле, чтобы проверить уровень масла. Он должен быть до нижней кромки маслозаливной горловины. Замену масла следует производить каждые 100 часов работы.

6. Проверьте уровень топлива в баке. Добавьте при необходимости.



ВНИМАНИЕ! Используйте моторное масло стандарта SAE.

- При замене масла старое масло можно слить, наклонив агрегат. Масло легко сольётся, пока оно горячее.
- Отработавшее масло следует утилизировать надлежащим образом.
- Используйте неэтилированный бензин с октановым числом 92. Никогда не используйте старый/загрязнённый бензин или смесь масла и бензина (для 2-тактных двигателей).
- Избегайте попадания грязи или воды в топливный бак.
- Заливайте бензин в топливный бак до уровня примерно на 25 мм ниже верхнего края заливной горловины, чтобы оставить место для теплового расширения топлива.

7.2 Внимание

1. Будьте внимательны при выборе рабочего места. Избегайте эксплуатации устройства в

закрытых помещениях, туннелях, поскольку выхлопные газы содержат опасные для здоровья человека и животных вещества. Если использование виброплиты в таких местах строго необходимо, то следует обеспечить достаточную вентиляцию.

2. Будьте аккуратны. Глушители и другие комплектующие в процессе работы могут стать горячими. Не стоит прикасаться к ним во время и сразу после завершения работ.

3. При транспортировке виброплиты соблюдайте правила безопасности. Плотнo закрутите крышку бензобака, закройте кран подачи топлива. При транспортировке на большие расстояния и/или по неровным дорогам дополнительно рекомендуется слить топливо из бензобака. Крепко зафиксируйте устройство во время транспортировки.

4. Перед заправкой бака обязательно заглушите двигатель и дайте ему остыть. Пролитое топливо может привести к пожару. Насухо вытрите остатки горючего перед началом работ.

5. Держите на расстоянии все легковоспламеняемые предметы. Игнорирование данного предписания может стать причиной пожара или взрыва.

7.3 Запуск

1. Переведите переключатель в положение «ВКЛ» (рис. 4).
2. Откройте топливный кран (рис. 5).

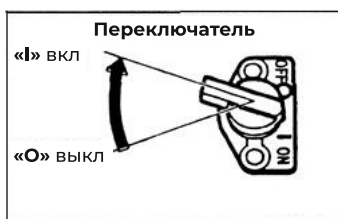


Рис. 4



Рис. 5

3. Установите рычаг регулировки скорости от $1/3$ до $1/2$ по направлению к наибольшему значению (рис. 6).

4. Установите рычаг воздушной заслонки в положение «ВЫКЛ».

Если двигатель тёплый и/или температура окружающей среды достаточно высокая, установите рычаг воздушной заслонки в среднее положение или откройте её полностью.

Если двигатель заводится на холодную и/или температура окружающей среды невысокая, то полностью закройте заслонку (рис. 7)



Рис. 6



Рис. 7

5. Потяните рукоятку ручного стартера до тех пор, пока не почувствуете сопротивление. Запомните это положение. После чего резко и с усилием потяните за рукоятку стартера и запустите двигатель.

После запуска двигателя медленно и плавно верните рукоятку стартера на место.

Не бросайте рукоятку стартера, когда она находится в верхнем положении. Не вытягивайте трос стартера полностью (рис. 8).



Рис. 8



ВНИМАНИЕ! По мере прогрева двигателя открывайте воздушную заслонку карбюратора. Прогрев двигателя в зависимости от температуры окружающей среды занимает от 2 до 3 минут.

Запрещается работа двигателя на холостых оборотах более 5 минут.

7.4 Эксплуатация

1. После того как двигатель прогреется, полностью откройте воздушную заслонку (рис. 9).



Рис. 9

2. Передвиньте рычаг регулировки скорости от позиции «МЕДЛЕННО» к «БЫСТРО». Когда двигатель развивает показатель в 2300-2600 об/мин, включается центробежное сцепление. Если обороты двигателя увеличиваются очень медленно, сцепление может проскальзывать. Не перемещайте рычаг управления скоростью медленно. (рис. 10, 11)

Датчик уровня масла (опционально)

Датчик уровня масла (при его наличии) не гарантирует 100% защиту двигателя от запуска при отсутствии масла или недостаточном его количестве в картере, а также остановку двигателя во время работы с недостаточным уровнем масла.



Рис. 10

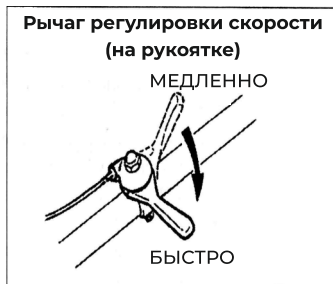


Рис. 11

ПРИМЕЧАНИЕ: Если двигатель остановился и больше не запускается, проверьте уровень масла в картере.

3. При уплотнении асфальта рекомендуется смазать нижнюю поверхность виброплиты дизельным топливом. Это поможет предотвратить прилипание плиты к асфальту.

4. При выключении виброузла поверните рычаг управления скоростью из положения «БЫСТРО» в положение «МЕДЛЕННО». Не перемещайте рычаг управления скоростью медленно.

7.5 Транспортировка

1. Убедитесь в том, что двигатель устройства выключен.

2. Плотно закрутите крышку топливного бака и закройте топливный кран, чтобы избежать утечки топлива.

3. При транспортировке на машине - плотно зафиксируйте виброплиту на месте.

В случае, если требуется перевести устройство на большое расстояние или же по бездорожью, слейте топливо из бака.

7.6 Завершение работы

При экстренной остановке воспользуйтесь переключателем – передвиньте в положение «ВЫКЛ».

При штатной остановке:

1. Передвиньте рычаг регулировки скорости в положение «МЕДЛЕННО» и дайте двигателю поработать в таком режиме от 2 до 3 минут (рис. 12).

2. Переведите переключатель в положение «ВЫКЛ» (рис. 13).



Рис. 12

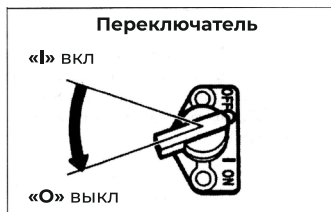


Рис. 13

3. Закройте топливный кран (рис. 14).

! **ВНИМАНИЕ!** Не глушите двигатель сразу, так как это может привести к резкому повышению температуры внутри двигателя и, как следствие, к выходу его из строя.

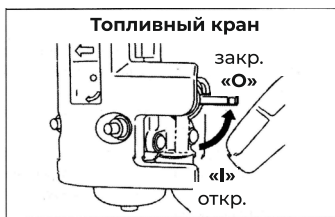


Рис. 14

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

! **ОСТОРОЖНО!** Бензин – легковоспламеняемая жидкость. Перед заправкой бака дайте остыть устройству и его компонентам. Не курите во время заправки. Пролитое топливо необходимо убрать.

Подвижные части: отключите двигатель перед проведением технического обслуживания и/или ремонта. Контакт с подвижными частями может привести к травмам.

Высокие температуры: дайте устройству и его компонентам остыть перед выполнением ремонта/обслуживания. Контакт с горячими частями может привести к ожогам.

8.1 Ежедневное обслуживание

- Очистите устройство от грязи, глины и т.п.
- Очистите вибрационную плиту.
- Проверьте воздушный фильтр. Очистите его при необходимости.
- Проверьте все гайки, болты и винты. Если необходимо, подтяните их.

8.2 Ежедневное обслуживание

А. Обслуживание воздушного фильтра (рис. 15).
Загрязнённый фильтр воздушного фильтра может стать причиной затруднённого запуска, потери мощности, неисправностей двигателя и значительно сократить срок его службы.

Регулярно проверяйте фильтр на наличие загрязнений. При необходимости проведите замену.



Рис. 15

Пеноуретановый префильтр

Очистка: снимите префильтр и смочите его свежим моторным маслом. Аккуратно отожмите и установите на своё место.

В. Снимите свечу зажигания, очистите при необходимости, выставьте зазор 0.6 - 0.7 мм (0.02 - 0.03 дюйма) (рис. 16).

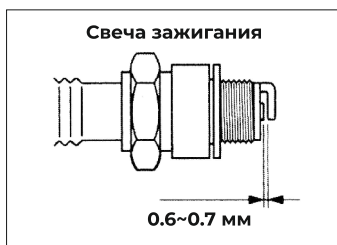


Рис. 16

С. Слейте и замените масло (рис. 17).

ПРИМЕЧАНИЕ: Первая замена масла на новой виброплите должна проводиться не позже чем после 5 часов работы. Вторая и последующие замены – через 25 часов работы.

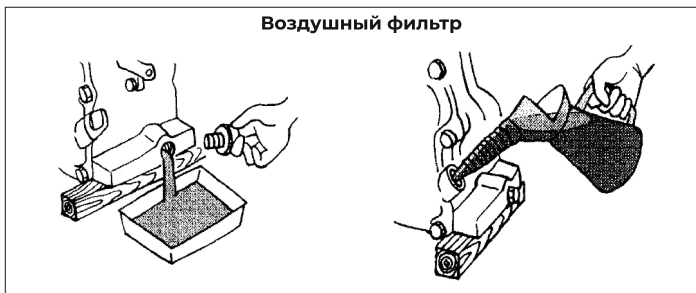


Рис. 17

8.3 Ежемесячное обслуживание

Замените масло в виброузле (каждые 100 часов).

8.4. Хранение

Длительное хранение:

А. Аккуратно слейте топливо из бака и карбюратора.

В. Залейте небольшое моторного масла (несколько капель) в цилиндр двигателя путём снятия свечи зажигания. Распределите масло, наклонив двигатель.

С. Очистите поверхность компонентов тканью, смоченной в масле. Храните устройство в недоступном для детей месте, без резкого перепада температуры.

8.5 Планово-предупредительное техническое обслуживание

- Проверяйте уровень масла перед каждым использованием виброплиты.
- Проверяйте уровень масла в виброузле раз в неделю.
- Проверяйте уровень натяжения ремня привода виброузла каждые 25 часов.
- Проверяйте время от времени антивибрационные опоры на предмет износа и смещения.
- Проверяйте нижнюю часть устройства на предмет скопления тех или иных материалов.

8.6 Периодическое обслуживание

- Регулярно меняйте масло в картере двигателя, чтобы снизить износ двигателя.
- Регулярно осматривайте, очищайте, меняйте фильтры.
- Регулярно проверяйте состояние свечи зажигания, произведите замену при необходимости.
- Регулярно проверяйте болты, винты, гайки.
- Регулярно проверяйте натяжение V-образного ремня. При необходимости настройте или замените.

Если Вы эксплуатируете виброплиту в экстремальных условиях, таких как длительная высокая нагрузка, работа при высоких температурах, при сильной влажности или запыленности, необходимо сократить сроки проведения ТО.

Проверка масла в виброузле:

1. Разместите виброплиту на плоской поверхности.
2. Проверьте уровень масла в виброузле с помощью масляного щупа (интегрирован с пробкой маслозаливной горловины) (рис. 18). При необходимости долейте недостающий объём моторного масла (см. рис. 3).
3. При замене масла воспользуйтесь сливным отверстием: выкрутите пробку и слегка наклоните виброплиту (рис. 18). Замена масла будет проще, если оно тёплое.

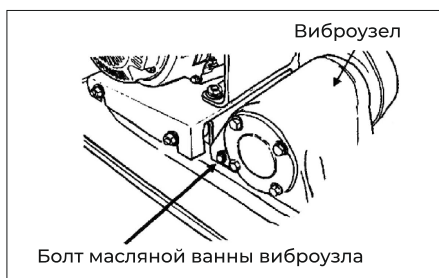


Рис. 18

9. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Проблема	Возможное решение
Двигатель не запускается	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте переключатель. Он должен быть в положении «ВКЛ». - Проверьте уровень топлива в баке. - Проверьте уровень моторного масла. - Проверьте исправность поплавковой камеры и жиклёра.
Двигатель внезапно глохнет	Проверьте топливную систему виброплиты, а также количество топлива в баке
Двигатель не развивает максимальную мощность	Проверьте состояние воздушного фильтра
Недостаточная вибрация	Проверьте приводящий ремень
Виброплита не движется свободно	Проверьте нижнюю часть устройства на предмет скопления обрабатываемого материала.



Производитель: Wuxi Chuangneng Machinery Manufacturing Co., Ltd Address: No. 6 Nanqiao West Rd, Nantang Community, Qianqiao Town, Huishan District, Wuxi, Jiangsu, China

(Уси Чуаннэн Мэшинери Мэньюфэкчуринг Ко., Лтд Адрес: № 6 Наньцяо Уэст Рд, Наньтан Комьюнити, Цяньцяо Таун, Хуэйшань Дистрикт, Уси, Цзянсу, Китай).
Сделано в Китае.

Дата производства указана на упаковке.

Импортеры в РФ:

ООО «Флагман», 194292, г. Санкт-Петербург, 3-й Верхний пер,
дом 16, литера А. Тел. (812) 334-77-77

ООО «ИНКОР», 610030, г. Киров, ул. Павла Корчагина ,1Б.
Тел. (8332)203-600, 203-775

ООО «Лесотехника», 664540, Иркутская область, Иркутский район,
с.Хомутово, ул.Чапаева, д.1, офис 39. Тел.(3952) 48-59-62

Прием обращений: info@villartec.ru

Импортер в Республике Беларусь:

ООО «Пилакос», 220062, г. Минск, ул. Тимирязева, 121/4, офис 6.

Прием обращений: info@villartec.by

Товар сертифицирован.

