

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДТСВ-350 / ДТСВ-650

Сопровождаемый виброкаток
ДТСВ-350 (одинвальцовый)



Сопровождаемый виброкаток
ДТСВ-650 (двухвальцовый)



ВНИМАНИЕ!:

Перед началом использования оборудования внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Уважаемый покупатель!

**Спасибо за доверие, которое вы оказали нам выбрав оборудование от компании
ООО «ДорТехСервис В».**

В случае необходимости технического обслуживания или снабжения запасными частями наша компания или наш представитель обеспечат быстрое и качественное обслуживание. Настоящее руководство предназначено для обслуживающего персонала на месте эксплуатации и специалистов по техническому уходу.

- Пожалуйста, храните это руководство в доступном безопасном месте в течение всего срока службы машины. В случае утери руководство новый экземпляр можно получить, связавшись с представителем производителя.
- Внимательно прочитайте его перед началом работы. В руководстве по эксплуатации содержатся важные сведения и методы для эксплуатации машины
- Запуск и обслуживание машины должен производить только квалифицированный персонал, изучивший Руководство по эксплуатации.
- Вовремя производите техническое обслуживание. Дефектные детали машины незамедлительно замените.
- Из-за непрерывного развития продукта, технические параметры или внешний вид могут быть изменены, правообладатель оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.
- Производитель исключает ответственность за ущерб жизни и здоровью людей и имуществу в следующих случаях:
 - ✓ несоблюдение данного руководства;
 - ✓ использование не по назначению и ненадлежащее обращение с оборудованием;
 - ✓ привлечение неквалифицированного и необученного персонала;
 - ✓ применение неутвержденных запчастей и принадлежностей;
 - ✓ любые конструктивные изменения.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Меры предосторожности.....	3
Описание изделия.....	3
Техническиехарактеристики.....	4
Общий вид.....	5
Подготовка к эксплуатации.....	5
Запуск катка.....	6
Остановка двигателя	6
Устройство управления	7
Эксплуатация катка.....	7
Транспортировка и хранение.....	8
Техническое обслуживание.....	8
План технического обслуживания	9
Смазочное масло и топливо.....	9
Неисправности и их устранение	10
Гарантийные обязательства	11
Приложение: Гидравлическая схема.....	13
Гарантийный талон	14
Сведения о ремонте оборудования	15

Меры предосторожности

1. Проверка перед работой должна проводиться перед каждым запуском двигателя во избежание физических травм и повреждения оборудования.

2. Чтобы избежать возникновения пожара обеспечьте хорошую вентиляцию, вдали от легковоспламеняющихся материалов и другого оборудования. При работе машина должна находиться на расстоянии более 1 метра от зданий и другого оборудования.

3. В зоне работы машины не должны находиться дети и домашние животные, которые могут быть травмированы работающей машиной или получить ожоги от соприкосновения с горячими деталями бензинового двигателя.

4. Необходимо знать, как быстро выключить все оборудование и блок управления. Не допускайте к работе с оборудованием неподготовленных работников.

5. Не допускайте нахождения легковоспламеняющихся предметов, таких как сухое дерево, бензиновые зажигалки и т.п., рядом с работающим оборудованием. После окончания работы двигателя машина должна оставаться в хорошо проветриваемом месте, поскольку бензин - горючий материал и при определенных условиях может произойти взрыв.

6. Не заполняйте топливный бак полностью, уровень топлива не должен доходить до горловины. В случае проливания топлива его следует убрать. Начинать работу с машиной можно только тогда, когда остатки пролитого топлива полностью испарятся.

7. Не допускайте курения и использования открытого огня в том месте, где находится двигатель и топливо или где хранится топливо.

8. Выхлопные газы двигателя содержат угарный газ. Нельзя вдыхать выхлопные газы, находиться вблизи выхлопной трубы, работать с машиной в местах, не имеющих вентиляции или в плохо вентилируемых местах.

9. При работе двигателя поверхность глушителя становится очень горячей, и после остановки глушитель остается горячим еще некоторое время, поэтому к нему нельзя прикасаться во избежание получения ожогов или возгорания. Прежде чем переместить машину в помещение для хранения, дайте двигателю остыть.

Описание изделия

Сопровождаемый виброкаток - это технологичное устройство, предназначенное для уплотнения почвы, грунтов и поверхностей различного типа. Данное оборудование идеально подходит для использования службами садово-парковых хозяйств и стадионов. Машина широко применяется в разных видах работ:

- Выравнивание участка перед посевом семян либо укладкой рулонного газона.
- Прокатывание после настила газона. Равномерное прижимание стимулирует приживаемость травы.
- Обработка травяного покрытия перед скашиванием травы. По гладкой поверхности газонокосилка идет более плавно, что исключает неровности и проплешины. К тому же ножи газонокосилки дольше останутся острыми и не потребуют затачивания.
- Периодический ремонт газона. Прокатка сглаживает ямки и выпуклости, образовавшиеся после сильного дождя.
- Укатка травы после стрижки, мульчирования, прополки. Газон становится ровным и гладким, приобретает ухоженный вид.
- Уплотнение различных поверхностей на стадионах.
- Обустройство различных поверхностей на детских площадках.
- Уплотнение пешеходных дорожек
- Уплотнение поверхности из твердых отходов.

Ручные сопровождаемые виброкатки работают от двигателей внутреннего сгорания. Гидравлический привод хода обеспечивает плавную передачу крутящего момента на приводные вальцы. Гидравлический привод вибратора обеспечивает возможность использования двух режимов вибрации (с высокой и низкой амплитудой). Виброкатки оборудованы системой смочки вальцов. Машины обладают следующими отличительными особенностями:

- Небольшие габаритные размеры;
- Складная рукоятка обеспечивает удобство транспортировки и хранения в сложенном виде;

Комплектация:

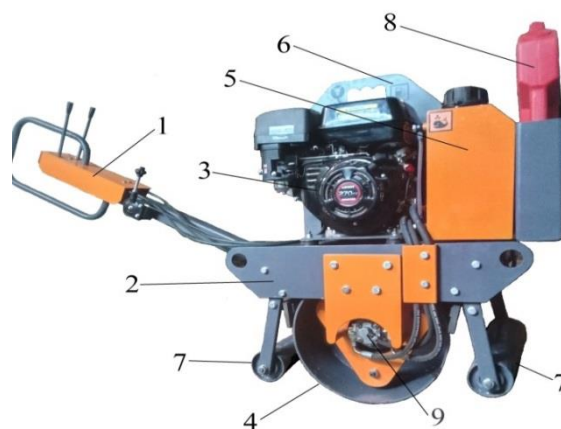
- виброкаток;
- канистра для воды;
- канистра для бензина;
- набор ключей;
- руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

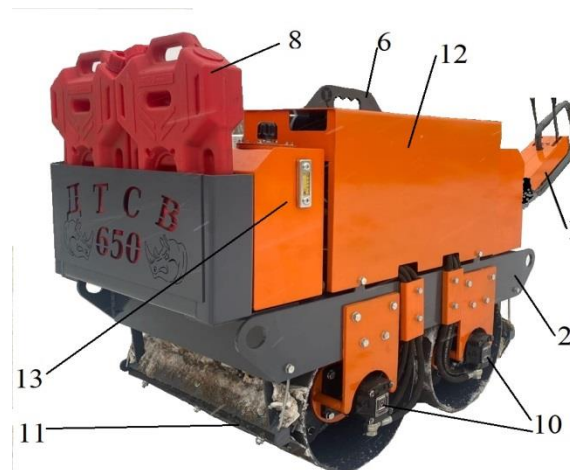
Модель	ДТСВ-350	ДТСВ-650
Тип	одновальцовый сопровождаемый	двухвальцовый сопровождаемый
Масса эксплуатационная, кг.	330	650
Диаметр вальца, мм	426	426
Количество вибрационных вальцов	1	2
Количество приводных вальцов	1	2
Ширина уплотняемой полосы, мм	650	650
Скорость движения рабочая, км/ч	0-4,0	0-4,0
Привод хода	гидравлический	гидравлический
Привод вибратора	гидравлический	гидравлический
Частота вращения вала вибровозбудителя, Гц	70	70
Вынуждающая сила, кН	12	18
Амплитуда, мм	0,3/0,5	0,3/0,5
Статическая нагрузка, Н/см	53	46
Двигатель модель тип мощность л.с	Loncin G270F бензиновый, 9	Loncin G390F бензиновый, 13
Стартер	ручной	ручной/ электрический
Объем водяного бака, л.	10	30
Объем бака гидравлики, л.	20	30
Габаритные размеры без рукояти: длина, мм ширина, мм высота, мм	800 760 1080	1300 760 1080

Общий вид

ДТСВ-350 (одновальцовый) / ДТСВ-650
(двухвальцовый)



1. рукоятка рабочая с блоком управления
2. рама.
3. двигатель
4. вибрационный валец
5. бак для воды
6. погрузочная скоба
7. опорный ролик
8. дополнительная ёмкость для рабочих жидкостей
9. гидромотор привода вибратора
10. гидромотор привода хода
11. скребок очистки вальцов
12. капот
13. бак для гидравлического масла



Подготовка к эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!

Прежде чем запустить каток, следует выполнить все операции по техническому обслуживанию (см. раздел техническое обслуживание), а также выполнить следующие действия:

- Убедитесь, что все рычаги управления находятся в правильном для пуска машины положении:
 - ✓ рычаг переключения хода вперёд-назад – в среднем положении (нейтраль);
 - ✓ рычаг газа – в положении «вперёд» (малый газ);
 - ✓ выключатель вибрации – в положении «0» (вибрация отключена).
- Произведите осмотр внешнего вида и нижней части двигателя, масляного бака и трубопровода на предмет обнаружения утечек.
- Уберите излишки скопления пыли и других посторонних частиц, особенно вокруг глушителя и шнурового стартера.
- Произведите осмотр всех гаек, болтов и винтов.

- Произведите проверку воздушного фильтра. При необходимости произведите чистку воздушного фильтра, так как загрязненный фильтр снижает поступление воздуха в карбюратор, что приводит к снижению мощности двигателя
- Проверьте уровень масла в двигателе и масляном баке, недостаточный уровень масла может привести к повреждению двигателя, неравномерности движения.
- Заправьте топливный бак двигателя бензином не ниже АИ-92. Перед заправкой очистите зону вокруг заливной горловины, после чего снимите крышку. Не переполняйте бак, оставьте некоторое пространство в топливном баке для расширения топлива;
- Убедитесь, что краны магистрали гидросистемы находятся в открытом положении;
- Убедитесь в отсутствии подтеков топлива и масла;
- Убедитесь, что в гидравлической системе машины достаточно масла;
- Убедитесь, что кран подачи воды в оросительную систему закрыт - положение ручки поперёк оси крана;
- Залейте в бак оросительной системы воду, если это необходимо.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!

Необходимо регулярно производить замену масла двигателя и гидравлического масла. Во избежание возникновения неожиданных неисправностей, необходимо проверять уровень масла перед запуском двигателя.

Запуск катка

1. Полностью закройте воздушную заслонку, передвинув рычаг до упора влево;
2. Откройте кран топливного бака, передвинув рычаг до упора вправо;
3. Установите рычаг газа в положение 1/3;
4. Поверните ключ в замке зажигания на ручке управления в положение ON;
5. Плавно потяните рычаг импульсного выключателя, пока не ощутите сопротивление, после чего быстро потяните на себя, затем медленно отпустите назад. Электрический стартер двигателя включается непосредственно путем поворота ключа зажигания.
6. После запуска двигателя, медленно переведите рычаг воздушной заслонки в открытое положение.
7. Необходимо дать двигателю время на предварительный прогрев в течение 5 минут.
8. После выполнения прогрева двигателя переведите рычаг реверса вперед, чтобы начать движение вперед. Потяните рычаг назад, чтобы двигаться назад. При установке рычага реверса в среднее положение движение катка немедленно прекращается.
9. При переводе рычага вибратора (вперед или назад) каток работает в режиме уплотнения грунта с различными амплитудами.

Остановка двигателя

Для экстренной остановки катка поверните ключ в замке зажигания в положение «OFF» (ВЫКЛ.).

Для нормальной остановки используйте следующий порядок:

1. Выключите вибрацию. Для этого переведите выключатель на рычаге управления в положение «0» (ВЫКЛ.);
2. Переведите рычаг управления в нейтральное положение «N»;
3. Переведите рычаг газа в положение «MIN» и дайте двигателю поработать на холостых оборотах 5 минут, чтобы дать ему остыть;
4. Поверните ключ в замке зажигания в положение «OFF» (ВЫКЛ.);
5. Переведите рычаг топливного крана в положение «Закрыто» - до упора влево.

Устройство управления

1. Топливный клапан

При работе двигателя канал топливного клапана используется для регулировки работы топливного бака и карбюратора, при этом топливный клапан должен быть открыт. Когда машина не используется, топливный клапан должен быть закрыт, чтобы избежать утечки масла из карбюратора, что позволяет снизить потери на утечку топлива.

2. Выключатель двигателя

Выключатель управляет работой системы зажигания. Когда выключатель включен, происходит запуск двигателя. Когда он выключен, двигатель останавливается.

3. Рычаг управления заслонкой

Рычаг используется для управления заслонкой карбюратора. Когда рычаг управления заслонкой находится в положении выключения, двигатель возможно запустить в холодном режиме. При запуске двигателя рычаг управления заслонкой находится в открытом положении, обеспечивая достаточную подачу топлива для работы двигателя и для запуска машины.

4. Рычаг газа

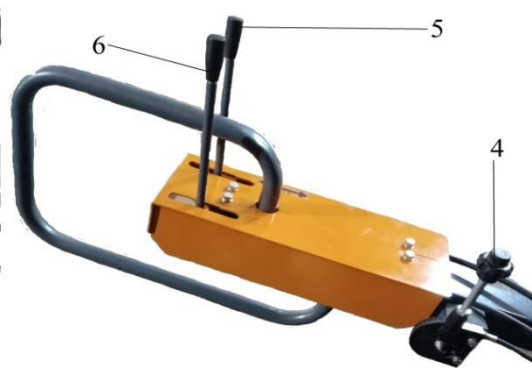
Рычаг газа обеспечивает регулировку числа оборотов двигателя.

5. Рычаг управления

Рычаг обеспечивает плавную регулировку скорости движения катка вперед или назад, а так же нейтральное положение для остановки катка.

6. Рычаг вибратора

Рычаг вибратора включает и выключает систему вибрации катка. В нейтральном положении вибратор не работает. При перемещении рычага вперед включается режим вибрации с амплитудой 0,5 мм. При перемещении рычага назад включается режим вибрации с амплитудой 0,3 мм.



Эксплуатация катка

Управление скоростью и направлением движения катка осуществляется с помощью рычага управления.

1. Переведите рычаг вперед, чтобы начать движение вперед.
2. Потяните рычаг назад, чтобы двигаться назад.
3. При установке рычага в среднее положение движение катка прекращается.

Режим вибрации

Вибрация позволяет усилить уплотняющее действие катка. Для включения этой функции используется рычаг вибратора.

1. В нейтральном положении вибратор не работает.
2. При перемещении рычага вперед включается режим вибрации с амплитудой 0,5 мм.
3. При перемещении рычага назад включается режим вибрации с амплитудой 0,3 мм.

При уплотнении очень неплотного или мягкого грунта для достижения желаемого эффекта сначала следует использовать статическое уплотнение, а затем вибрационное уплотнение.

Орошение водой

Согласно требованиям к процессу уплотнения необходимо смачивать вальцы водой, чтобы избежать прилипания материала к вальцам. При этом учитывайте содержание воды в материале. Требуемый расход воды регулируется клапаном вручную.

Так же каток оборудован скребками для самоочистки вальцов.

При температуре воздуха ниже нуля слейте всю воду из бака и из системы орошения.

Остановка и буксировка**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!**

Не оставляйте машину без присмотра, когда она припаркована с включенными двигателем и приводом.

1. Парковка с включенным двигателем

Во время работы двигателя возможна остановка машины. Для этого установите рычаг управления в среднее положение.

2. При парковке с выключенным двигателем

Переведите рычаг газа в самое нижнее положение, рычаг управления установите в среднее положение.

3. Парковка на склоне.

Желательно избегать подобных ситуаций, предварительно подобрав для парковки участок с горизонтальной поверхностью.

При экстренной остановке катка на склоне переведите рычаг реверса в среднее положение и зафиксируйте каток с помощью клиньев.

- Необходимо контролировать, чтобы положение катка при парковке не стало причиной ДТП.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!

Буксировка катка запрещается.

Транспортировка и хранение

- Перед подъемом машины проверьте надежность закрепления крюка подъемного устройства.
- При подъеме убедитесь, что машина поднимается без перекосов, а подвесная цепь надежно закреплена.
- Не допускайте нахождения и прохождения людей под поднятой машиной.
- Для подготовки к длительному хранению слейте топливо, замените масло

Техническое обслуживание

До начала операций по техническому обслуживанию:

- Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации машины и инструкцией к двигателю,
- Ознакомьтесь с порядком обращения с машиной и необходимыми техническими процедурами.

Правильное обслуживание поможет продлить срок службы машины и повысить эффективность ее работы при незначительном количестве или полном отсутствии неисправностей.

При работе в условиях чрезвычайно низких или высоких температур, выходящих за пределы указанных значений, необходимо использовать другие марки смазочного масла и топлива.

Соответствующие рекомендации можно получить у изготовителя.

План технического обслуживания

Таблица: Техническое обслуживание

Объект обслуживания	Периодичность обслуживания	Каждый раз после эксплуатации	Раз в 1 мес/ каждые 20 часов	Раз в 6 мес/ каждые 100 часов	Раз в год/ каждые 300 часов
Масло двигателя	Проверка уровня	❖			
	Замена				❖
Гидравлическое масло	Проверка уровня	❖			
	Замена				❖
Гидравлический фильтр	Замена				❖
Воздушный фильтр	Проверка	❖			
	Чистка			❖	
	Замена				❖
Свеча зажигания	Проверка, регулировка			❖	
	Замена				❖
Скорость на холостых оборотах	Проверка, регулировка				❖
Необходимость чистки клапана	Проверка, регулировка				❖
Подшипниковая опора вальца	Смазка				❖
Топливопровод	Проверка	Каждые 2 года (при необходимости заменить)			
❖ Операции обслуживания					

Обозначения:

❖ Операции обслуживания

Смазочное масло и топливо

При обслуживании данного катка используются три вида смазочного масла. В наиболее важных точках используется специальное смазочное масло. Слишком большое или недостаточное количество масла может вызывать явление перегрева при работе деталей, что приводит к их быстрому износу.

Места заправки и смазки	Название	Варианты
Подшипниковая опора вальца	Консистентная смазка на основе лития	Литол
ДВС, редуктор	Масло бензинового двигателя	1. Летнее SF15W / 40 2. Зимнее SF10W / 30
Бак гидравлики	Гидравлическое масло	Зима - гидравлическое масло ВМГЕ 46. Лето - гидравлическое масло МГЕ 46.
Топливный бак	Топливо бензинового двигателя	бензин АИ-92

Неисправности и их устранение

Неисправность	Возможные причины		Способ устранения
Двигатель не запускается	1. Проверьте управляющее устройство	Топливный клапан не открыт	Клапан должен быть открыт
		Заслонка открыта	Заслонка должна быть закрыта
		Выключатель двигателя не включен	Поверните выключатель двигателя в рабочее положение
	2. Проверьте топливо	Отсутствие бензина	Долейте бензин до необходимого объема
		Бензин испортился или имеет плохое качество	Произведите слив из бака и карбюратора и залейте новый бензин
	3. Проверьте состояние свечи зажигания	Свеча зажигания имеет повреждение, загрязнилась, неправильно установлен зазор	Произведите чистку и регулировку зазора свечи зажигания или произведите замену свечи
Свеча зажигания залита топливом		Произведите чистку свечи и установите на место, рычаг клапана установите в наиболее быстрое положение	
Двигатель перестал работать	1. Проверьте состояние воздушного фильтра	Закупорка фильтра	Произведите чистку или замену фильтра
	2. Проверьте топливо	Произведите доливку бензина или замену на другую марку	Произведите слив тяжелого топлива из масляного бака и карбюратора, залейте новый бензин
Машина не двигается с места	Ослабление тросового управления распределителем		Восстановить тросовое управление
	Перекрыты краны подачи гидравлического масла		Открыть краны
	Недостаточен уровень гидравлического масла		Произвести долив гидравлического масла
Функция вибрации не работает	Ослабление тросового управления распределителем		Восстановить тросовое управление
	Недостаточен уровень гидравлического масла		Произвести долив гидравлического масла
Машина может двигаться только вперед, но не назад	Ослабление тросового управления распределителем		Восстановить тросовое управление
	Повреждение распределителя реверса		Произведите замену распределителя

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует исправную работу оборудования в течении 12 месяцев со дня приобретения через торговую сеть, если условия эксплуатации соответствовали данному руководству, оборудование не имеет механических повреждений и следов несанкционированного вмешательства.
- Продавец обязуется в течении гарантийного срока устранять все неисправности возникшие не по вине потребителя.
- При покупке оборудования убедитесь в наличии штампа продавца, отметки даты выпуска и / или даты продажи, а также в отсутствии внешних повреждений.
- Гарантийный срок в двенадцать месяцев исчисляется от даты изготовления в случае отсутствия штампа продавца с указанием даты продажи.
- Указанные выше гарантийные обязательства не распространяются на опции, а также на расходные материалы и быстроизнашивающиеся элементы оборудования.
- В настоящем руководстве производитель и/или продавец предоставляют схему расположения деталей исключительно в справочных целях. Ни производитель, ни продавец не делают никаких заверений и не дают никаких гарантий покупателю в том, что схемы являются достаточным инструментом для самостоятельной квалификационной замены частей или ремонта оборудования покупателем.
- Производитель и/или продавец заявляют, что любой ремонт и замена частей должны проводиться квалифицированными техническими специалистами. Покупатель берёт на себя все риски и ответственность за самостоятельный ремонт оригинальной установки и за замену её частей, а также за последствия замены ремонта своей установки
- Ознакомьтесь с положением по оценке гарантийного случая

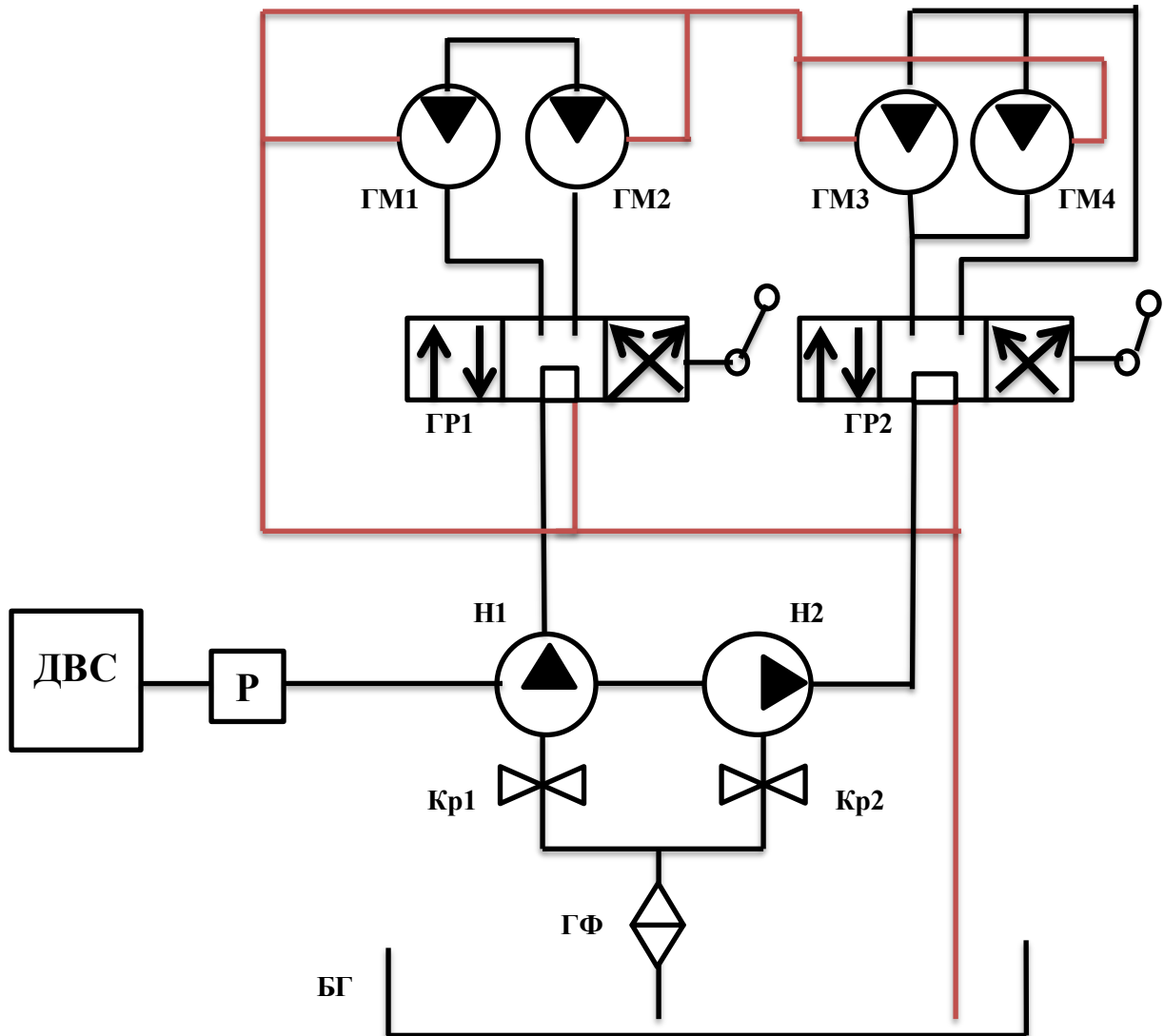
Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ДорТехСервис В»
152907 Ярославская обл. г. Рыбинск пр-т Ленина д.172а кв.58
тел. +7 980 663 97 97, +7 910 962 19 44

Положение по оценке гарантийности / негарантийности

Наименование	Причины	Гарантия Да/Нет
Отсутствие фирменного гарантийного талона производителя	Нет документов, подтверждающих покупку товара	Нет
Неправильное или неполное заполнение гарантийного талона	Не подтверждается формальное право потребителя на гарантийное обслуживание	Нет
Истёк срок гарантийного обслуживания		Нет
Несоответствие технических параметров машины паспортным данным	Производственный дефект	Да
Отсутствие, каких-либо элементов в конструкции машины предусмотренных комплектацией и условиями поставки машины	Производственный дефект	Да
Износ подшипников в подшипниковых узлах	Производственный дефект	Да
	В результате проникновения пыли или отсутствия смазки – Не проводилось регулярное техническое обслуживание	Нет

Износ движущихся элементов машины	Производственный дефект	Да
	Не проводилось регулярное тех. обслуживание	Нет
Признаки работы в режиме, несоответствующие товару	Неверное использование	Нет
Замена изнашиваемых элементов машины: резиновые манжеты, скребки, сальники, замена смазки и т.д.	Естественный износ	Нет
Повреждения вследствие воздействия воды или огня	Неправильное хранение	Нет
Повреждения, вызванные механическим способом (трещины, сколы, прогибы и т.п.)	Неверного использования или хранения	Нет
Повреждения аксессуаров (инструмент, дополнительная комплектация, гаечные ключи, зажимный винты-барашки)	Неверного использования или хранения	Нет
Утерянные аксессуары и комплектация	Неправильное хранение	Нет
Износ очистных элементов двигателя	Естественный износ либо плохое тех. обслуживание	Нет
Износ двигателя	Не проводилось плановое техническое обслуживание или нарушение условий эксплуатации	Нет
Замена масла	Не проводились регламентные работы технического обслуживания	Нет
Чистка карбюратора защитных и фильтрующих элементов двигателя		
Контроль параметров работы двигателя (холостой ход, воздушная заслонка, подача топлива)		
Регламентные работы тех. обслуживания		
Полный регламент тех. обслуживания машины		Нет

Схема гидравлическая принципиальная



Элементы схемы гидравлической принципиальной.

ДВС	Двигатель
Р	Редуктор
Н1	Гидронасос привода вибратора
Н2	Гидронасос привода хода
ГМ1, ГМ2	Гидромотор привода вибратора
ГМ3, ГМ4	Гидромотор привода хода
ГР1, ГР2	Гидрораспределитель
БГ	Гидравлический бак
ГФ	Фильтр гидравлический
Кр1, Кр2	Кран запорный

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛЛОННаименование
изделия и модель _____

№ _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Гарант: ООО «ДорТехСервис В»

E-mail сервисной службы: dorte-h-service@yandex.ru

152907 Ярославская обл. г. Рыбинск пр-т Ленина д.172а кв.58

тел. +7 980 663 97 97, +7 910 962 19 44

М.П.

1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.

1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.

1.4 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесённый другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, повреждённые во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовалось в целях, для которых оно не предназначено.

1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).

1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода права собственности от продавца к покупателю, все риски, связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных

товаров в гарантийные обязательства не входят.
1.8 Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счёт, изделие должно быть в чистом виде.

2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

2.1 Гарантийные обязательства не распространяются на принадлежности, расходные материалы и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортировочные колёса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифованные, зубчатые резак; на масла и ГСМ, а также неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других, ранее обнаруженных неисправностей.

2.2 Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии: механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушения правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.

2.3 Для техники, имеющей в своём составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях: - отложенный на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации; - наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревом двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя; - применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании; - любых изменения в конструкции изделия; - повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.

2.4 Сервисный центр не несёт ответственности ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака оборудования).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев с момента продажи.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

