



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СНЕГОМОПЕДА

СТМ-02-02(1)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СНЕГОМОПЕДА.

Содержание:

1. Введение;
2. Основные технические характеристики;
3. Устройство Снегомопеда;
4. Комплект поставки;
5. Подготовка Снегомопеда к работе;
6. Порядок работы;
7. Характерные неисправности и методы их устранения;
8. Техническое обслуживание;
9. Правила хранения;
10. Транспортировка;
11. Гарантии изготовителя;
12. Свидетельство о приемке.

1. ВВЕДЕНИЕ.

Целью настоящего Руководства является овладение пользователем устойчивыми навыками правильной эксплуатации и технического обслуживания Снегомопеда, обучение пользователя выявлению и устранению неисправностей собственными силами с применением стандартного инструмента.

Снегомопед прост в обращении, не требует специальных и больших помещений для хранения, а его небольшой вес и малые габариты в транспортировочном положении позволяют перевозить Снегомопед в легковом автомобиле любой модификации. Конструктивные особенности двигателя, требования по эксплуатации и техническому обслуживанию изложены в Руководстве по эксплуатации двигателя.

Общие указания:

Снегомопед - изделие малогабаритной техники. Снегомопед является индивидуальным средством для передвижения людей на санях или лыжах, а также для перевозки небольших грузов по заснеженным тропинкам, по замерзшим рекам и озерам. Необходимо соблюдать указания по работе, ремонту и обслуживанию двигателя и Снегомопеда, указания по предотвращению несчастных случаев и нарушений техники безопасности, осуществлять техническое обслуживание и ремонт только лицами, изучившими данное Руководство и Руководство по эксплуатации двигателя.

При изменении конструкции Снегомопеда пользователем, производитель не несет ответственности в случае возникновения поломок.

Перед началом эксплуатации каждый раз необходимо проверять исправность моноблока и основных его узлов. Информировать других лиц, которые собираются использовать Снегомопед, о требованиях Руководства по эксплуатации. Использование Снегомопеда допускается только при соблюдении технических требований, предъявляемых производителем. Сохраняйте настоящее Руководство в течение всего времени эксплуатации Снегомопеда. При смене владельца передайте вместе со Снегомопедом Руководство по эксплуатации.

Запрещается использование Снегомопеда лицами, находящимися под воздействием алкоголя, наркотиков.

Запрещается использование Снегомопеда лицами, не достигшими 14-летнего возраста.

Перед началом эксплуатации следует ознакомиться с Руководством по эксплуатации Снегомопеда и двигателя, изучить назначение основных узлов и агрегатов, убедиться в том, что все защитные приспособления над вращающимися частями в порядке.

Запрещается заполнять бак работающего или горячего двигателя. Заливайте топливо только на открытом воздухе. Храните Снегомопед и топливо в безопасном месте на расстоянии от источников искр, огня и нагревательных приборов, в месте недоступном для детей.

Снятие ограждений Снегомопеда допускается производить только при остановленном двигателе.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование	Ед. измерения	Показатель
Габаритные размеры в рабочем состоянии (длина, ширина, высота)	мм	1700/500/680
Габаритные размеры при транспортировке - (длина, ширина, высота)	мм	900/550/750
Ширина гусеницы	мм	380
Масса Снегомопеда	кг	65
Масса Снегомопеда с прицепом	кг	70
Скорость	км/час	До 20
Мощность двигателя	кВт	4,5
	л.с.	6
Двигатель		Subaru/Honda
Масса перевозимого груза	кг	200
	чел	1(2)
Вид топлива		А 92-95
Расход топлива	л/час	1-1,5

3. УСТРОЙСТВО СНЕГОМОПЕДА.

Снегомопед состоит из следующих основных частей (рис 1):

- 3.1. Моторная рама (моторный блок) с двигателем, промежуточным цепным приводом, центробежным сцеплением, рулем управления и ручкой газа;
- 3.2. Цепь привода ведущего вала;
- 3.3. Рама движителя с гусеницей и ходовой подвеской;
- 3.4. Передняя балка с рулевым управлением и лыжами;
- 3.5. Брызговик гусеницы;
- 3.6. Багажник с сиденьем;

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки Снегомопеда входит:

- 4.1. Снегомопед СТМ-02-2(1) состоящий из четырех блоков (1- моторный блок, 2- Гусеничный движитель, 3- Багажник с сиденьем, 4- Передняя балка с лыжами (лыжей));
- 4.2. Руководство по эксплуатации Снегомопеда;
- 4.3. Руководство по эксплуатации двигателя;

5. ПОДГОТОВКА СНЕГОМОПЕДА К РАБОТЕ.

- 5.1. Установить багажник с сиденьем 9 на гусеничную раму 5.
- 5.2. Выдвинуть обе направляющие втулки 13 на моторном блоке и зафиксировать их поворотом ручки в прорезь.
- 5.3. Сидя на сиденье гусеничного движителя взять моторный блок и вставить направляющие в крепежные втулки 14 на гусеничной раме.
- 5.4. Поворотом ручки 15 кулачкового зажима на 180 . зафиксировать направляющие втулки с обеих сторон.
- 5.5. Приподнять за переднюю ручку моторного блока и завести под него переднюю балку 11 и вставить направляющие штифты во втулки винтовых зажимов при этом руль и лыжи(лыжа) должны находиться в направлении движения прямо. Зафиксировать балку барашками.
- 5.6. Установить тяговую цепь 7 и закрыть ее кожухом.
- 5.7. Уровень масла в картере двигателя, при необходимости долить;
- 5.8. Уровень топлива в топливном баке;
- 5.9. Легкость вращения ручки управления дроссельной заслонкой, она должна свободно возвращаться в исходное положение;
- 5.10. Провисание гусеницы под средней опорой должно быть 15-25 мм.;
- 5.11. Запуск двигателя.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

- 6.1. Прогреть двигатель перед началом эксплуатации; (ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ ПРОИЗВОДИТЬ С ЗАКРЫТОЙ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКОЙ)
- 6.2. Первые 10мин произвести 1 этап обкатки на холостом ходу при этом проверять на утечку масла (выработка полного бензобака провести на небольшой нагрузке и течении коротких промежутков времени порядка 10мин с переходом на холостые обороты и осмотром на течи масла и первая замена масла после 20 часов эксплуатации);
- 6.3. Для движения Вам необходимо просто плавно прибавить газ. При повышении оборотов двигателя сработает автоматическое сцепление и начнется движение;
- 6.4. Для остановки необходимо убавить газ и агрегат остановится, но при этом двигатель будет работать;
- 6.5. Для остановки двигателя смотрите раздел «Запуск двигателя» Руководства по эксплуатации двигателя;

7. НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

- 7.1. Неисправности двигателя смотрите в руководстве по эксплуатации двигателя;
- 7.2. Тугой газ - произвести смазку тросика;

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- 8.1. Техническое обслуживание двигателя производите согласно руководству по эксплуатации двигателя;
- 8.2. Перед эксплуатацией проверяйте надежность крепления узлов и агрегатов, при необходимости произвести протяжку резьбовых соединений;
- 8.3. Проверить натяжку гусеницы, она должна иметь провис 15-25 мм. под средним роликом в вывешенном состоянии;
- 8.4. Легкий газ должен обеспечиваться свободным ходом троса в оболочке при необходимости смазать или заменить;
- 8.5. Перед началом движения рекомендуется смазать моторную и тяговую цепь.
- 8.6. После первых двух часов эксплуатации проверить затяжку крепления двигателя.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

- 9.1. Снегомопед храните в сухом проветриваемом помещении или на улице под навесом, исключив попадание на него влаги;
- 9.2. Перед подготовкой Снегомопеда к хранению слейте топливо из топливного бака;
- 9.3. Если Снегомопед не планируется использовать более одного месяца:
- Подготовьте двигатель к хранению (см. Руководство по эксплуатации двигателя);
 - Очистите Снегомопед
 - Нанесите на все неокрашенные металлические части тонкий слой масла или средства защиты от коррозии.
 - Данный порядок консервации обеспечивает сохранность Снегомопеда до 12 месяцев при условии соблюдения правил хранения. По истечении 12 месяцев следует провести переконсервацию двигателя (согласно Руководству по эксплуатации двигателя) и Снегомопеда для дальнейшего хранения.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА

- 10.1. Для транспортировки моторного блока в не рабочем положении слейте топливо из бака;
- 10.2. Транспортировку Снегомопеда следует осуществлять в горизонтальном положении;
- 10.3. При перевозке необходимо обеспечить его надежную фиксацию для предотвращения механических повреждений его узлов и деталей.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

11.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества Снегомопеда требованиям действующей конструкторской и технологической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации Снегомопеда; Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи Снегомопеда. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня приемки Снегомопеда ОТК на предприятии-изготовителе. Гарантии предприятия-изготовителя на двигатель изложены в Руководстве по эксплуатации двигателя.

11.2. Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать вышедшие из строя детали и Снегомопед в целом, если в течение указанного срока будет обнаружено их несоответствие требованиям конструкторской и технологической документации или неисправность произошла по вине предприятия-изготовителя;

11.3. Если по результатам исследования причины неисправности Снегомопеда будет установлено отсутствие конструкционного или производственного дефекта, то все затраты, произведенные изготовителем при устранении неисправностей, оплачивает потребитель;

11.4. Обмен неисправных Снегомопедов, вышедших из строя в период гарантийного срока, осуществляется в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей»;

11.5. Предприятие изготовитель не несет ответственности по гарантии:

- Если истек срок гарантийного хранения или эксплуатации;
- Если предъявленный Снегомoped разукomплектован;
- При непредъявлении настоящего Руководства или при отсутствии в нем отметки ОТК предприятия-изготовителя и торгующей организации (штамп и дата продажи);
- Если не совпадает номер двигателя в Руководстве по эксплуатации с номером двигателя Снегомopеда;
- Если Снегомoped использовался не по назначению;
- Если потребитель осуществлял замену деталей Снегомopеда на детали, не предусмотренные конструкцией;
- Если Снегомoped вышел из строя по вине потребителя в результате не соблюдения требований Руководства по эксплуатации, небрежного с ним обращения или нанесения ему механических повреждений.

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Снегомoped № _____ с двигателем № _____
соответствует требованиям ТУ4737-013-57582855-08, действующей конструкторской и технологической документации, принят ОТК и признан годным к эксплуатации. (ТЭС. тел.(8482) 51-55-22 г.Тольятти)

Дата выпуска «__» _____ 20 ____ г.

М.П.

ОТК

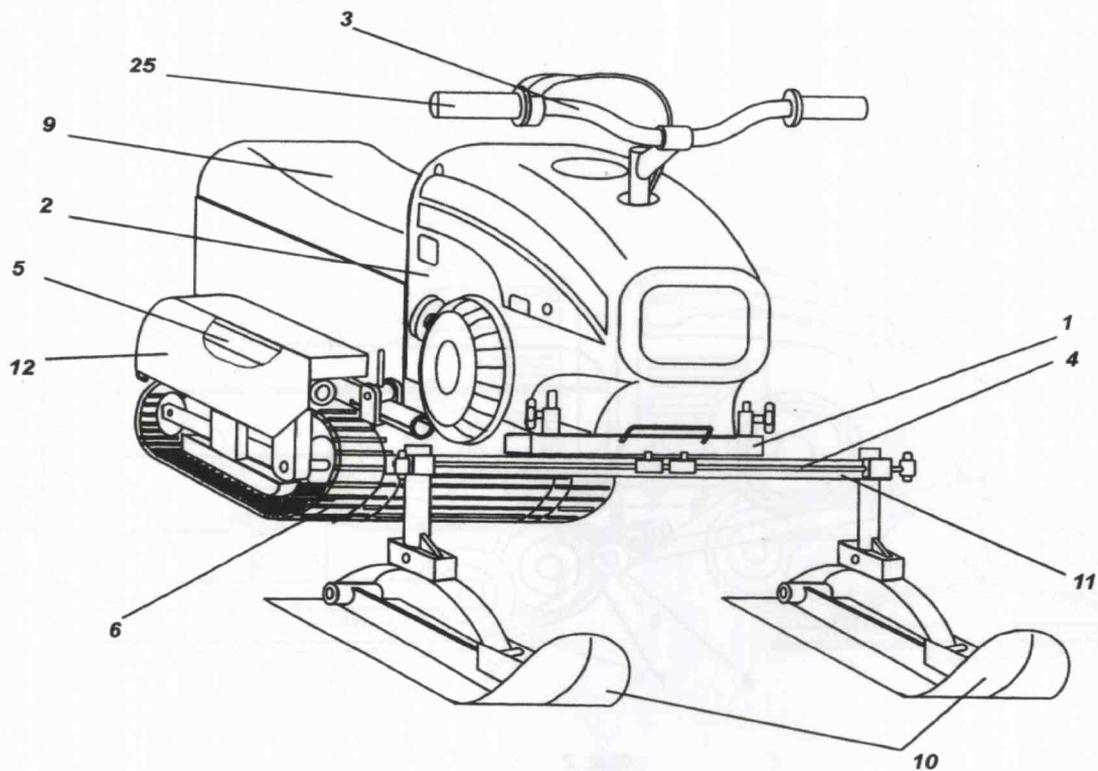
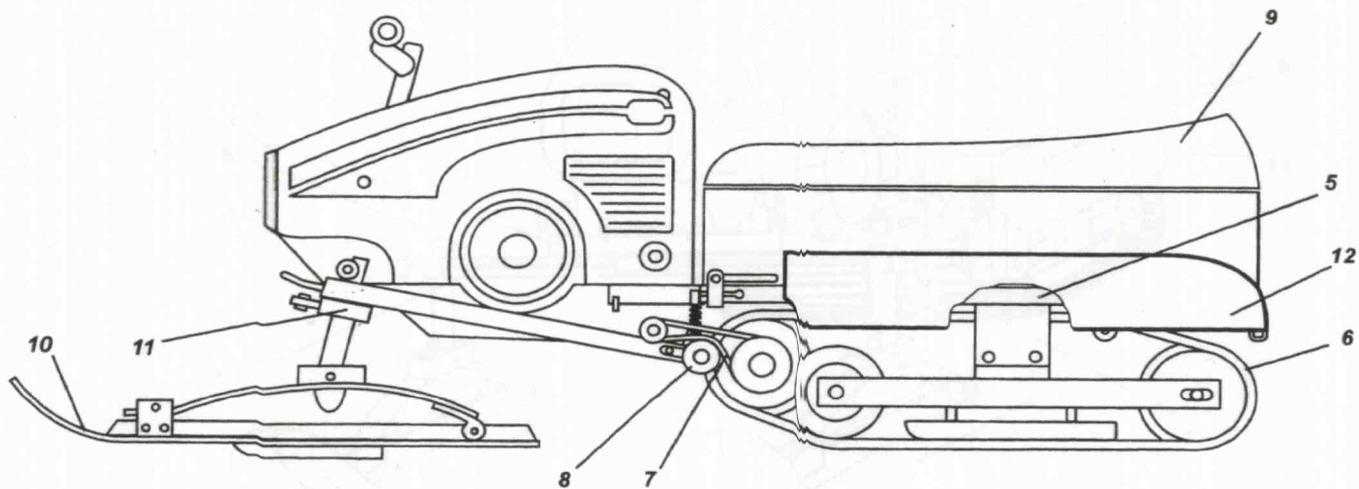
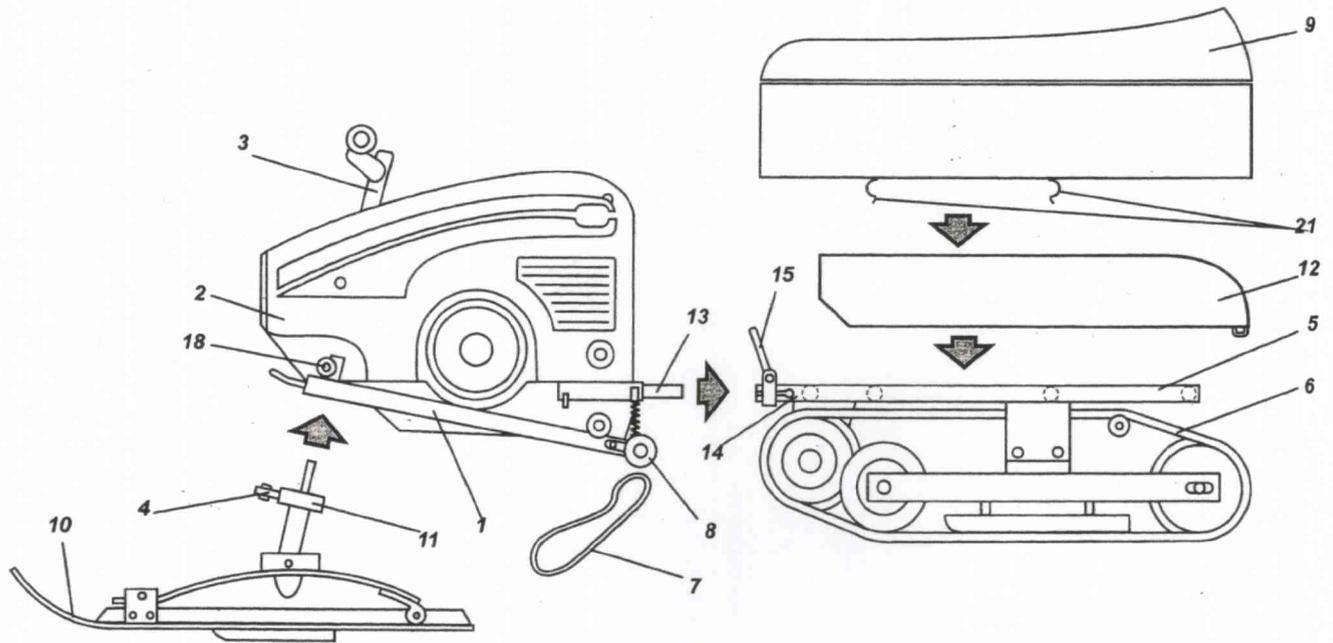


Fig. 1



Фиг. 2



Фиг. 3