



**Средство малой механизации**

**РЫБИНКА** 

**ПАСПОРТ**

**M10000010-04ПС**



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Средство малой механизации РЫБИНКА быстро и легко разбирается на составные части и собирается, составные части размещаются в багажнике автомобиля. Средство малой механизации РЫБИНКА предназначено для обслуживания фермерских, рыболовецких и егерских хозяйств. Обеспечивает передвижение человека и перевозку грузов по снежному бездорожью при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 5 °С.

Безопасность жизни, здоровья потребителей и охрана окружающей среды, предотвращение причинения вреда имуществу потребителей обеспечиваются при соблюдении требований "Руководства по эксплуатации". Следование требованиям "Руководства по эксплуатации" является залогом долговечной и безотказной работы РЫБИНКИ.

Средство малой механизации РЫБИНКА сертифицировано в системе добровольной сертификации.

Сертификат соответствия № РОСС RU.МТ22.Н00365 выдан Органом по сертификации РОСС RU.0001.10МТ22, г. Москва.

Срок действия с 28.09.2012 г. по 27.09.2015 г.

При покупке нового средства малой механизации проверьте его комплектность, наличие и соответствие оформленной технической документации номерам РЫБИНКИ, двигателя.

Фирменная табличка находится с правой стороны под кожухом цепи.

Маркировка номера рамы расположена на передней части корпуса двигателя средства малой механизации, номера двигателя - на картере двигателя.

Паспорт является неотъемлемой частью средства малой механизации и в случае продажи должен передаваться новому владельцу.

Защищено: патент на промышленный образец ПО 87881 "Снегоход", патент на полезную модель ПМ 144159 "Снегоход".

Средство малой механизации изготовлено на ОАО "Русская механика".

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Основные параметры и размеры

Параметр	СММ "РЫБИНКА"
Вместимость (число мест), чел.	1
Неснаряженная (сухая) масса, кг, не более	115
Снаряженная масса, кг, не более	125
Примечание – Снаряженная масса – масса средства малой механизации, заправленного топливом и маслом, с комплектом ЗИП.	
Полная масса, кг, не более	225
Примечание – Полная масса – снаряженная масса средства малой механизации с водителем и багажом.	
Основные габаритные размеры, мм:	
– длина с лыжами	2085±30
– ширина	910±30
– высота	1030±30
Внешний уровень шума средства малой механизации, дБ(А), не более	78
Допускаемая полная масса буксируемого прицепа, не оборудованного тормозными системами, кг, не более	150

### 2.2 Двигатель

Параметр	СММ "РЫБИНКА"
Модель	Kohler CH270-0115
Тип	четырёхтактный
Мощность, кВт (л.с.)	5,2 (7)
Число цилиндров	1

Параметр	СММ "РЫБИНКА"
Диаметр цилиндра, см	70
Рабочий объем цилиндра, см <sup>3</sup>	208
Ход поршня, см	54
Смазка двигателя	раздельная, разбрызгиванием
Топливо	бензин автомобильный по ГОСТ Р 51105-97 (с октановым числом 92)
Масло моторное	0W40, API-SJ, 4T Snowmobile RM ТУ 0253-011-94265207-11
Охлаждение	воздушное
Система зажигания	электронная
Пусковое устройство	ручной стартер и возможность электрозапуска

### 2.3 Трансмиссия

Параметр	СММ "РЫБИНКА"
Вариатор	клиноременный с центробежным регулятором и кулачковой нагрузочной муфтой; изменение передаточного числа – бесступенчатое
Передача на ведущий вал гусеницы	цепная
Передача цепная	без реверса
Тормоз	дисковый, с механическим приводом

## 2.4 Ходовая часть

Параметр	СММ "РЫБИНКА"
Двигатель	гусеничный с задним расположением ведущих колес
Подвеска гусеницы	балансирная
Подвеска лыж	телескопическая

## 2.5 Заправочные емкости

Параметр	СММ "РЫБИНКА"
Топливный бак, л	4
Внутренняя полость картера двигателя, л	0,6

## 2.6 Сведения о содержании цветных металлов

Наименование металла	Масса в изделии, кг
Алюминий и алюминиевые сплавы	15,00
Медь и сплавы на медной основе	2,08

### Вибрационные характеристики:

Плавность хода (средние квадратические значения виброускорений на сиденьи снегохода) в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 0,80; 1,00; 1,25; 1,60; 2,00; 2,50; 3,15; 4,00; 5,00; 6,30; 8,00; 10,00; 12,50; 16,00; 20,00; 25,00; 31,50; 40,00; 50,00; 63,00; 80,00 Гц не должна превышать по оси Z 0,70; 0,63; 0,56; 0,50; 0,45; 0,40; 0,35; 0,32; 0,32; 0,32; 0,32; 0,40; 0,50; 0,63; 0,79; 1,00; 1,30; 1,60; 2,00; 2,50; 3,20 м·с<sup>-2</sup>, по осям X и Y – 0,22; 0,22; 0,22; 0,22; 0,22; 0,28; 0,35; 0,45; 0,56; 0,70; 0,89; 1,10; 1,40; 1,80; 2,20; 2,80; 3,50; 4,50; 5,60; 7,00; 8,90 м·с<sup>-2</sup> соответственно.

Вибрации (средние квадратические значения виброускорений) на подножках в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8,0; 16,0; 31,5; 63,0; 125,0; 250,0; 500,0; 1000,0 Гц не должны превышать по осям X, Y и Z 1,4; 1,4; 2,8; 5,6; 11,0; 22,0; 45,0; 89,0 м·с<sup>-2</sup> соответственно.

Вибрации (средние квадратические значения виброускорений) на руле в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8,0; 16,0; 31,5; 63,0; 125,0; 250,0; 500,0; 1000,0 Гц не должны превышать по осям X, Y и Z 1,4; 1,4; 2,8; 5,6; 11,0; 22,0; 45,0; 89,0 м·с<sup>-2</sup> соответственно.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект обязательной поставки снегохода должны входить запасные части, инструмент, принадлежности и документация, перечисленные в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
M10000010-04	Средство малой механизации "РЫБИНКА" <b>Инструмент</b>	1	
	Бородок БР 01.02	1	Полиэтиленовый пакет
	Ключ трубчатый свечной 16x160 мм	1	То же
	Ключ 7811-0228 2-4x15 ГОСТ 16983-80	1	—"
	<b>Принадлежности</b>		
C40500096	Шнур	1	—"
	<b>Документация</b>		
M10000010-04РЭ	Руководство по эксплуатации	1	Полиэтиленовый пакет для документации
M10000010-04ПС	Паспорт	1	То же
M10000010-04СК	Сервисная книжка	1	—"
	Руководство по эксплуатации двигателя	1	—"

Примечание – ЗИП и документация находятся в ящике





#### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ, УПАКОВЫВАНИИ И ПРИЕМКЕ

Комплектация РЫБИНКА _____
Заводской номер _____
Заводской номер двигателя _____
Дата выпуска и консервации _____
Вклеить этикетку или заполнить от руки

Средство малой механизации РЫБИНКА изготовлено, законсервировано, упаковано, принято на ОАО «Русская механика» в соответствии с требованиями технических условий М10000010-04ТУ, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

М. П.

\_\_\_\_\_

*личная подпись*

\_\_\_\_\_

*расшифровка подписи*

\_\_\_\_\_

*год, месяц, число*





## Регистрационная карта

Данная регистрационная карта оформляется в 3 экземплярах: оригинал – клиенту, копия – дилеру; копия – ОАО «РМ» факс (4855) 32-03-40

### Информация об изделии

Комплектация РЫБИНКА \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Заводской  
номер двигателя \_\_\_\_\_

Дата выпуска и  
консервации \_\_\_\_\_

Вклеить этикетку или заполнить от руки

**Представитель  
ОТК**

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

МП

\_\_\_\_\_

дата

**Дилер:** \_\_\_\_\_

**Адрес:** \_\_\_\_\_

**Контактный телефон сервисного центра:** \_\_\_\_\_

### Предпродажная подготовка проведена

МП

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

дата продажи

**Клиент:** \_\_\_\_\_

**Адрес:** \_\_\_\_\_

**Контактный телефон (с согласия клиента):** \_\_\_\_\_

## Предпродажная подготовка

### 1. Сборка

<input type="checkbox"/> РУЛЬ - установка	<input type="checkbox"/> СТЕКЛО ВЕТРОВОЕ – установка
<input type="checkbox"/> КОЖУХ РУЛЯ – установка (если имеется)	<input type="checkbox"/> БРЫЗГОВИК – установка
<input type="checkbox"/> АМОТИЗАТОРЫ ЛЫЖ – установка, регулировка	<input type="checkbox"/> АККУМУЛЯТОР - установка
<input type="checkbox"/> ЛЫЖИ – установка	

## Предпродажное обслуживание

### 2. Проверка-Регулировка

<input type="checkbox"/> КЛЮЧИ – проверка работоспособности замков	<input type="checkbox"/> КАРБЮРАТОР (Ы) – проверка синхронности открытия; регулировка свободного хода рычага воздушной заслонки; проверка и регулировка мин. частоты вращения коленчатого вала.
<input type="checkbox"/> ГАЙКИ, БОЛТЫ – проверка затяжки болтов, гаек, запорных шайб, шплинтов	<input type="checkbox"/> РАБОТА ДРОССЕЛЯ – проверка укладки троса, свободного хода и работоспособности дросселя при разных положениях руля (регулировка при необходимости)
<input type="checkbox"/> ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ – проверка работоспособности и правильности укладки тросов	<input type="checkbox"/> ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ – проверка работоспособности
<input type="checkbox"/> ТОРМОЗА – проверка и регулировка свободного хода, проверка работоспособности	<input type="checkbox"/> АККУМУЛЯТОР – заполнение раствором электролита
<input type="checkbox"/> Механический <input type="checkbox"/> Гидравлический - проверка уровня тормозной жидкости	<input type="checkbox"/> ВЕНТ. ТРУБКА АККУМУЛЯТОРА – установка и укладка; проверка на отсутствие перегибов (если имеется)
<input type="checkbox"/> ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ	<input type="checkbox"/> ФАРА – дальний/ближний свет регулировка
<input type="checkbox"/> СООСНОСТЬ ВАРИАТОРА – проверка, регулировка при необходимости	<input type="checkbox"/> ФОНАРЬ ЗАДНИЙ - габаритный стоп-сигнал
<input type="checkbox"/> РЕМЕНЬ ПРИВОДНОЙ – очистка шкива, затем установка ремня	<input type="checkbox"/> ИНДИКАТОРЫ
<input type="checkbox"/> КОРОБКА ПЕРЕДАЧА – проверка уровня масла, натяжение цепи	<input type="checkbox"/> ПОДСВЕТКА ПРИБОРОВ
<input type="checkbox"/> НАТЯЖЕНИЕ РЕМНЯ ВЕНТИЛЯТОРА – проверка, подтяжка при необходимости	<input type="checkbox"/> ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ – проверка электростартера (если имеется)
<input type="checkbox"/> УРОВЕНЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (если имеется) – проверка уровня охлаждающей жидкости, доливка при необходимости	<input type="checkbox"/> ЕЗДОВОЙ ТЕСТ – проверка правильности сборки, органов управления, общей работоспособности на соответствие характеристикам
<input type="checkbox"/> УРОВЕНЬ МОТОРНОГО МАСЛА – заполнение бачка (при наличии)	<input type="checkbox"/> ПОСЛЕЕЗДОВАЯ ПРОВЕРКА – проверка отсутствия утечек топлива, масла, тормозной жидкости, охлаждающей жидкости
<input type="checkbox"/> ПРОКАЧКА МАСЛЯНОГО НАСОСА	<input type="checkbox"/> ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА – после возвращения на сервис проверка уровней масел и технических жидкостей, натяжения цепи, удаление загрязнений и следов рук с поверхности
<input type="checkbox"/> МАСЛЯНЫЙ НАСОС – регулировка	
<input type="checkbox"/> ЗАДНЯЯ ПОДВЕСКА – проверка высоты (для увеличенного хода подвески)	
<input type="checkbox"/> НАТЯЖЕНИЕ/ ЦЕНТРИРОВАНИЕ ГУСЕНИЦ (Ы) – проверка, регулировка при необходимости	
<input type="checkbox"/> УСТАНОВКА ЛЫЖ – проверка, регулировка при необходимости	
<input type="checkbox"/> ТОПЛИВНЫЙ БАК – заполнение бака; приготовление топлива - масляной смеси на период обкатки.	

## Контрольный лист клиента

<input type="checkbox"/> ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР	<input type="checkbox"/> ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВСЕХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ
<input type="checkbox"/> РАЗЪЯСНЕНИЕ ОБ ОРГАНАХ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВКАХ	<input type="checkbox"/> ПОЛУЧЕНИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА О ГАРАНТИИ (если нет в паспорте)
<input type="checkbox"/> ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРАВИЛАМИ БЕЗОПАСНОСТИ	<input type="checkbox"/> ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ГАРАНТИЙНЫМИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ
<input type="checkbox"/> ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРАВИЛАМИ ОБСЛУЖИВАНИЯ	<input type="checkbox"/> ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА ИНСТРУМЕНТА И КЛЮЧЕЙ
<input type="checkbox"/> ПОЛУЧЕНИЕ РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ – ознакомление с предпусковыми проверками, режимом обкатки, периодическим обслуживанием	<input type="checkbox"/> ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПЕРСОНАЛОМ ДИЛЕРА

Я \_\_\_\_\_ ОЗНАКОМЛЕН С ГАРАНТИЙНЫМИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ, ВИЗУАЛЬНО ОСМОТРЕЛ СММ, ДЕФЕКТОВ НЕ ОБНАРУЖИЛ. ПОДПИСЬ ВЛАДЕЛЬЦА: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_

## **5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие средства малой механизации "РЫБИНКА" требованиям действующих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, эксплуатации и технического обслуживания при использовании прикладываемых запасных частей и наличии пломб завода-изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации средства малой механизации "РЫБИНКА" – 12 месяцев со дня продажи. Если день продажи установить невозможно, этот срок исчисляется со дня изготовления "РЫБИНКИ".

Гарантии ОАО "Русская механика" распространяются на все новые средства малой механизации "РЫБИНКА", которые прошли предпродажную подготовку и проданы первому потребителю уполномоченным дилером. Гарантия может быть передана другому владельцу в случае перепродажи в течение гарантийного периода эксплуатации.

Гарантийный период начинается с даты приобретения нового средства малой механизации первым владельцем. Для вступления гарантии в силу Вы также должны получить у дилера инструктаж по управлению, использованию и обслуживанию средства малой механизации.

В течение гарантийного периода ОАО "Русская механика" силами уполномоченного дилера бесплатно устранит любые неисправности "РЫБИНКИ" и безвозмездно отремонтирует или заменит вышедшие из строя детали и сборочные единицы, если эти отказы произошли по вине завода-изготовителя. Рекомендуется использовать сервисные возможности дилера, у которого Вы приобрели средство малой механизации. Тем не менее, Вы можете обратиться в любую из организаций, указанных в сервисной книжке, которые выполняют гарантийный ремонт и сервисное обслуживание снегоходов ОАО "Русская механика".

При возникновении вопросов, которые не могут быть разрешены дилером, владелец может обратиться на предприятие-изготовитель.

В момент приобретения средства малой механизации дилер должен заполнить и выдать владельцу "Регистрационную карту". В течение 5 дней копия заполненной "Регистрационной карты" должна быть отослана дилером в адрес завода-изготовителя для регистрации средства малой механизации. "Регистрационная карта" подтверждает факт регистрации "РЫБИНКИ" изготовителем и является основным документом, свидетельствующим о правах на гарантийный ремонт.

### **Порядок предъявления рекламаций**

Владелец средства малой механизации должен уведомить дилера о неисправности, доставить средство малой механизации вместе с паспортом, сервисной книжкой и "Регистрационной картой" в сервисный центр дилера и оформить заказ на ремонт.

Владелец должен подтвердить согласие на гарантийный ремонт, подписав заявку на проведение гарантийного ремонта. Устранение обнаруженных неисправностей производится после подписания владельцем заявки на гарантийный ремонт. Все дефектные детали и сборочные единицы, демонтированные со средства малой механизации и замененные по гарантии на исправные, становятся собственностью дилера.

В случае, если от имени владельца выступает другое лицо, для сдачи и получения "РЫБИНКИ" из ремонта необходима доверенность владельца.

К гарантийным случаям не относятся:

- затраты, связанные со стоимостью труда, запасных частей, смазочных и других материалов для технического обслуживания, включая обязательное;
- повреждения "РЫБИНКИ", причиной которых стало нарушение условий эксплуатации, установленного регламента технического обслуживания, технологии проведения работ или несоблюдение правил хранения средства малой механизации, приведенных в руководстве по эксплуатации;
- повреждения вследствие столкновений, ударов, при коммерческом использовании средства малой механизации, а также из-за эксплуатации его на любых покрытиях кроме снега;
- повреждения, возникшие в результате несчастного случая, пожара, кражи, аварии, вандализма или стихийного бедствия;
- повреждения, возникшие в результате перевозки средства малой механизации;
- повреждения или дефекты, вызванные нарушением технологии выполнения ремонта, или при выполнении ремонта владельцем или персоналом фирмы, которая не является уполномоченным дилером, или применением для ремонта или в эксплуатации деталей, изготовленных не на ОАО «Русская механика»;
- дефекты, вызванные использованием нерекомендованных сортов бензина, смазок и масел при эксплуатации средства малой механизации;
- дефекты, вызванные попаданием воды внутрь двигателя;
- механическое повреждение покрытия корпуса, расслоение или растрескивание деталей из стеклопластика, вызванные этим повреждением, коррозия металла, проколы обивочного материала.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, приобретенные в заводской упаковке и не прошедшие предпродажную подготовку у официального дилера.
- Завод-изготовитель оставляет за собой право подвергнуть дефектные детали и узлы лабораторному анализу с целью определения марки использовавшихся масел, смазок, технических жидкостей и топлива и в случае несоблюдения требований, возможен отказ в представлении гарантийного обслуживания.

По вопросам предъявления претензий обращаться:

телефон: (4855) 32-03-41

телефон (факс): (4855) 32-03-40

По вопросу удовлетворения рекламаций на гусеницу (в пределах гарантийного срока и пробега) обращайтесь на завод-изготовитель по адресу:

305022, г. Курск, ул. Соловьиная, 49

ЗАО НПО «Композит», т/ф: 8 (4712) 34-14-32

Адрес предприятия-изготовителя:

почтовый: 152914, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Толбухина, 22,  
ОАО "Русская механика".

- железнодорожный: ст. Рыбинск Северной ж.д.,

ОАО "Русская механика".

Дополнительная информация на сайте [www.russnegohod.ru](http://www.russnegohod.ru)

## **6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Перед утилизацией средства малой механизации удалите остатки топлива из топливного бака, карбюратора и топливопроводов, а также остатки масла из внутренней полости корпуса передачи цепной.

**Внимание! Данную операцию проводите в специально отведенных для этого местах с соблюдением требований пожарной безопасности и природоохранного законодательства.**





**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за приобретение снегохода производства ОАО «Русская механика».

Просим Вас ответить на наши вопросы:

1. Для каких целей Вы приобрели снегоход (напр. рыбалка и отдых)?

---

2. Какие характеристики снегохода имеют для Вас наибольшее значение? (поставьте место в зависимости от важности, всего от 1 до 12):

<i>мощность</i>	<input type="text"/>	<i>использование с прицепом</i>	<input type="text"/>
<i>проходимость</i>	<input type="text"/>	<i>грузоподъемность</i>	<input type="text"/>
<i>скорость</i>	<input type="text"/>	<i>наличие грузовой площадки</i>	<input type="text"/>
<i>внешний вид</i>	<input type="text"/>	<i>доступность запчастей</i>	<input type="text"/>
<i>приемлемая цена</i>	<input type="text"/>	<i>недорогое обслуживание</i>	<input type="text"/>
<i>другое (укажите)</i>	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		

3. Какие снегоходы наиболее часто встречаются в Вашей местности? (поставьте приблизительный процент из 100 %)

*другой марки:*

**Бомбардье Ямаха Поларис АрктикКэт Тайга Рысь БУРАН** \_\_\_\_\_

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

4. Из какого источника Вы получили информацию о нашем снегоходе (от специалистов, интернет, ТВ, журнал, газета - укажите название, другой источник)? \_\_\_\_\_

---

5. Что бы Вы хотели изменить в комплектации или характеристиках приобретенного снегохода? \_\_\_\_\_

---

6. Ваш возраст \_\_\_\_\_

7. Ваша профессия \_\_\_\_\_

8. Ваше мнение о предпродажной подготовке снегохода? \_\_\_\_\_

---

На интересующие Вас вопросы ответил (а), с условиями гарантии и технического обслуживания ознакомлен (а):

---

*личная подпись*

---

*расшифровка подписи*

---

*дата*

Подписано в печать 02.10.2014