

# Руководство по эксплуатации

# модуля «Толкач»

для мотобуксировщика Snowdog Sport (2023 г.в.)



### Содержание

1	Введение	2
2	Информация по технике безопасности	2
3	Назначение модуля «толкач»	2
4	Описание модуля	
5	Установка модуля на сани	3
6	Сборка модуля	3
7	Разборка модуля для транспортировки	
8	Сборка модуля после транспортировки	
9	Техническое обслуживание	
10	Положение о гарантии	
11	Гарантийный талон	

### 1 Введение

Благодарим за покупку модуля «толкач».

Модуль «толкач» представляет собой сцепное устройство для мотобуксировщика Snowdog Sport Z460R и саней. Руководство по эксплуатации (далее Руководство) ознакомит вас с особенностями конструкции и эксплуатации вашего модуля «толкач».

Все сведения в Руководстве соответствуют состоянию выпускаемой продукции на момент издания документа в печать. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не отображенные в данном руководстве и не влияющие на эффективность и безопасность эксплуатации изделия, без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств со своей стороны. Если обнаружено различие между этим Руководством и вашим модулем «толкач», пожалуйста, обратитесь к представителю компании Baltmotors для получения актуальной информации. Установленный срок службы модуля «толкач» при условии соблюдения правил эксплуатации и технического обслуживания, указанных в Руководстве, составляет 5 лет.

#### 2 Информация по технике безопасности

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с Руководством перед началом использования модуля. Несоблюдение правил эксплуатации и незнание информации, приведенных в Руководстве, могут привести к серьёзным повреждениям и травмам.

- Запрещается эксплуатация модуля «толкач» без ознакомления с данным Руководством.
- Запрещается эксплуатация модуля «толкач» на дорогах общего пользования.
- Запрещается эксплуатация модуля «толкач» без ознакомления с Руководством по эксплуатации мотобуксировщика.
- Запрещается эксплуатация технически неисправного модуля «толкач».
- Перед запуском двигателя мотобуксировщика убедитесь в том, что рычаг газа модуля «толкач» имеет свободный ход и не заблокирован. Перед запуском двигателя мотобуксировщика включите парковочный тормоз.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию модуля «толкач».

- Перед началом эксплуатации модуля «толкач» убедитесь в том, что он надёжно прикреплен к мотобуксировщику и саням.
- При любых нарушениях в работе модуля «толкач» следует прекратить эксплуатацию, найти и устранить неисправность.

При продаже модуля «толкач» следующему владельцу необходимо передать и Руководство, так как в нём содержится важная информация, которую должен знать каждый пользователь.

### **А** Предупреждение

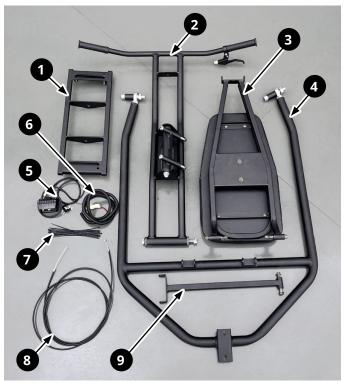
Эксплуатация модуля «толкач» на пересеченной местности или с перегрузкой может привести к повреждению модуля или саней.

### 3 Назначение модуля «толкач»

Модуль «толкач» предназначен для транспортировки различных грузов по снегу и льду, улучшения проходимости мотобуксировщика и отдыха пользователя во время стоянки. Эксплуатация модуля разрешена исключительно в сцепке с мотобуксировщиком и санями. Модуль «толкач» не предназначен для эксплуатации на дорогах общего пользования, на песчаных грунтах, в воде.

### 4 Описание модуля

### 4.1 Основные элементы модуля.



- 1. Опора
- 2. Рулевая колонка
- 3. Сиденье
- 4. Рама
- 5. Фара
- 6. Удлинитель провода фары
- 7. Хомуты пластиковые
- 8. Трос газа
- 9. Распорка

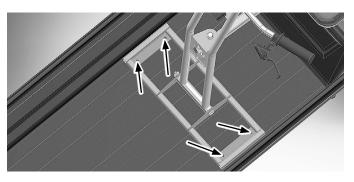
### 4.2 Технические характеристики модуля «толкач»

Максимальная допустимая нагрузка на модуль «толкач» и передние сани, кг	160
Масса модуля «толкач», кг	24
Длина модуля «толкач», мм	1687*
Высота модуля «толкач», мм	861*
Ширина модуля «толкач», мм	772*

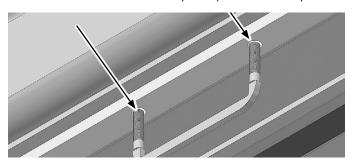
<sup>\*</sup> справочное значение

### 5 Установка модуля на сани

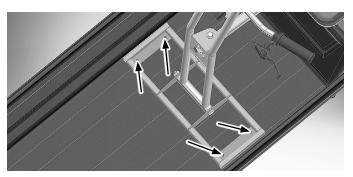
- 1. Снимите дышло с саней.
- 2. Установите опору в сани на место предполагаемого крепления.
- 3. Разметьте места будущих отверстий таким образом, чтобы 4 отверстия на опоре расположились на линии крепления накладок саней.



- 4. Снимите опору и проверьте совпадение будущих крепёжных отверстий и накладок на дно саней. Просверлите сквозные отверстия диаметром 8–9 мм.
- 5. Установите коньки в просверленные отверстия.

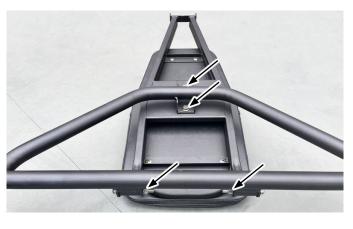


- 6. Забейте коньки до упора.
- 7. Установите опору, наживите четыре гайки M8 (в комплекте) и затяните их.



### 6 Сборка модуля

1. Установите сиденье на раму. Наживите и затяните крепёж.



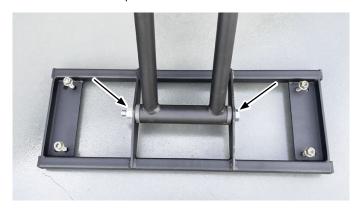
2. Установите распорку на раму. Наживите крепёж.



3. Соедините раму, распорку и рулевую колонку. Наживите и затяните крепёж.



4. Соедините рулевую колонку с опорой. Наживите и затяните крепёж.



5. Затяните центральный болт рулевой колонки и крепёж распорки.



### 6. Установка модуля на мотобуксировщик

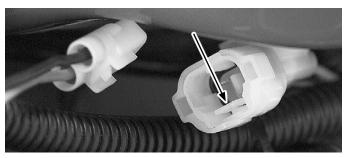
1. Закрепите правую часть модуля к правой части мотобуксировщика. Затяните крепёж.



2. Закрепите левую часть модуля к левой части мотобуксировщика. Затяните крепёж.



- 3. Обеспечьте удобный доступ к тросам управления на мотобуксировщике (откройте пластиковый капот).
- 4. Отогните защелку на разъёме фары и разъедините разъём.



5. Установите фару на руль «толкача».



6. Подключите удлинитель провода фары к разъёму на двигателе и к проводу фары.



### **А** Предупреждение

Прокладывайте провод на расстоянии от движущихся и нагревающихся деталей.

7. Открутите болт и снимите рычаг тормоза с руля.



- 8. Отрежьте кабельные стяжки, фиксирующие трос тормоза на руле и раме мотобуксировщика.
- 9. Проложите трос тормоза по раме «толкача» и выведите на руль.

### **А** Предупреждение

Не переламывайте трос. Прокладывайте трос без крутых изгибов, на расстоянии от движущихся и нагревающихся деталей.

 Установите рычаг тормоза на руль и затяните крепёж.



- Проверьте работу парковочного тормоза.
   При необходимости отрегулируйте парковочный тормоз.
- 12. Вставьте наконечник троса газа в рычаг газа на модуле «толкач». Совместите прорезь на рычаге, регулировочной гайке (1) и регулировочном винте (2). Установите оболочку троса на рычаг газа.



13. Проложите трос газа по раме «толкача» и выведите его к воздушному фильтру.

### **А** Предупреждение

Не переламывайте трос. Прокладывайте трос без крутых изгибов, на расстоянии от движущихся и нагревающихся деталей.

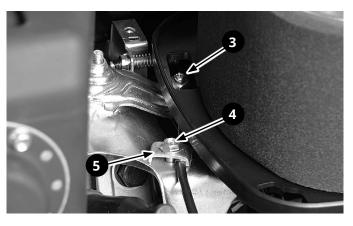
Убедитесь, что тросы не будут повреждены при повороте руля.

14. Снимите крышку воздушного фильтра (корпус воздушного фильтра) и обеспечьте доступ к креплению троса газа.

### **А** Предупреждение

Не допускайте попадания посторонних предметов или грязи в двигатель.

 Открутите болт (3) крепления троса газа и болт (4) крепления оболочки троса газа. Снимите трос газа.



- 16. Проденьте новый трос газа (в комплекте) от модуля «толкач» через крепления троса и оболочки троса на двигателе.
- 17. Проверьте правильность установки троса газа в рычаге газа на «толкаче». Вытяните конец троса из оболочки до упора.
- 18. Установите оболочку троса так, чтобы наконечник троса размещался под кронштейном **(5)**. Затяните крепёжный винт **(4)**.
- 19. Натяните трос и зажмите винтом (3).
- 20. Отрегулируйте натяжение троса винтом на рычаге газа.
- 21. Закрепите тросы и провода кабельными стяжками к мотобуксировщику и «толкачу». Убедитесь в отсутствии крутых изгибов тросов.



### **А** Предупреждение

Убедитесь, что тросы и провода не касаются горячих или движущихся деталей (глушителя, шкивов вариатора, ремня вариатора, вала вариатора, тормозного диска).

Убедитесь, что тросы и провода не повреждаются при повороте руля модуля «толкач».

## 7 Разборка модуля для транспортировки

- 1. Снимите трос газа с рычага газа на модуле «толкач».
- 2. Снимите трос парковочного тормоза с рычага тормоза на модуле «толкач».
- 3. Отключите фару от удлинителя провода фары.
- 4. Разберите модуль «толкач» в необходимом соединении.

### 8 Сборка модуля после транспортировки

- 1. Соберите модуль «толкач».
- 2. Подключите трос газа к рычагу газа на модуле «толкач».
- 3. Подключите трос парковочного тормоза к рычагу тормоза на модуле «толкач».
- 4. Подключите фару к удлинителю провода фары.

### 9 Техническое обслуживание

### 9.1 Перед эксплуатацией:

- 1. Проверьте крепление опоры к саням.
- 2. Проверьте крепление рулевой колонки к опоре.
- 3. Проверьте крепление рулевой колонки к раме модуля «толкач».
- 4. Проверьте крепление сиденья модуля «толкач» к раме.
- 5. Проверьте работу рычага парковочного тормоза.
- 6. Проверьте работу рычага газа.
- 7. Проверьте работу фары.
- 8. Проверьте крепление тросов и проводов.

### 9.2 После первой эксплуатации

Проверьте затяжку всех резьбовых соединений.

### 9.3 После каждой эксплуатации

- 1. Очистите модуль от загрязнений.
- 2. Смажьте шарнирные соединения.

### 9.4 Мойка и очистка

После каждой эксплуатации очищайте модуль «толкач» от грязи, снега, льда, листьев, веток и других посторонних объектов. Для мойки используйте воду и моющее средство (перед его использованием ознакомьтесь с инструкцией по применению).

### 9.5 Хранение

Модуль «толкач» следует хранить в сухом проветриваемом помещении или на открытом воздухе под навесом. Он должен быть защищён от попадания прямых солнечных лучей.

### 10 Положение о гарантии

### 10.1 Общие положения

На проданный модуль «толкач» устанавливается гарантийный срок эксплуатации в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента продажи. Все детали и узлы, признанные во время гарантийного периода неисправными вследствие производственного дефекта или брака материала, будут бесплатно отремонтированы или заменены.

### 10.2 Гарантия не распространяется:

- На детали, вышедшие из строя в результате воздействия воды, перегрузки, использования не по назначению и других причин, нарушающих требования руководства по эксплуатации.
- 2. На расходные детали и детали, подвергающиеся износу, зависящему от стиля, интенсивности и условий эксплуатации, втулки скольжения, шарнирные головки, сиденье, спинку сиденья, крепёж, тросы.
- 3. На любые повреждения модуля «толкач», возникшие в результате преодоления водных преград, загрязнения деталей и узлов (без своевременной очистки), наезда на препятствие, аварии, перегрузки.
- 4. На последствия от воздействия на модуль «толкач» внешних факторов, таких как хранение в несоответствующих условиях, мытье мойкой высокого давления, удары камней, промышленные выбросы, смолистые осадки деревьев, соль, град, шторм, молния, стихийные бедствия или другие природные и экологические явления, а также акты вандализма и другие неконтролируемые внешние воздействия.
- 5. На модуль «толкач», в конструкцию которого были внесены несогласованные с производителем изменения.
- 6. На модуль «толкач» с незаполненным или заполненным неправильно гарантийным талоном.
- 7. На посторонние звуки, шумы, скрипы, вибрации, которые не влияют на характеристики и работоспособность модуля «толкач».
- 8. На последствия от эксплуатации неисправного модуля «толкач».
- 9. На возмещение затрат владельца, связанных с поломкой «толкача»:
- на техническую помощь;
- на эвакуацию и транспортировку модуля «толкач»;
- на компенсацию причинённых неудобств и коммерческих потерь;
- на аренду и покупку другой техники.

### 10.3 Порядок реализации гарантийных обязательств

Для рассмотрения претензии покупателю необходимо прибыть с модулем «толкач», документом, подтверждающим факт и дату приобретения, и правильно заполненным гарантийным талоном на станцию технического обслуживания, которая уполномочена производителем выполнять гарантийное обслуживание модуля.

Список станций технического обслуживания размещен на сайте http://baltmotors.ru. Предварительно необходимо записаться на прием по телефону.

### 11 Гарантийный талон

Продавец:	
Адрес продавца:	
Телефон:	
Дата продажи:	
Модель:	Модуль «Толкач»
Заводской номер:	
Ф. И. О. покупателя:	

### Покупатель подтверждает, что продавец:

- Передал покупателю модуль «толкач» и руководство по эксплуатации модуля «толкач».
- Разъяснил правила эксплуатации модуля «толкач».
  Разъяснил покупателю условия положения о гарантии, сроки и значение необходимости технического обслуживания.
- Претензий к внешнему виду модуля «толкач» покупатель не имеет.

Подпись покупателя						
Подпись продавца						
Дата «»	20 <u>        r</u> .					

Штамп торгующей организации

### ООО «Калининградский мотозавод»

Россия, г. Калининград, ул. Дзержинского, 219 e-mail: info@baltmotors.ru www.baltmotors.ru тел. 8 (800) 700 19 16 Все права защищены. Любая информация, содержащаяся в данном руководстве, не может быть воспроизведена или несанкционированно использована без предварительного разрешения производителя — общества с ограниченной ответственностью «Калининградский мотозавод».