

NIREX

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИБРОПЛИТА | модель | модель | модель | модель | модель
БЕНЗИНОВАЯ | NVP 50 | NVP 60 | NVP 80 | NVP 90 | NVP 100

NIREX

ВИБРОПЛИТА
БЕНЗИНОВАЯ

Модель
NVP 50

Модель
NVP 60

Модель
NVP 80

Модель
NVP 90

Модель
NVP 100



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	03
Сфера применения и использования	04
Инструкция по технике безопасности	04
Технические характеристики	07
Устройство бензиновой виброплиты	07
Порядок работы	08
Эксплуатация	11
Техническое обслуживание.....	13
Условия хранения, транспортировки и утилизации.....	16
Возможные неисправности и методы их устранения	18
Комплектация	19
Гарантийный талон	20

ВВЕДЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте инструкцию. Всегда выполняйте рекомендации по безопасности, использованию и технической эксплуатации виброплиты бензиновой. Неправильная эксплуатация и невыполнение правил по технике безопасности может привести к травматизму!

Настоящая инструкция содержит всю необходимую информацию по средствам безопасности при работе с виброплитой бензиновой.

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом работы. Передайте другим пользователям данную инструкцию по эксплуатации перед началом работы с инструментом.

Выполняйте наши инструкции, и виброплита бензиновая будет работать у Вас долго, станет надежным помощником в работе.

УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ

При покупке требуйте проверки комплектности и исправности инструмента в Вашем присутствии, наличия инструкции по эксплуатации и правильного заполнения гарантийного талона.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Виброплиты применяются для уплотнения различных сыпучих строительных материалов, грунтов, асфальтобетона при проведении дорожно-строительных, ремонтных и прочих работ на ограниченном пространстве.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом любых работ по техническому обслуживанию, полностью прочтите данную инструкцию.

При работе двигателя в закрытом помещении необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию (вытяжка воздуха вентилятором).

В данной инструкции содержатся указания по эксплуатации и техническому обслуживанию виброплиты.

Для надежной эксплуатации виброплиты необходимо правильно выполнять ее техническое обслуживание.

Поддерживайте механизмы в чистоте, чтобы вовремя можно было обнаружить возможные утечки или ослабшие механические соединения.

Возьмите за правило проводить технический осмотр виброплиты ежедневно перед началом работы, проверяя ее полностью на отсутствие следов утечек или других неисправностей.

Осматривайте поверхности под виброплитой. Утечки проще обнаружить под виброплитой, чем на ней самой.

Не допускайте попадания топлива, масел и других вредных веществ в окружающую среду. Отработанные аккумуляторные батареи содержат свинец, поэтому утилизация аккумуляторов должна производиться без нанесения ущерба окружающей среде.

В данной инструкции приведены процедуры регламентного технического обслуживания, которые обычно выполняются оператором.

Дополнительные инструкции, относящиеся к эксплуатации и обслуживанию двигателя, входят в комплект поставки двигателя.

ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Запрещается изменять конструкцию виброплиты без письменного разрешения завода-изготовителя.
- Используйте только оригинальные запасные части и принадлежности.

- Данные рекомендации основываются на международных стандартах техники безопасности.
- Необходимо также соблюдать национальные нормы и правила техники безопасности. Перед пуском установки внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями. Храните инструкции на рабочем участке.
- Применение каждого механизма ограничивается только теми рабочими условиями, которые указаны в данной инструкции.
- Категорически запрещается вносить любые изменения в конструкцию виброплиты.
- Поврежденные детали необходимо немедленно заменить. Вовремя меняйте все изнашиваемые компоненты механизма.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ!

Всегда осознавайте, какую процедуру вы выполняете. Запрещается управлять виброплитой, если вы устали, или находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, что может повлиять на ваше зрение, реакцию или способность оценивать ситуацию.

Средства индивидуальной защиты

Длительное воздействие сильного шума может привести к заболеваниям органов слуха. Используйте защитные наушники.

Длительное воздействие сильных вибраций может привести к травмам рук, кистей или пальцев. При появлении болей в руках, выключите виброплиту и обратитесь за врачебной консультацией.

Всегда пользуйтесь сертифицированными защитными средствами.

Оператор и другой обслуживающий персонал должны использовать:

- Защитную каску
- Защитные очки
- Средства защиты слуха
- Респиратор (при наличии пыли в воздухе)
- Спецодежду
- Защитные перчатки
- Защитную обувь

Не надевайте одежду, детали которой могут попасть в механизм. Длинные волосы необходимо убрать под головной убор или сетку для волос.

Виброплиты NIREX снабжены рукоятками, поглощающими большую часть вибрации. В зависимости от работы, вида и длительности воздействия, могут превосходить значения воздействия вибрации на руки

оператора. Примите необходимые меры, например, надевайте защитные перчатки.

Рабочее место

Запрещается эксплуатировать виброплиту вблизи воспламеняющихся или взрывоопасных веществ. Искры, вылетающие из выхлопной трубы двигателя, могут привести к воспламенению таких материалов. При перерывах в работе не оставляйте установку вблизи воспламеняющихся материалов.

Сильно нагревающаяся в процессе работы выхлопная труба может привести к возгоранию таких материалов. Убедитесь, что на рабочем участке нет посторонних людей. Сохраняйте рабочее место в чистоте, свободным от посторонних предметов. Храните виброплиту в безопасном месте, недоступном для посторонних, предпочтительно в закрытом помещении.

Положение виброплиты на участках с изгибами

При перемещении вблизи мест перегиба необходимо, чтобы, по крайней мере, две трети плиты находилось на твердом основании.

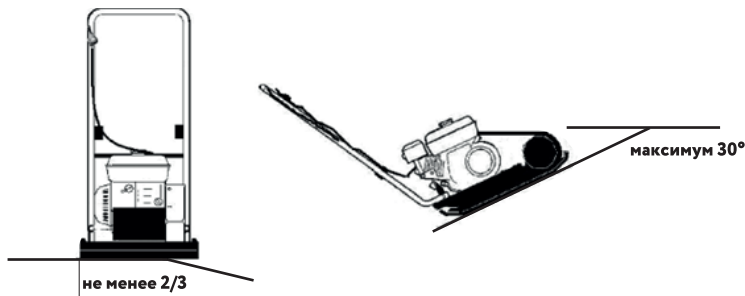
Перемещение по склону

Запрещается работа на склонах, угол которых превышает возможности виброплиты. Максимальный рабочий угол положения виброплиты составляет 30° (зависит от состояния грунта).

Угол наклона измеряется на твердой ровной поверхности при неподвижной виброплите. Виброплита выключена, бак наполнен. Помните, что при мягком грунте, при включенной виброплите и при движении опрокидывание виброплиты может произойти при угле, меньше того, что указан в паспорте.

Избегайте езды поперек откосов, если это возможно. Вместо этого, при работе на откосах двигайтесь по наклонной поверхности вверх и вниз.

Запрещается оставлять виброплиту с включенным двигателем.

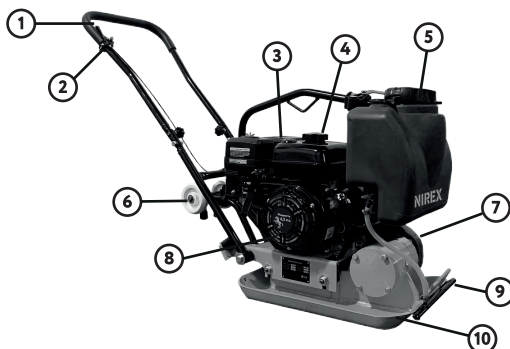


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Модель виброплиты				
	NVP 50	NVP 60	NVP 80	NVP 90	NVP 100
Тип двигателя	бензиновый 4-тактный, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением				
Модель двигателя	Lifan 154F	Lifan 168F-2			
Мощность двигателя, л.с.	3	6,5			
Объем бензобака, л	2,8	3,6			
Расход топлива, г/кВт. ч	320	395			
Объем масла в картере, л		0,6			
Размер основания плиты, мм	515×300	530×380	560×455	560×455	700×450
Ударная сила, кН	10	10	13,5	13	22
Частота колебаний, Гц	80	80	80	80	80
Габариты упаковки (ДхШхВ), мм	770×385×650	770×385×650	880×530×670	625×500×770	720×505×715
Глубина уплотнения, см	20	20	30		
Толщина подошвы, мм	30	30	30	30	70
Производительность м ² /ч	350	350	400	500	650
Объем бака для воды, л	нет	14	14	14	14
Колеса	нет	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
Поліуретановий коврик	нет	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
Масса, кг	51	60	80	95	110
Артикул	NVP50	NVP60	NVP80	NVP90	NVP100

УСТРОЙСТВО ВИБРОПЛИТ

1. рукоятка
2. рычаг газа
3. воздушный фильтр
4. топливный бак
5. водяной бак
6. колёса для перемещения
7. виброузел
8. двигатель
9. разбрызгиватель воды
10. плита трамбовочная



ПОРЯДОК РАБОТЫ

Заправка топливом

Бензин имеет очень низкую температуру воспламенения, и при некоторых условиях может стать взрывоопасным. Не курите. Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места.

Выполняйте заправку вдали от нагретых предметов и возможных источников искр. Перед заправкой дождитесь, пока не остынут нагретые части механизма. Выполняйте заправку на расстоянии не менее 3 метров от рабочего участка. Не допускайте утечек бензина, дизельного топлива или масла на землю.

Избегайте попадания топлива или масла на рабочую одежду или руки. Для того чтобы стравить избыточное давление паров топлива, открывайте крышку топливного бака осторожно. Не переполняйте топливный бак. Регулярно осматривайте виброплиту на отсутствие утечек топлива и масел.

Подготовка к пуску

Перед запуском внимательно прочтите инструкцию, полностью поймите устройство виброплиты и принцип ее работы и убедитесь в том, что:

- На рукоятках управления нет следов масла и грязи.
- В механизме нет явных неисправностей.
- Все предохранительные и защитные устройства надежно закреплены на своих местах.
- Все рычаги управления находятся в нейтральном положении. Выполните пуск виброплиты в соответствии с инструкцией.

Серия виброплит NIREX оснащена центробежной муфтой, что позволяет двигателю работать в холостом режиме без приведения в действие вибратора.

При увеличении частоты вращения двигателя, с помощью рычага газа (или ручки газа в дополнительной комплектации), муфта срабатывает, и двигатель начинает передавать движение на вибратор. Для правильной работы частота вращения двигателя должна быть установлена на максимум нажатием рычага (ручки) газа до упора.

Вибратор не только заставляет вибрировать рабочую плиту, но и перемещается вперед. Во время нормальной работы не надо давить на виброплиту, а надо позволять ей двигаться в ее собственном темпе в нужном направлении.

Скорость перемещения определяется состоянием уплотняемой поверхности.

Причиной, вызывающей вибрацию виброплиты, является вращение эксцентрикового вала вибратора. Чем выше частота вращения вала, и чем больше его дисбаланс, тем интенсивнее вибрация и производительнее процесс уплотнения грунта. Поступательное перемещение виброплиты возникает в результате ее периодического касания и отрыва от уплотняемой поверхности под воздействием вращающегося дисбаланса вибратора.

ПРИМЕЧАНИЕ!

При недостаточном сцеплении виброплиты с уплотняемой поверхностью (когда поверхность скользкая), а также при высокой пластичности уплотняемого материала (когда плита не может оторваться от вязкого грунта) поступательного движения виброплиты не происходит.

Основной рабочей частью виброплиты является подошва, непосредственно воздействующая на уплотняемый материал, к которой жестко прикреплен вибратор, а через эластичные виброгасящие элементы - станина с двигателем и ручка. Вибратор приводится в движение от двигателя клиновым ремнем через колодочную центробежную муфту. Центробежная муфта, расположенная на валу двигателя, автоматически включается при увеличении оборотов двигателя и отключается при переводе двигателя на холостой ход.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Центробежная муфта может нормально работать только при высокой частоте вращения вала двигателя, поэтому необходимо, чтобы во время трамбовки рычаг управления оборотами двигателя всегда находился в крайнем (максимальном) положении. В противном случае колодки муфты в процессе работы будут проскальзывать и быстро изнашиваться, а сама муфта может выйти из строя из-за перегрева.

Вибратор состоит из корпуса, в котором в шариковых подшипниках вращается дисбалансный вал, неуравновешенность которого создает вибрацию, передаваемую на подошву плиты. Соединение вибратора с подошвой всегда должно быть максимально плотным и жестким, поэтому необходимо регулярно обращать внимание на затяжку крепежных болтов, а при переборках – на отсутствие грязи в месте соединения. Для смазки подшипников в вибратор заливается небольшое количество масла. Уровень масла должен находиться на уровне или немного ниже контрольного отверстия (не более 3 мм).

ПРИМЕЧАНИЕ!

Повышенный уровень масла в вибраторе или применение густого масла приводит к перегреву вибратора и выходу его из строя.

На рабочую станину установлена защитная рама, за которую можно производить перемещение и погрузку виброплиты. На раме виброплиты установлен пластиковый бачок для воды с разбрызгивающей трубкой, через которую вода подается на уплотняемую поверхность, непосредственно перед подошвой.

Принцип действия

Вибрационная плита состоит из основания, на котором в передней части посредством болтового соединения установлен вибровозбудитель одновальный инерционного (дебалансного) типа формирующий круговые колебания. Посредством амортизаторов на основании устанавливается вспомогательная рама, на которой расположен приводной двигатель. Также на вспомогательной раме закрепляется рукоятка, с помощью которой оператор управляет перемещением виброплиты в процессе уплотнения. Рукоятка смонтирована на раме посредством амортизаторов, что обеспечивает двойную защиту оператора от вибрации. Вращение вибровозбудителя осуществляется от двигателя через клиноременную передачу, с использованием центробежной муфты, обеспечивающей запуск двигателя на холостом ходу без нагрузки.

В случае применения виброплиты для уплотнения горячего асфальтобетона необходимо использовать оросительную систему, обеспечивающую отсутствие налипания асфальтобетона на поверхность основания.

Процесс уплотнения происходит следующим образом: при достижении двигателем максимальных оборотов включается центробежная муфта и дебалансный вал вибровозбудителя начинает вращаться.

В результате вращения дебалансного вала возникает центробежная сила, которая осуществляет вибрацию основания и перемещение виброплиты вдоль уплотняемой поверхности. Качественное уплотнение обеспечивается использованием процесса вибротрамбования, как наиболее эффективного при послойном уплотнении рассматриваемых материалов.

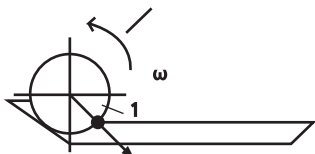
Упрощенные представления о способе передвижения виброплиты при возбуждении колебаний вибровозбудителем с круговыми колебаниями представлены на рис. ниже. В первой четверти вынуждающая сила прижимает основание виброплиты к уплотняемой поверхности и тем самым увеличивает статическое давление; во второй четверти

происходит отрыв передней части основания от уплотняемой поверхности, что снижает сопротивление к последующему передвижению вперед; в третьей четверти происходит активное передвижение виброплиты; в четвертой четверти обеспечивается режим вибротрамбования.

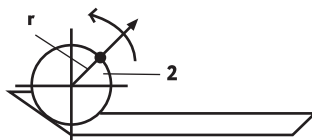


ВНИМАНИЕ! Уплотнение песчано-гравийных смесей необходимо проводить при влажности в пределах 8...15 процентов; количество проходов по одной полосе составляет от 3 до 5 в зависимости от приобретения смесью заданной плотности.

Направление вращения
дебалансного вала со
стороны привода



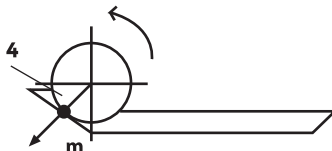
Отрыв передней части
плиты от уплотняемой
поверхности



Остановка



Передвижение вперед



Остановка

m- масса дебаланса; **r**- расстояние от центра тяжести дебаланса до оси вращения;
ω - круговая частота вращения; **Q = m*r*ω²** -вынуждающая (центробежная) сила.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Держите ноги на безопасном расстоянии от виброплиты.
- Запрещается работать в помещениях с недостаточной вентиляцией. Выхлопные газы содержат угарный газ, опасный для здоровья человека.
- Машина должна использоваться только по ее прямому назначению. Убедитесь, что вы хорошо знаете, как остановить ее в опасной ситуа-

ции.

- Соблюдайте особую осторожность при управлении виброплитой на наклонных участках. Все люди, находящиеся невдалеке, должны стоять выше виброплиты по склону. На уклонах всегда двигаться строго вверх или вниз. Не работать на уклонах, угол которых превышает максимальный угол преодолеваемого уклона, указанного в паспорте виброплиты. При работе в траншеях и на уклонах никогда не стоять на пути движения виброплиты.

- Не прикасайтесь к двигателю, к выхлопной трубе, или подвижным частям механизма. Нагретые во время работы части могут привести к ожогу. Не прикасайтесь к работающим деталям клиноременной передачи, или к вращающимся компонентам механизма.

Стоянка

Выберите для стоянки ровный участок с как можно более плотным грунтом.

Перед тем, как оставить виброплиту на стоянке:

- Включите стояночный тормоз.
- Выключите двигатель и выньте ключ из замка зажигания.

Погрузка/разгрузка

Категорически запрещается находиться перед виброплитой или непосредственной близости от нее при подъеме её краном или другим грузоподъемным устройством. Стропить виброплиту только в точках, специально отмеченных на ней. Все подъемные устройства и средства должны иметь грузоподъемность, достаточную по массе виброплиты.



ВНИМАНИЕ! Виброплита поставляется осушенными запра-вочными емкостями. Перед первым включением залейте масло и топливо. Проконтролируйте наличие масла в вибраторе (при необходимости залейте).

Проверьте резьбовые соединения - подтяните при необходимости. Особое внимание уделите воздушному фильтру. Вентиляционные отверстия двигателя не должны быть загрязнены.

Перед запуском двигателя

Соблюдайте общие инструкции по технике безопасности, входящие в комплект поставки виброплиты. Проверьте, проводилось ли ежедневное техническое обслуживание. Мы рекомендуем прочитать подробные инструкции по двигателю, входящие в комплект поставки.

- Проверьте уровень моторного масла.
- Проверьте, все ли органы управления работают.
- Убедитесь, что нет утечки масла и все болтовые соединения затянуты.

В новых виброплитах масло необходимо менять после 20 часов эксплуатации.

Запуск двигателя

- Откройте топливный кран и наполовину поверните дроссель.
- Если двигатель холодный, закройте воздушную заслонку. Если двигатель теплый и температура окружающего воздуха высокая, откройте дроссель наполовину или оставьте его закрытым.
- Поверните кнопку запуска в положение 1.
- Взяться за пусковую рукоятку и потянуть, пока не почувствуется сопротивление. Отпустить трос в начальное положение и резко вытянуть до запуска двигателя. Постепенно полностью открыть воздушную заслонку.
- Перед переходом на режим полной мощности дать двигателю несколько минут поработать на холостых оборотах.

Остановка двигателя

- Нажмите на дроссель. Дайте двигателю поработать несколько минут на холостом ходу.
- Поверните кнопку запуска в положение 0.
- Закройте топливный кран.

Обслуживание и точки обслуживания

- Топливный бак.
- Воздушный фильтр.
- Свеча зажигания.
- Клиновой ремень.
- Редуктор.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание виброплиты должно выполняться только квалифицированным персоналом. На рабочем участке не должно быть посторонних лиц. Запрещается выполнять техобслуживание до полной остановки механизмов, а также при работающем двигателе.

Работа с гидравлической системой

Регулярно проводите техническое обслуживание гидравлической системы. Даже незначительные повреждения гидравлических шлангов или соединений могут привести к весьма серьезным последствиям. Помните, что гидравлические шланги выполнены из резины, и со временем они разрушаются, что может привести к утечкам гидравлической жидкости. При любых сомнениях в целостности гидравлических шлангов, их необходимо заменить на новые.

Аккумуляторная батарея (для моделей с электростартом)

Аккумуляторная батарея содержит серную кислоту, которая ядовита и обладает коррозионными свойствами. При обслуживании аккумуляторной батареи надевайте защитные очки. Избегайте попадания кислоты на кожу, одежду или на детали механизма. При попадании серной кислоты на кожу, тщательно промойте этот участок кожи водой. Если серная кислота попала в глаза, промойте их водой (не менее 15 мин.), после чего обратитесь за медицинской помощью. Газ, выделяющийся из аккумуляторной батареи, является взрывоопасным. При установке или замене аккумуляторной батареи примите все меры, чтобы не допустить короткого замыкания полюсов батареи.

Ремонтные работы

Запрещается эксплуатировать виброплиту, имеющую повреждения. Ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным персоналом, за помощью которого обратитесь в ближайшее региональное представительство компании NIREX.

Средства пожаротушения

При возникновении пожара, по мере возможности пользуйтесь огнетушителями АВЕ- класса. Можно также использовать углекислотные огнетушители ВЕ-класса.

Зарядка аккумуляторной батареи

Использовать зарядное устройство с регулируемым напряжением (постоянного тока). Рекомендуется двухступенчатое зарядное устройство постоянного тока. Двухступенчатое зарядное устройство автоматически снимает напряжение зарядки (14,4В) до компенсационного напряжения (13,3В) после того, как аккумуляторная батарея зарядилась полностью.

Хранение/подзарядка

Разряженная аккумуляторная батарея замерзает при температуре примерно -7°C. Полностью заряженная аккумуляторная батарея замерзает при температуре -67°C. Перед отправкой на хранение неиспользуемая аккумуляторная батарея должна быть полностью заряжена. В течение 6-8 месяцев обычно подзаряжать батарею не требуется. Если батарея не использовалась в течение длительного времени, перед её эксплуатацией рекомендуется зарядить ее полностью. Подзарядку (компенсационную) рекомендуется производить два раза за сезон (особенно зимой).

Процедура	Комментарии
Каждые 10 часов работы (ежедневно)	
Перед первым запуском в день	
Проверить уровень топлива и долить при необходимости	
Проверить уровень смазочного масла и долить при необходимости	
Проверить наличие протечек масла	
Очистить /заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя	
Проверить затяжку всех резьбовых соединений	
Обеспечить чистоту соединений	
Проверить, что все органы управления целы и перемещаются без заклинивания	
После первых 20 часов работы	
Замена смазочного масла	
Очистка/замена фильтрующего элемента воздухоочистителя	
Замена масла в эксцентриковом элементе (при возможности)	
Проверить рабочее оборудование двигателя	
Через каждые 100 часов работы	
Замена смазочного масла	Для бензиновых двигателей см. руков. по эксплуатации
Проверка и очистка свечи зажигания	Для бензиновых двигателей см. руков. по эксплуатации
Проверка амортизаторов	
Проверка оборотов двигателя	
Замена масла в эксцентриковом элементе (при возможности)	—
Очистка и регулировка карбюратора	Для бензиновых двигателей см. руков. по эксплуатации
Замена масла в двигателе	Для бензиновых двигателей см. руков. по эксплуатации

Мойка виброплиты

Машина должна содержаться в чистоте.

Во время мойки виброплиты не направляйте струю воды на крышку топливного бака, особенно при большом напоре струи.

Не подавайте воду непосредственно на электрические компоненты и приборную панель. Наденьте на крышку заливного отверстия пластиковый мешок, и закрепите его эластичной лентой. Это предотвратит попадание воды в бак через вентиляционные отверстия крышки. Несоблюдение этого требования может привести к неполадкам, например засорению фильтра.

Замена масла в вибраторе (в некоторых моделях такая процедура невозможна)

Узел вибратора может иметь разный конструктив.

Снять пробку вместе с прокладкой, проверить, что уровень масла достигает нижней части резьбы в отверстии для масляной пробки.

После первых 4-х часов работы виброплиты, через первые 20 часов (а затем каждые 100 часов работы) произвести смену масла в вибраторе в соответствии с рекомендациями:

- Отвернуть пробку слива и замены масла.
- Установить виброплиту так, чтобы ось сливного отверстия была направлена вниз под углом 15-30°.

Слить в приемную тару отработанное масло.

- Установить виброплиту горизонтально.
- Залить свежее масло до момента вытекания его из сливного отверстия.

- Завернуть пробку слива и замены масла.

- Проверка клинового ремня

- Снимите защитную крышку и осмотрите клиновой ремень

- Для регулировки натяжения ремня ослабьте четыре болта на пластине двигателя и подвиньте его назад

- Проверьте состояние, затяните винты и установите защитную крышку обратно

Не запускайте виброплиту, если клиновой ремень не закрыт защитной крышкой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Виброплита бензиновая должна храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C).

УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации пришедшего в негодность инструмента примите все меры, чтобы не нанести вреда окружающей среде. Не стоит самостоятельно пытаться утилизировать изделие. Не выбрасывайте инструмент и его компоненты вместе с бытовым мусором.

Утилизируйте инструмент согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации электроприборов. Адреса пунктов приема бытовых электроприборов на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего города.

СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы: 3 года.

Применение изделия в профессиональных и коммерческих целях не предусмотрено.

Не допускайте перегрузок инструмента. Повреждения инструмента, вызванные перегрузкой или длительным использованием без перерывов, не обеспечиваются гарантийным обслуживанием.

Производитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации оборудования в рамках личных нужд и соблюдения правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы оборудования может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировать виброплиту бензиновую можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов.

ГАРАНТИЯ

При покупке изделия требуйте его проверки на предмет комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Низкая скорость и слабая вибрация	Скорость двигателя тоже низкая	Увеличьте скорость двигателя
	Проскальзывание муфты	Проверьте или замените муфту
	Проскальзывание ремня	Отрегулируйте или замените ремень
	Высокий уровень масла в вибраторе	Довести уровень масла до необходимого уровня
	Неправильная работа вибратора	Проверьте эксцентрик. Шестерни и вес противовеса
	Поломка подшипника	Замените подшипник
	Низкая мощность двигателя	Проверьте двигатель, компрессию и т.д.
Трудный запуск (есть топливо, но нет искры)	Перемыкание свечи	Проверьте зазор и изоляцию свечи или замените ее
	Нагар на свече	Очистите или замените свечу
	Короткое замыкание свечи	Проверьте изоляцию свечи или замените при необходимости
	Несоответствующий зазор свечи	Установите соответствующий зазор
Трудный запуск (есть топливо, свеча работает нормально)	Замыкание выключателя	Проверить проводку, при необходимости заменить
	Неисправна катушка зажигания	Заменить катушку
	Несоответствующий зазор свечи, свеча грязная	Установить соответствующий зазор, очистить свечу
	Замыкание конденсатора или пробой изоляции	Заменить конденсатор
	Замыкание или неисправность проводки свечи	Заменить проводку
Трудный старт (топливо есть, свеча и компрессия в норме)	Несоответствующий тип топлива	Промыть топливную систему, заменить топливо
	Вода или грязь в топливной системе	Промыть топливную систему
	Засорился воздушный фильтр	Очистить воздушный фильтр

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Нет топлива в карбюраторе	Есть топливо в баке	Добавить топливо в бак
	Открыт топливный кран	Открыть, при необходимости заменить
	Засорился топливный фильтр	Заменить фильтр
	Засорена дренажное отверстие в крышке топливного бака	Очистить или заменить крышку
	Воздух в топливной линии	Прокачать топливо
Неполная мощность двигателя, компрессия в норме	Засорен воздушный фильтр	Очистить или заменить фильтр
	Нормальный уровень топлива в карбюраторе	Отрегулировать или заменить карбюратор
	Неисправна свеча зажигания	Очистить или заменить свечу
Неполная мощность двигателя, компрессия в норме	Вода в топливе	Очистить топливные линии, заменить топливо
	Загрязнена свеча	Очистить или заменить свечу
	Сломана катушка зажигания	Заменить катушку
Двигатель перегревается	Свеча зажигания большей мощности	Заменить свечу
	Топливо соответствующее	Заменить топливо
	Ребра воздушного радиатора чистые	Очистить их
Неравномерная работа	Регулятор оборотов отрегулирован	Отрегулировать регулятор
	Исправна пружина регулятора	Заменить пружину
	Равномерна ли подача топлива	Проверить топливную систему
Ручной стартер не работает	Механизм загрязнен	Очистить механизм
	Утеряна пружина	Установить пружину

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДЯТ:

1. Бензиновая виброплита.
2. Инструкция по эксплуатации.

Для моделей: NVP 60, NVP 80, NVP 90, NVP 100:

3. Колеса.
4. Полиуритановый коврик.

NIREX

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№1	№2	№3	№4	№5
Дата приемки _____	Дата приемки _____	Дата приемки _____	Дата приемки _____	Дата приемки _____
Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____
(подпись, печать С.Ц.)	(подпись, печать С.Ц.)	(подпись, печать С.Ц.)	(подпись, печать С.Ц.)	(подпись, печать С.Ц.)

Наименование изделия и модель:

Торговая организация _____

Подпись продавца _____

Серийный номер:

Дата продажи:

Штамп
торговой организации:

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ, БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПОКУПКУ!

Внимательно изучите гарантийный талон. Подпись покупателя означает, что он согласен с условиями, описанными в гарантийном талоне.

Гарантийный срок на инструмент составляет **1 (один) год с момента продажи**. Гарантийный ремонт подразумевает устранение всех неисправностей, возникших в результате производственных дефектов, в период гарантийного срока. Без правильно заполненного гарантийного талона с полностью заполненными полями, указанием модели инструмента, серийного номера, названия и печати торговой организации, подписи покупателя, а также при несоответствии этих данных, возможен только платный ремонт. Проверка качества и гарантийный ремонт производится только в авторизованных сервисных центрах. Инструмент принимается в сервисный центр только в чистом виде и в полной комплектации.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

Механические повреждения (трещины, сколы, разрушения и т.д.), следы воздействия агрессивных сред, попадание воды, следы коррозии, попадание посторонних предметов внутрь инструмента, засорение вентиляционных отверстий, механические повреждения сетевого шнура, сильное внутреннее или внешнее загрязнение.

- Нечитаемый или отсутствующий серийный номер на инструменте.
- Использование инструмента не по назначению, с отсутствующим, повреждённым, загрязнённым, воздушным, топливным или другим фильтром.

- Вскрытие или ремонт инструмента вне авторизованного сервисного центра, в случае если инструмент поступил в разобранном виде, если в конструкцию внесены изменения и дополнения.

- Естественный износ деталей в результате нормальной работы.
- Работа инструментом, имеющим явные признаки неисправности (посторонний шум, подклинивание, потеря мощности, вибрация, запах гари, течь топлива и т.д.)

- При перегрузке инструмента (одновременный выход из строя ротора и статора, обеих обмоток статора, появление цветов побежалости, выход из строя ведомой и ведущей шестерни, потемнение или обугливание изоляции электрических обмоток и т.п.).

- При несоблюдении требований к качеству и пропорциям топливной смеси, приведшей к заклиниванию двигателя, к задирам на поверхности поршня или цилиндра, залеганию поршневых колец, закупорке системы выпуска (глушителя) остатками несгоревшей топливной смеси и нагаром, появлению цветов побежалости на поверхности сопрягаемых деталей.

- Несоблюдение правил хранения и транспортировки.

Гарантия не распространяется на:

- На сменные, расходные, быстроизнашиваемые запасные части (фильтры; смазка; сальники; уплотнители; защитные кожухи; триммерные головки, ножи, леску; свечи зажигания; редукторы, стартеры, подшипники, распылители, шпонки, форсунки, распылители, аккумуляторные батареи и т.п.)

- Регламентные работы и техническое обслуживание (мойка, чистка, замена масла, смазки и расходных материалов, регулировка и др. уход за инструментом).

Если в результате диагностики заявленный недостаток не был выявлен (неисправности нет) или этот недостаток возник в результате неправильной эксплуатации, диагностика инструмента является платной услугой.



Срок гарантии продлевается на время нахождения инструмента в гарантийном ремонте.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается.

Адрес сервисного центра Вы можете найти на нашем сайте **NIREX.STORE** или по телефону: +7 (918) 434-18-83.

ТОВАР ПОЛУЧЕН В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ, В ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ, ПРЕТЕНЗИЙ К КАЧЕСТВУ ТОВАРА НЕ ИМЕЮ. С ГАРАНТИЙНЫМИ УСЛОВИЯМИ ОЗНАКОМЛЕН И СОГЛАСЕН.

Подпись покупателя: _____

№

NIREX _____

NIREX _____

NIREX _____



Сделано в Китае

ИМПОРТЕР:

ООО «Трейд Групп»
Юр. адрес: 350062, г. Краснодар,
ул. Совхозная, дом №18, кв. 264

Тел: +7(918) 434-18-83
e-mail: company@mytradegroup.ru

NIREX

Подробности на сайте:
nirex.store