



МОБИЛ.К

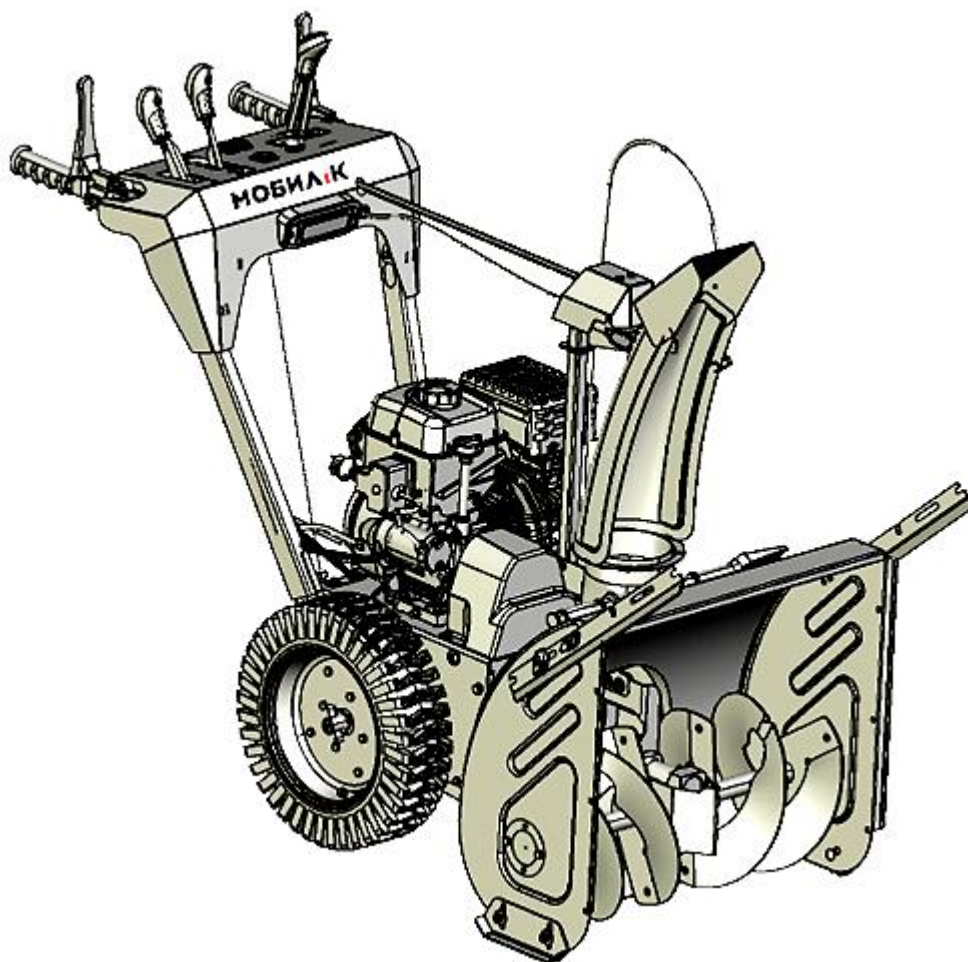
ПРЕМИУМ //

ИНТЕЛЛИГЕНТНАЯ ТЕХНИКА

WWW.MOBILK.RU

Снегоуборщик МОБИЛ К С65 ПРЕМИУМ артикул MBK0023757

Руководство по эксплуатации 1087.00.00.000 - 01 РЭ



Россия
г. Гагарин
www.mobilk.ru info@mobilk.ru



Перед началом работы прочитайте данное Руководство по эксплуатации и Руководство по эксплуатации на двигатель.



ВНИМАНИЕ: Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Введение.....	2
2. Описание.....	2
3. Требования по технике безопасности.....	3
4. Технические данные.....	5
5. Органы управления и элементы снегоуборщика.....	6
6. Комплектность.....	9
7. Эксплуатация.....	10
8. Обкатка снегоуборщика	15
9. Работа со снегоуборщиком.....	15
10. Техническое обслуживание.....	16
11. Регулировка.....	17
12. Хранение.....	20
13. Транспортирование.....	20
14. Гарантийные обязательства.....	20
15. Маркировка изделия.....	22
16. Свидетельство о приёме.....	22
17. Возможные причины отказа и их устранение.....	23
18. Таблица технического обслуживания.....	24
Талон предпродажной подготовки.....	25
Гарантийный талон №1.....	26
Гарантийный талон №2.....	27
Акт дефектации изделия.....	28
Опция снегоуборщика со Щёткой Мобил К ПМ90.....	-

1. ВВЕДЕНИЕ.

Настоящее руководство по эксплуатации содержит краткое описание конструкции снегоуборщика Мобил К С65 Премиум (далее – снегоуборщик), его характеристики, а также правила эксплуатации и технического обслуживания.

Перед началом работы тщательно изучите данное Руководство по эксплуатации, требования по технике безопасности и Руководство по эксплуатации двигателя. Работа со снегоуборщиком без ознакомления с настоящим Руководством по эксплуатации категорически запрещена.

2. ОПИСАНИЕ.

2.1 Снегоуборщик предназначен для уборки снега с ровных с твердым покрытием поверхностей. Снегоуборщик конструктивно состоит из привода и снегоуборочной приставки. В качестве опции вместо снегоуборочной приставки, совместно с приводом можно использовать Щётку Мобил К ПМ90, для уборки небольшого снега и прочих загрязнений.

ВНИМАНИЕ: Щётка Мобил К ПМ90 не входит в поставку снегоуборщика.

2.2 В качестве силового агрегата на снегоуборщике используются 4-х тактные двигатели внутреннего сгорания, работающие на чистом бензине с октановым числом 92 – 95.

В картере двигателя рекомендуется использовать масла:

№ п/п	Температура окружающего воздуха	Степень вязкости масла
1.	до -30°C	0W30
2.	до -25°C	5W30
3.	до -15°C	10W30, 10W40
Примечание: Тип масла указан в «Руководстве по эксплуатации на двигатель».		

2.3 При работе со снегоуборщиком следует строго соблюдать соответствующие указания по предотвращению несчастных случаев, а так же общие положения техники безопасности. Снегоуборщик должен использоваться только людьми, изучившими данное руководство по эксплуатации.

2.4 В связи с постоянной работой по совершенствованию снегоуборщика в его конструкцию могут быть внесены изменения, не ухудшающие его потребительские свойства.

При изменении пользователем конструкции снегоуборщика производитель не несет ответственности за возникшие в связи с этим последствия.



3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

ПРИ ОБУЧЕНИИ:

3.1 Категорически запрещается эксплуатация без ознакомления с данным руководством по эксплуатации снегоуборщика и руководством по эксплуатации на двигатель.

3.2 **Внимание!** Четко освойте, как быстро остановить снегоуборщик и двигатель.

3.3 Категорически запрещено работать лицам моложе 18 лет.

3.4 Перед началом работы следует проверить исправность снегоуборщика.

3.5 Снегоуборщик имеет предупреждающие знаки, содержащие важные рекомендации по безопасной работе. Их соблюдение сделает вашу работу более безопасной.



Особое внимание



Перед началом работы прочитайте данное Руководство по эксплуатации и Руководство по эксплуатации на двигатель



Опасность получения травм вращающимся шнеком. Держите руки и ноги на расстоянии от вращающегося шнека.



«ВНИМАНИЕ» Держите на расстоянии от снегоуборщика детей и посторонних лиц

- *Предупреждающие знаки нанесены на корпус снегоуборщика.*

3.6 Изделие должно эксплуатироваться только одним оператором с помощью установленных ручек управления. Любой другой способ эксплуатации запрещен.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

3.7 При работе со снегоуборщиком не касайтесь частей двигателя, имеющих повышенную температуру нагрева.

3.8 Перед началом работы проверьте надежность затяжки всех крепежных соединений и убедитесь в том, что в зоне работы (в зоне опасности) нет людей, а также отсутствуют посторонние предметы. Посторонние лица при уборке снега должны находиться на расстоянии не ближе 30 метров. Оператор несет ответственность перед третьими лицами за возможные увечья, вызванные использованием изделия не в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

3.9 Перед началом работы убедитесь в правильной работе всех органов управления. Включайте органы управления плавно, резкое включение органов управления может привести к поломке снегоуборщика.

3.10 Для ограничения воздействия шума и вибраций на работающего рекомендуется делать перерывы на 15–30 минут через каждые 45 минут работы. Продолжительность работы одного оператора не должна превышать 2-х часов в один рабочий день.

3.11 Категорически запрещено:

- работать при недостаточной освещенности;
- при езде в гору или с горы, а также поперек склона совершать резкие повороты;
- использовать на уклоне более 15 градусов;
- эксплуатировать снегоуборщик при нарушениях рулевого управления;
- использовать при ремонте нестандартный инструмент;
- движение снегоуборщика по автомобильным дорогам общего пользования;
- пребывание в опасной зоне работы снегоуборщика посторонних лиц;
- оставлять снегоуборщик без присмотра при работающем двигателе;
- запускать двигатель в закрытом невентилируемом помещении;
- заливать топливо в закрытом помещении, а также вблизи открытого огня, искр и горячих частей двигателя, курить во время заправки;
- заниматься обслуживанием снегоуборщика при работающем двигателе;
- находиться на небезопасном расстоянии от вращающихся частей снегоуборщика;
- эксплуатировать снегоуборщик без установленных защитных кожухов, предусмотренных конструкцией;
- **производить переключение скоростей ручкой переключения скоростей при включенном сцеплении привода** (ручка сцепления привода включена – прижата к рукоятке руля).

3.12 Остерегайтесь инерционности шнека – перед тем как его обслуживать дождитесь полного останова.

3.13 Для работы используйте облегающую одежду, прочную нескользящую обувь. Не используйте просторную одежду. Для защиты органов зрения используйте защитные очки или маску с защитным экраном.

3.14 В случае столкновения с посторонними предметами во время работы немедленно остановите снегоуборщик и произведите осмотр изделия. Перед началом работы тщательно осмотрите обрабатываемый участок, удалите с него все посторонние предметы, которые могут нарушить работу снегоуборщика или повредить его.

3.15 При наличии топлива в топливном баке не наклоняйте изделие для проведения регулировок или ремонта.

3.16 При проведении работ по техническому обслуживанию снегоуборщика, его мойке (чистке), заправке топливом двигатель должен быть выключен, а ручки управления находиться в выключенном положении.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Наименование модели снегоуборщика артикул	Мобил К С65 Премиум арт. MBK0023757
Двигатель:	основные технические данные двигателя указаны в «Руководстве по эксплуатации двигателя»
модель	Мобил К 254 EFI AC
тип	одноцилиндровый, 4 – х тактный, бензиновый, с принудительным воздушным охлаждением, OHV25°
мощность л.с.	9,0
ходовая часть	колесная
колеса	пневматические шины 4.80 – 8.00
колея, мм	420
допускаемый угол поперечной устойчивости, град.	15
допускаемый угол продольного наклона, град.	15
количество передач	5 вперед + 2 назад
максимальная скорость, км/час	
- 1 передача	0,63
- 2 передача	1,5
- 3 передача	2,3
- 4 передача	3,1
- 5 передача	3,5
- задняя передача 1	1,6
- задняя скорость 2	2,4
привод	фрикционно-шестеренчатый
механизм сцепления	механический, за счет натяжения ремня
ремень привода	Z - 850
ремень снегоуборщика	4L-K-390 La-PIX (артикул MBK0028096)
рулевое устройство	трубная конструкция с накладкой
фара	есть
ширина захвата ковша, мм	650
высота захвата ковша, мм	580
габаритные размеры:	
- длина, мм	1650
- ширина, мм	680
- высота, мм	1170
давление воздуха в шинах, кгс/см ²	2,0
масса нетто, кг не более	105
масса брутто, кг	110

5. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЭЛЕМЕНТЫ СНЕГОУБОРЩИКА.

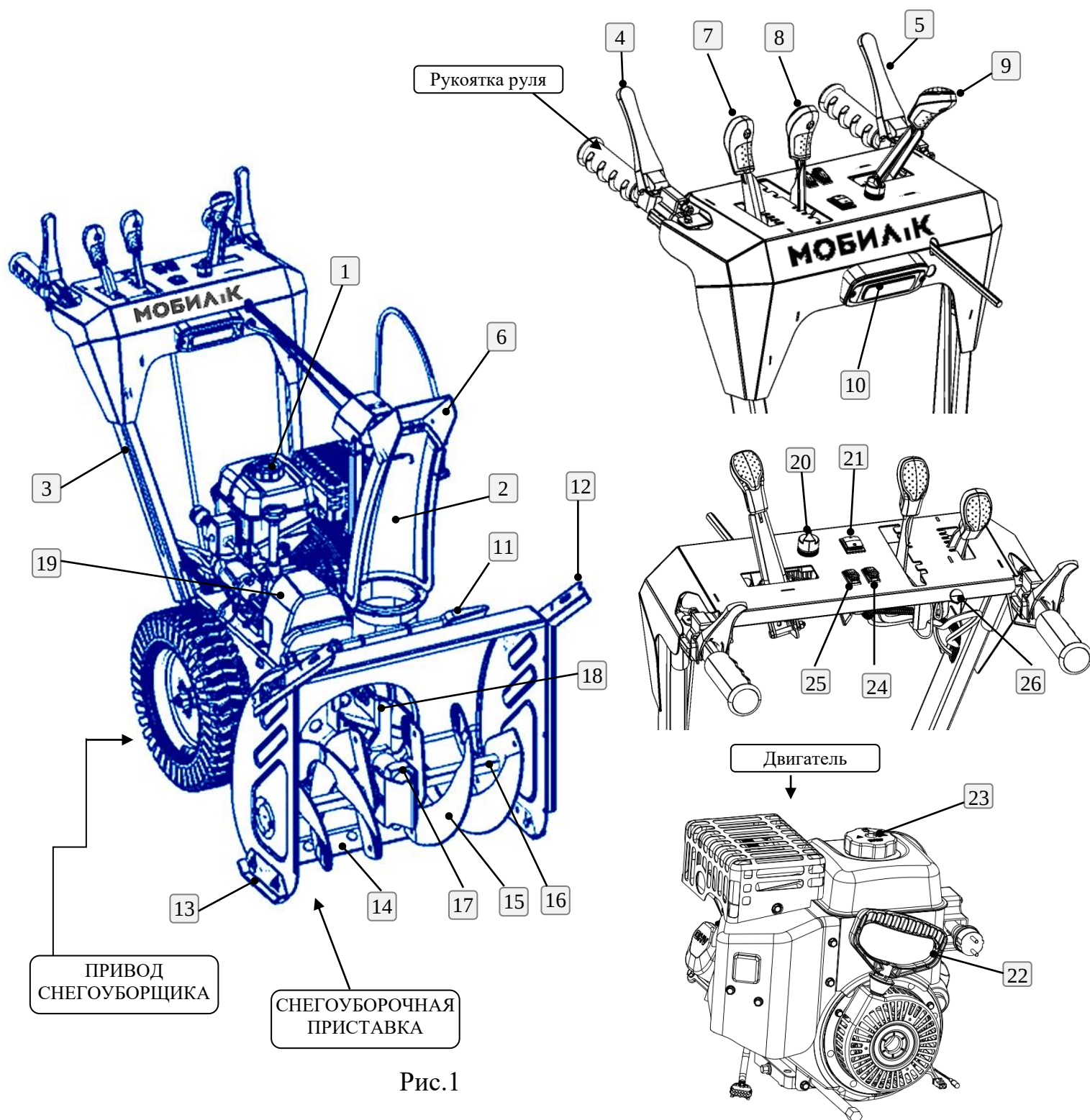


Рис.1

- | | |
|--|--|
| 1. Двигатель. | 14. Скребок. |
| 2. Выхлоп. | 15. Шнек. |
| 3. Руль. | 16. Болт срезной (2 шт.). |
| 4. Ручка сцепления – вращение шнека. | 17. Редуктор. |
| 5. Ручка сцепления привода – движение снегоуборщика. | 18. Центрифуга. |
| 6. Козырек выхлопа. | 19. Защитный кожух. |
| 7. Ручка управления козырьком выхлопа (вверх – вниз) | 20. Ручка установки оборотов. |
| 8. Ручка переключения скоростей. | 21. Клавиша «Зажигание». |
| 9. Ручка поворота выхлопа. | 22. Ручка стартера. |
| 10. Фара. | 23. Крышка топливного бака. |
| 11. Лопатка (снегочистящий инструмент). | 24. Кнопка включения – выключения фары. |
| 12. Снегорез (2 шт.). | 25. Кнопка включения обогрева рукояток руля. |
| 13. Полоз (2 шт.). | 26. Гнездо для подключения зарядного устройства. |

РУЧКА УСТАНОВКИ ОБОРОТОВ

Регулирует обороты двигателя.

РУЧКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТЕЙ

Контролирует скорость движения снегоуборщика вперед и назад.

РУЧКА ПОВОРОТА ВЫХЛОПА

Поворачивает выхлоп для выбора направления выброса снега.

Потяните ручку назад для расфиксации выхлопа, переместите ручку влево или вправо в желаемое положение, а затем толкните ручку вперед для фиксации выхлопа в этом положении.

Винт
регулирующий

КЛАВИША

«ЗАЖИГАНИЕ»

Включает и выключает систему зажигания двигателя.

Рис.2

РУЧКА УПРАВЛЕНИЯ КОЗЫРЬКОМ ВЫХЛОПА

Перемещает козырек выхлопа вверх или вниз для выбора высоты выброса снега.

Винт
регулирующий

ВЫКЛЮЧЕНО

ВКЛЮЧЕНО

РУЧКА СЦЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА

- движение снегоуборщика

Позволяет снегоуборщику двигаться вперед и назад.

При нахождении ручки сцепления в верхнем положении снегоуборщик остановлен, в нижнем положении начинается движение при выбранной передаче.

ВЫКЛЮЧЕНО

ВКЛЮЧЕНО

РУЧКА СЦЕПЛЕНИЯ –

- вращение шнека

При нахождении ручки сцепления в верхнем положении шнек снегоуборщика остановлен, в нижнем положении при работающем двигателе начинается вращение шнека.

Рис.3

Примечание: наклейки на верхней панели условно не показаны.
Расположение скоростей см.Рис.2.

⚠ Категорически запрещено: производить переключение скоростей ручкой переключения скоростей при включенном сцеплении привода (ручка сцепления привода включена – прижата к рукоятке руля).

БОЛТ СРЕЗНОЙ

ЛЕЗВИЕ СКРЕБКА

- фиксирует шнек на валу и помогает предотвратить повреждение редуктора.

- соприкасается с очищаемой поверхностью площадки и защищает корпус от повреждения во время эксплуатации.

СНЕГОРЕЗ

ШНЕК

ЦЕНТРИФУГА

- разрушает снежные заносы, которые выше, чем высота шнека и направляет снег на шнек.

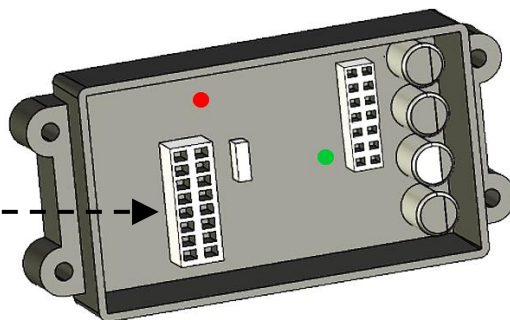
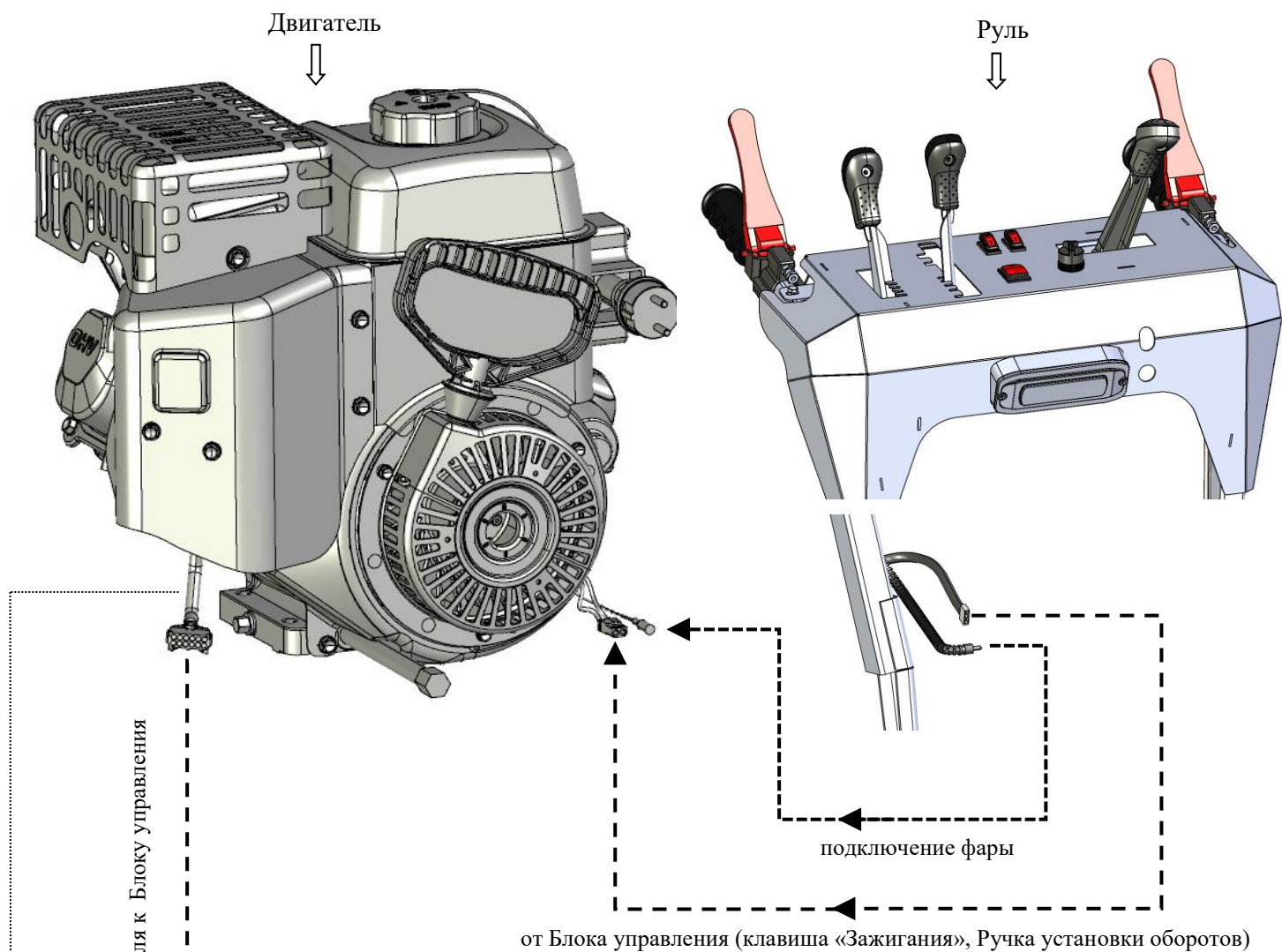
- вращается для подачи снега на центрифугу.

- служит для выброса снега из выхлопа.

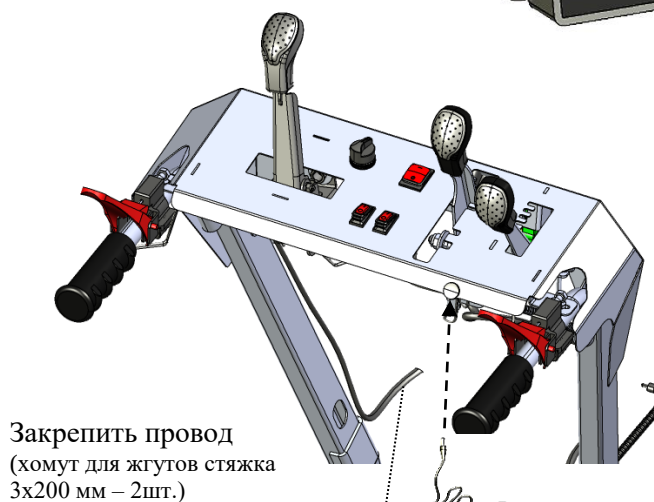
Схема подключения разъемов двигателя к рулю.

Двигатель

Руль

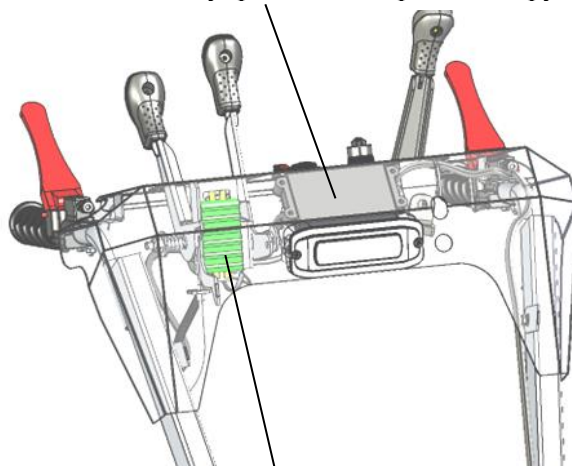


Блок управления



Зарядное устройство
для блока батареек

Блок управления закреплен на руле.



Блок батареек NI-MN 7.2U AA 2000MAH

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

1	Снегоуборщик – 1шт.	2	Руль – 1шт. МК 1087.01.03.000	3	Выхлоп – 1шт. МК 1087.02.03.000				
4	Кожух поворота выхлопа –1шт. МК 1087.00.00.005	5	Ручка поворота выхлопа –1шт. МК 1087.03.00.000	6	Тяга –1шт. МК 1087.00.00.002				
7	Тяга скоростная –1шт. МК 1087.01.04.000	8	Гребенка – 1шт. МК 1087.00.00.003	9	Рукоятка – 1шт. ручки поворота выхлопа Арт. MBK0025715				
10	Фиксатор троса –1шт. МК 1087.00.00.004	11	Втулка –2шт. МК 1087.00.00.001	12	Втулка –1шт. МК 1087.00.00.006				
13	Болт М10х25 – 4шт.	14	Болт М8х40 – 2шт.	15	Болт М6х50 – 1шт.	16	Болт М6х16 – 2шт.	17	Болт М6х35 – 1шт.
	Гайка самоконтрящаяся DIN 985	18	Гайка М6 – 1шт.	19	Гайка М10 – 1шт.				
	Гайка шестигранная ГОСТ 5915	20	Гайка М8 – 2шт.	21	Гайка М6 – 1шт.				
	Гайка шестигранная с фланцем DIN6923	22	Гайка М6 – 1шт.						
	Шайба плоская увеличенная ГОСТ 6958	23	Шайба 8 увел. – 1шт.	24	Шайба 10 увел. – 1шт.				
	25 Шайба 6 – 4шт.	26	Шайба 8 – 2шт.	27	Шайба 10 – 4шт.	28	Шайба 12 – 1шт.		
	29 Шайба 10 пруж. – 4шт.	30	Шайба 8 пруж. – 2шт.	31	Шайба 6 пруж. – 2шт.				
	Шплинт ГОСТ 397	32	Шплинт 3,2 х 22 – 2 шт.	33	Шплинт 2 х 16 – 1 шт.				
Зарядное устройство (для блока батар. NI-MN 7.2U AA 2000MAH) – 1шт.				Хомут для жгутов стяжка 3х200 мм – 2шт.					
Руководство по эксплуатации двигателя - 1 шт.				Руководство по эксплуатации снегоуборщика. МК1087.00.00.000-01РЭ - 1					

Примечание: а) крепеж поз. 14,20,26,30 – установлен на корпусе под выхлоп на снегоуборщике, б) кожух поз.4 + крепеж поз.16, 31, 25 (2шт.) – закреплены на выхлопе поз.3, в) крепеж поз.17, 21, 22, 25(1шт.) – установлен на ручке поворота выхлопа поз.5.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.



Во избежании травм при эксплуатации снегоуборщика прочтите внимательно и усвойте раздел «ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ» данного руководства по эксплуатации.

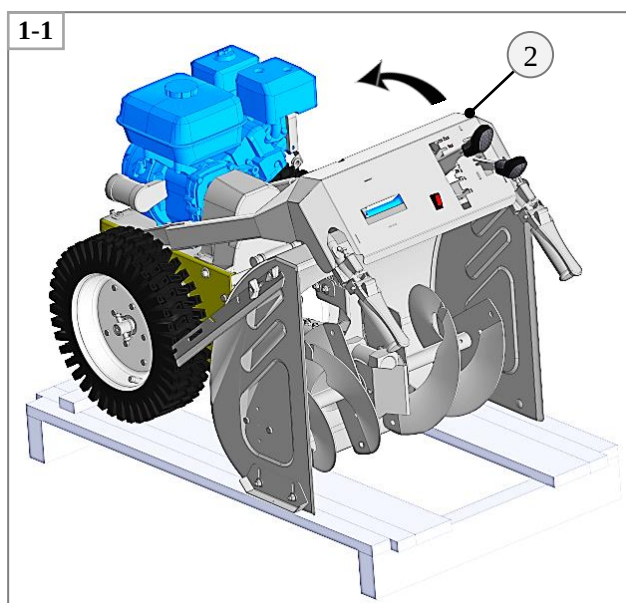
СБОРКА СНЕГОУБОРЩИКА

- Распакуйте снегоуборщик.
- Убедитесь в наличии всех компонентов изделия см. раздел «Комплектность».
- Рекомендованные инструменты для сборки.

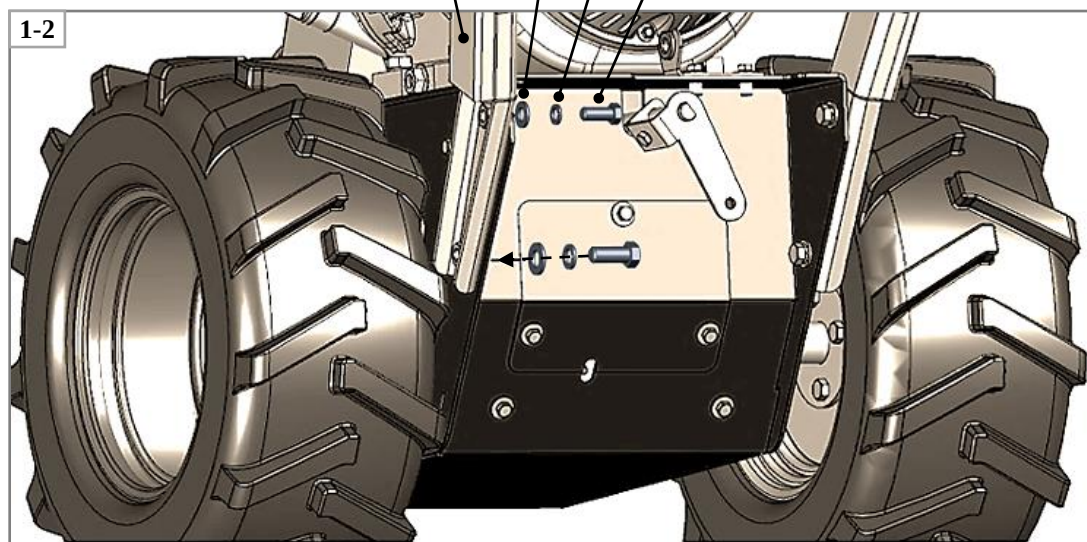


- Соберите снегоуборщик, обозначение деталей см. раздел «Комплектность»

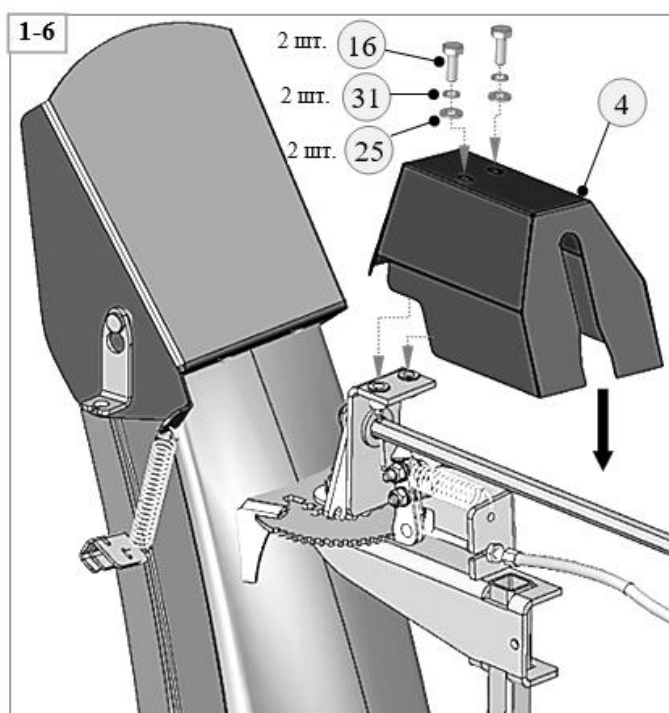
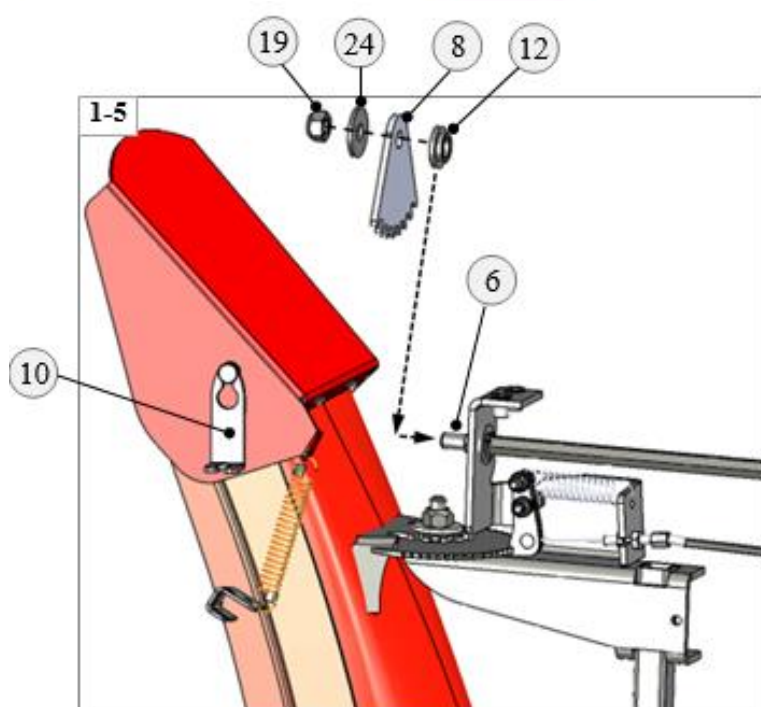
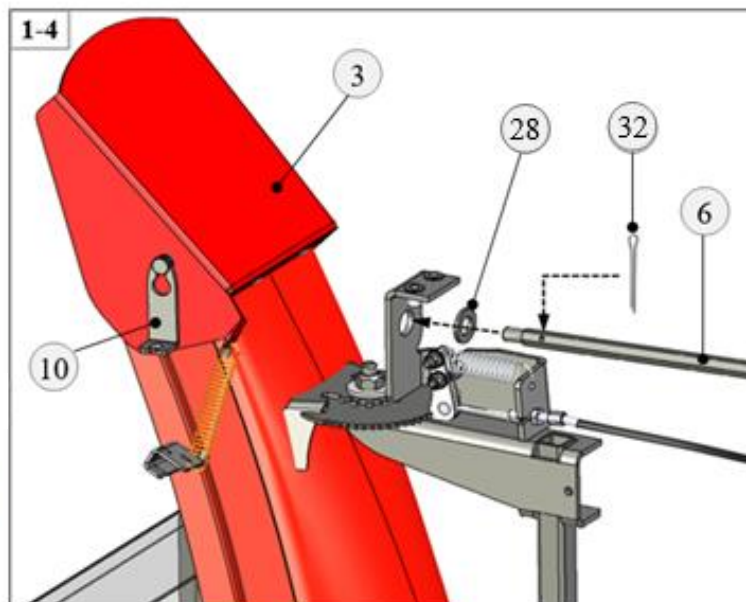
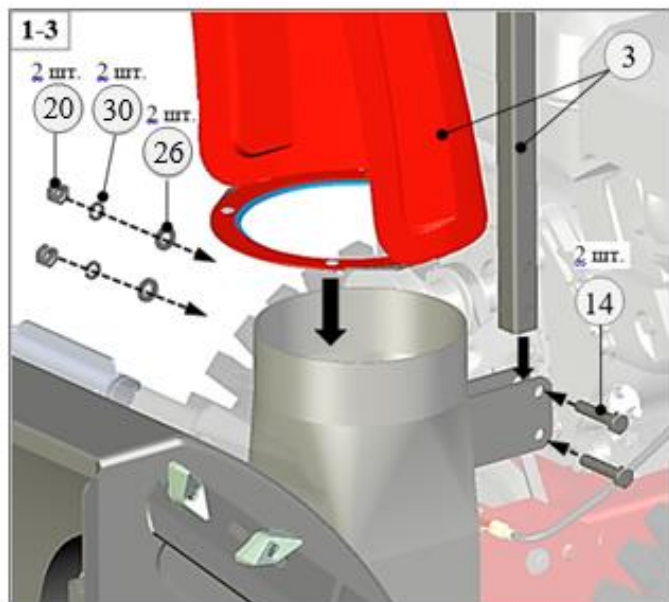
- Разверните Руль ② в рабочее положение (см. Рис.1)



- ② - Руль – 1шт.
- ⑬ - Болт М10 х 25 – 4шт.
- ⑳ - Шайба 10 – 4шт.
- ㉑ - Шайба 10 пруж. – 4шт.

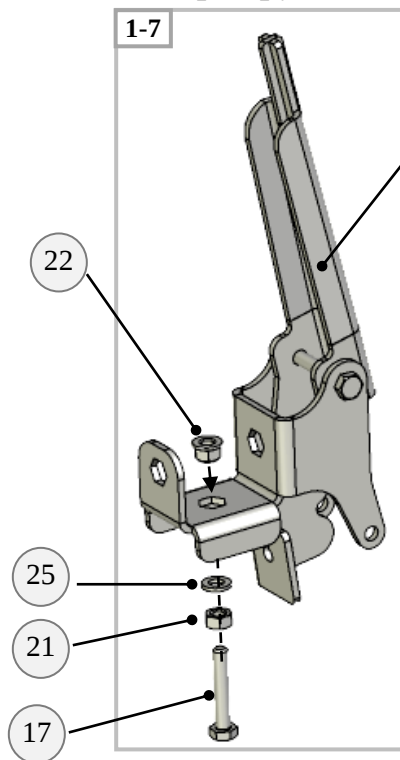


- Установите: выхлоп (3); тягу (6); фиксатор троса (10); кожух поворота выхлопа (4).

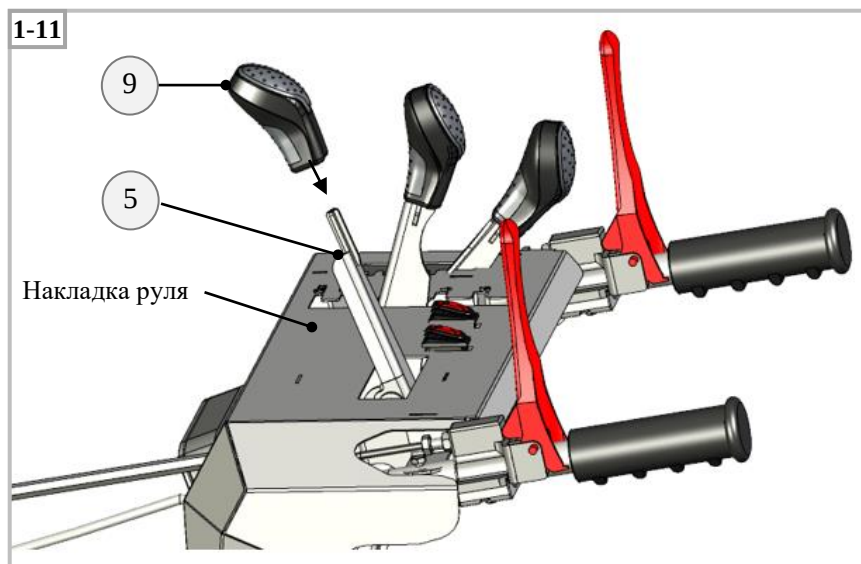
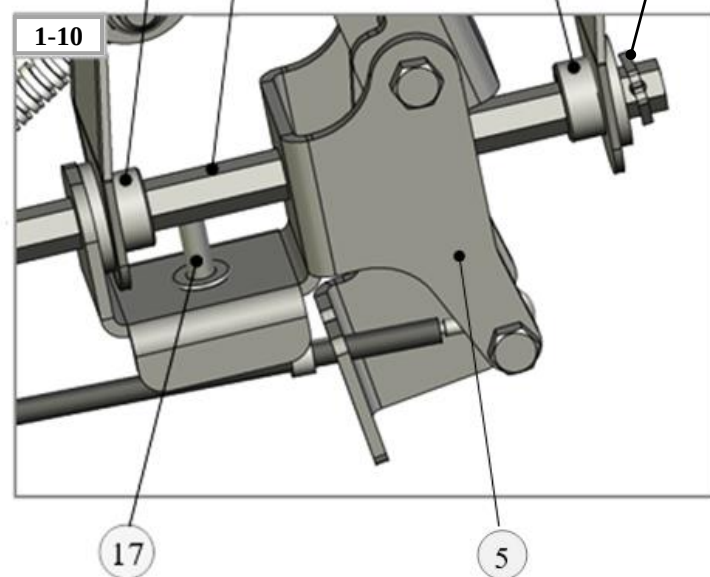
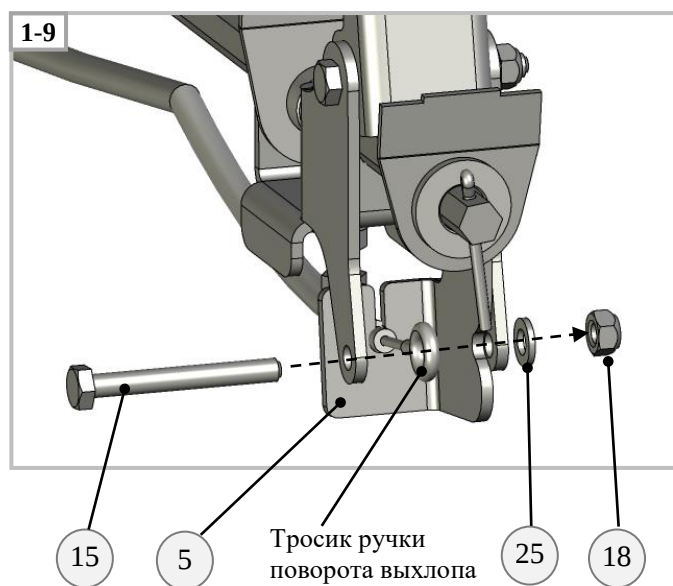
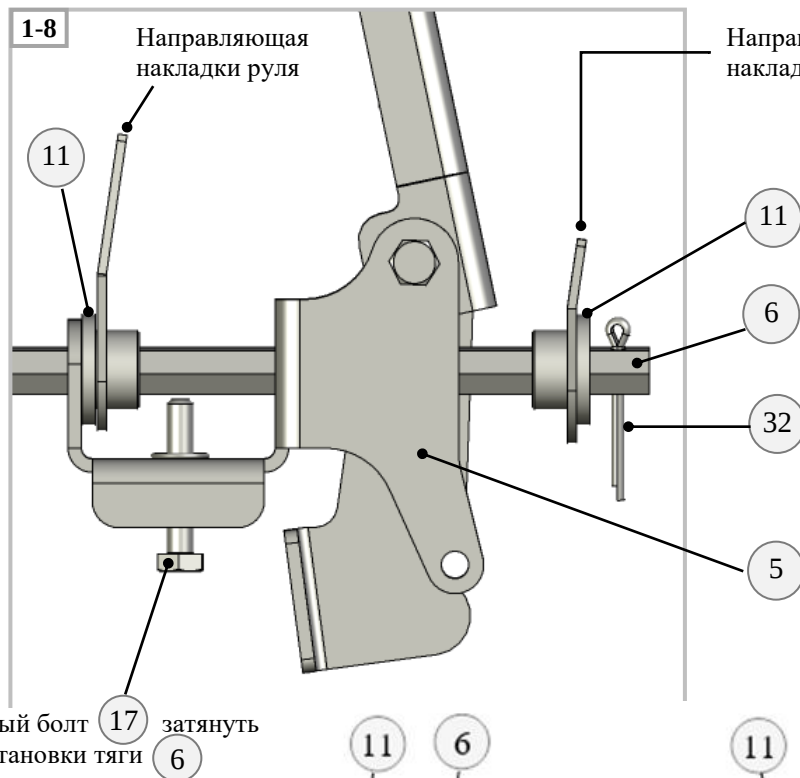


- (3) - Выхлоп – 1шт.
- (4) - Кожух поворота выхлопа – 1шт.
- (6) - Тяга – 1шт.
- (8) - Гребенка – 1шт.
- (10) - Фиксатор троса – 1шт.
- (12) - Втулка – 1шт.
- (14) - Болт М8х40 – 2шт.
- (16) - Болт М6х16 – 2шт.
- (19) - Гайка М10 – 1шт.
- (20) - Гайка М8 – 2шт.
- (24) - Шайба 10 увел. – 1шт.
- (25) - Шайба 6 – 2шт.
- (26) - Шайба 8 – 2шт.
- (28) - Шайба 12 – 1шт.
- (30) - Шайба 8 пруж. – 2шт.
- (31) - Шайба 6 пруж. – 2шт.
- (32) - Шплинт 3,2 х 22 – 1 шт.

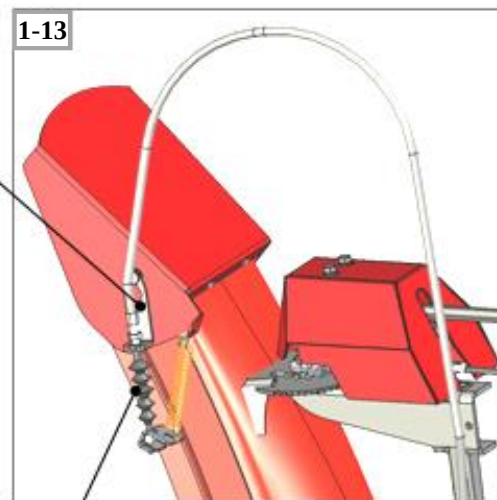
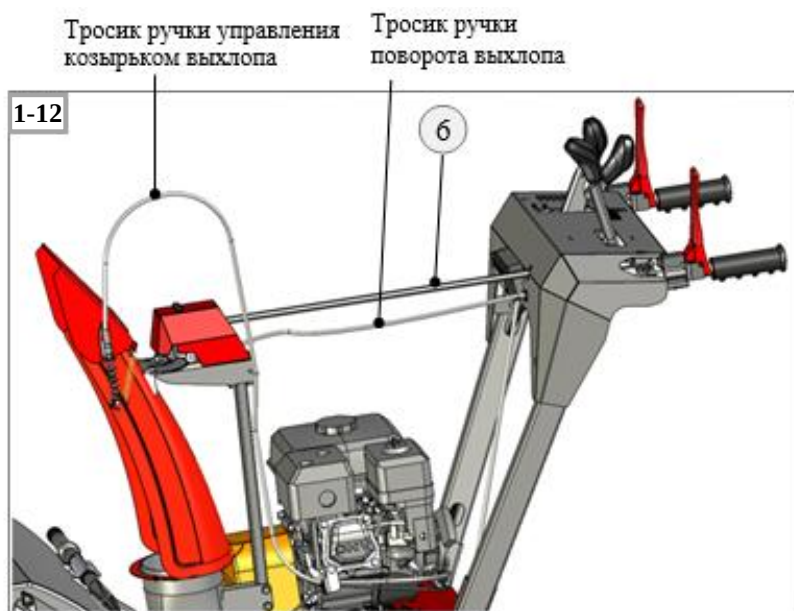
- Сборка ручки поворота выхлопа со стопором и тягой.



Стопорный болт 17 затянуть после установки тяги 6

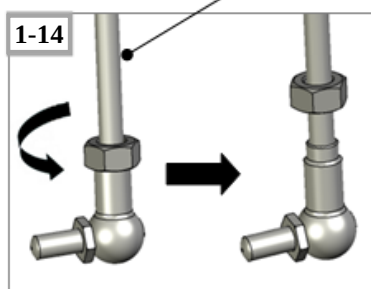


- 5 - Ручка поворота выхлопа – 1 шт.
- 6 - Тяга – 1 шт.
- 9 - Рукоятка – 1 шт.
- 10 - Фиксатор троса – 1 шт.
- 11 - Втулка – 2 шт.
- 15 - Болт М6х50 – 1 шт.
- 17 - Болт М6х35 – 1 шт.
- 18 - Гайка М6 самоконтр. – 1 шт.
- 21 - Гайка М6 – 1 шт.
- 22 - Гайка М6 с фланцем – 1 шт.
- 24 - Шайба 10 увел. – 1 шт.
- 25 - Шайба 6 – 2 шт.
- 32 - Шплинт 3,2 x 22 – 1 шт.

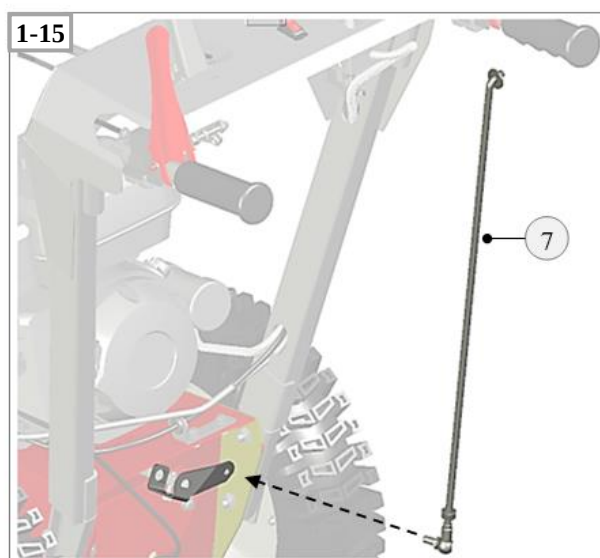


Тросик ручки управления козырьком выхлопа

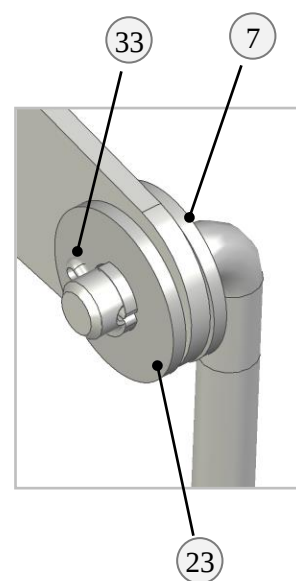
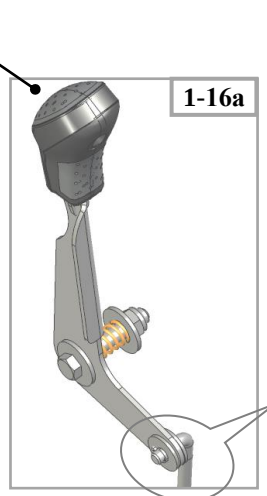
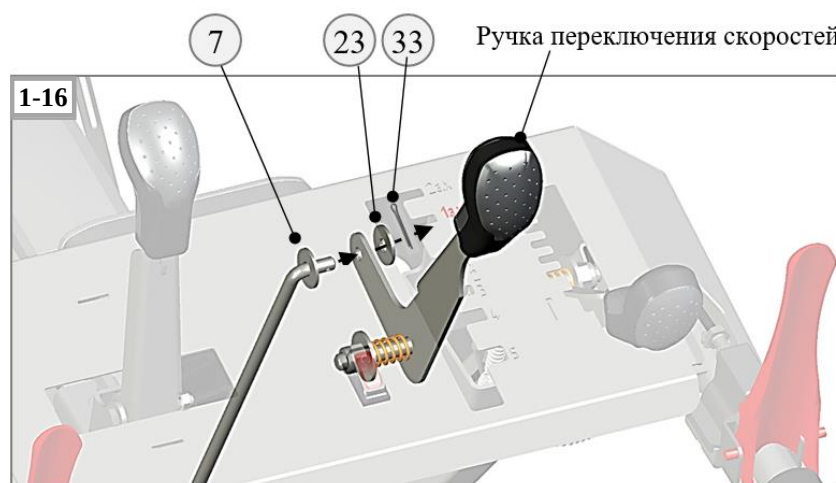
Установка тяги скоростной 7



Перед установкой тяги скоростной ослабьте гайку.



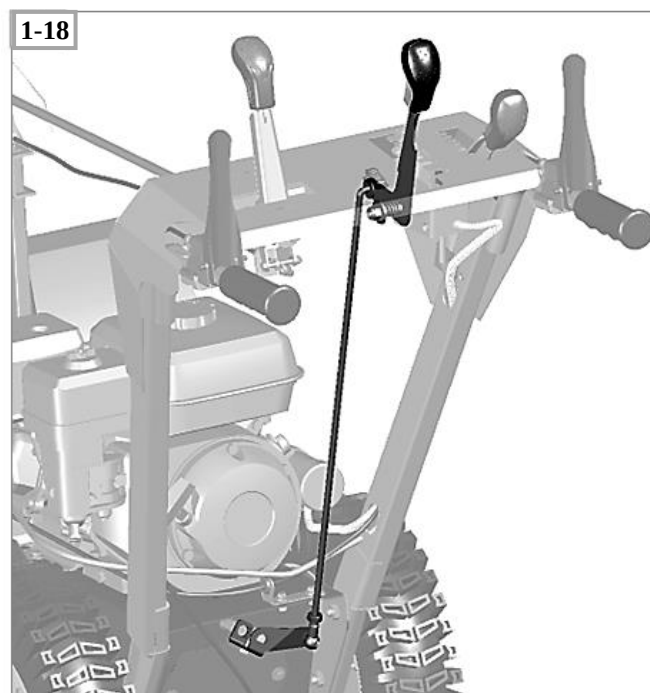
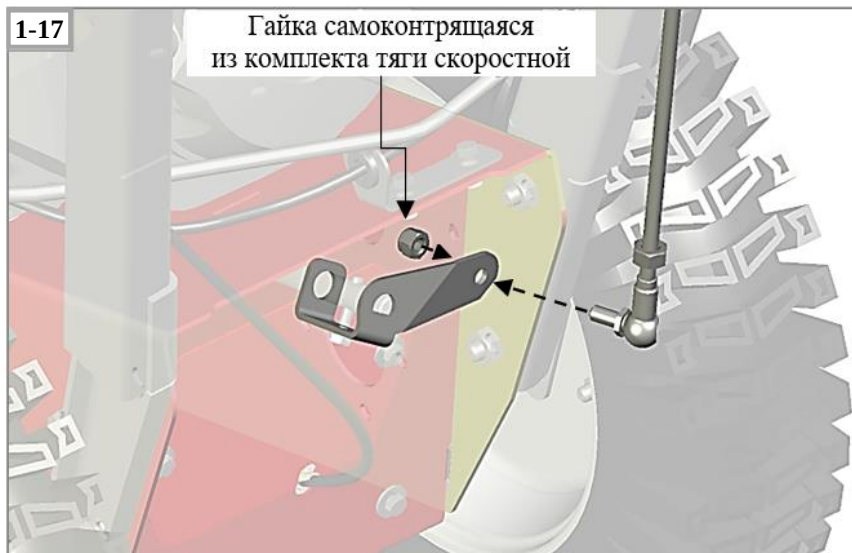
Ориентация тяги скоростной перед установкой



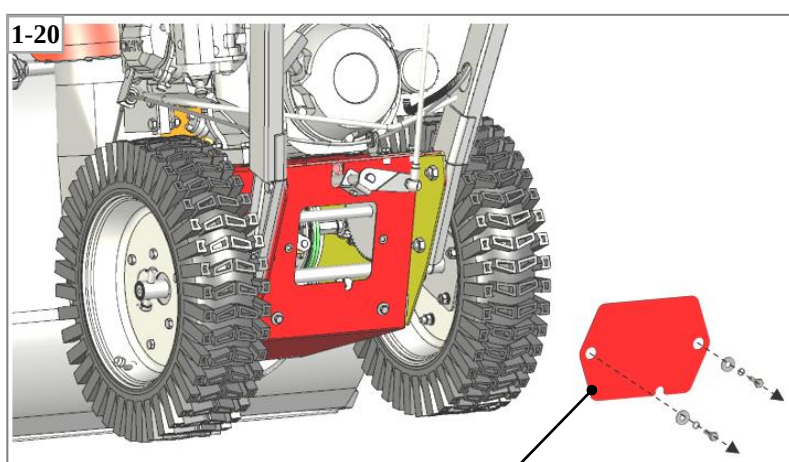
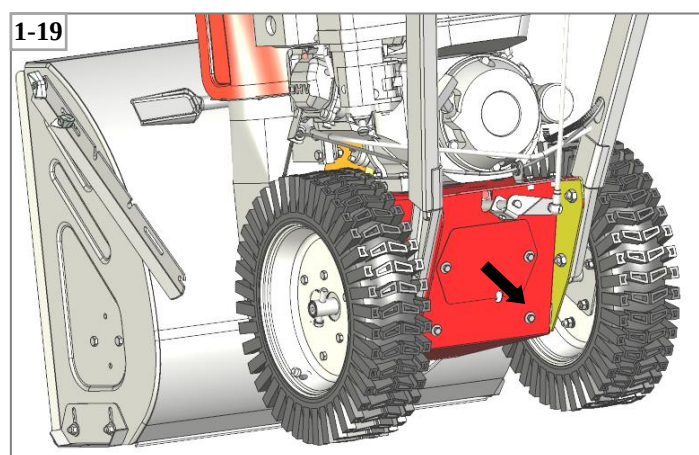
7 - Тяга скоростная – 1 шт.

33 - Шплинт 2 x 16 – 1 шт.

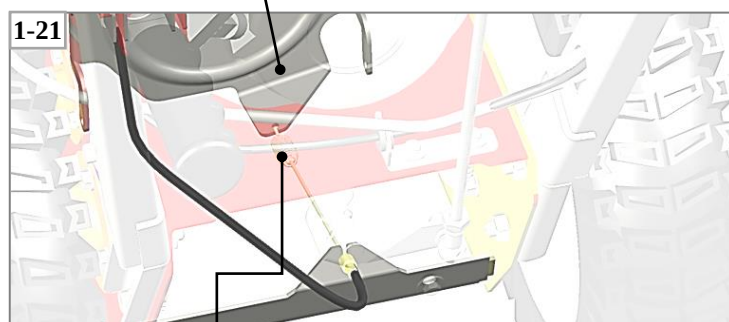
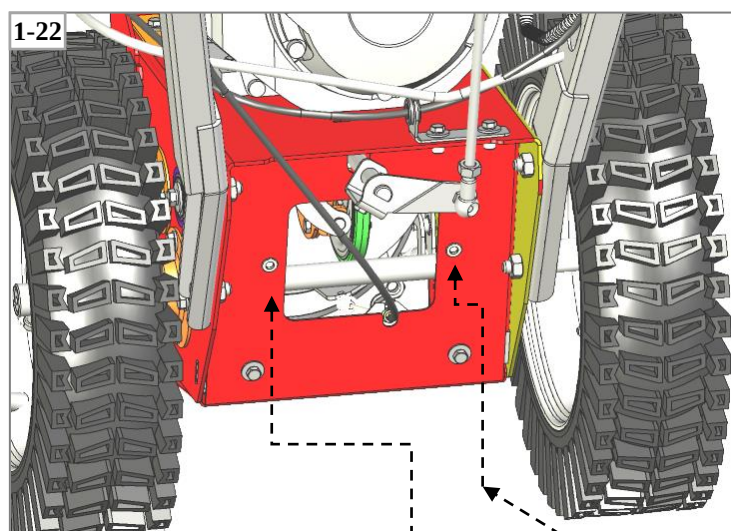
23 - Шайба 8 увел. – 1 шт.



Установка тросика ручки сцепления привода.



Демонтировать заглушку



Тросик ручки сцепления привода зацепить за фрикцион ведущий.

Установить заглушку

QR-код
(Видеоинструкция сборки на «YouTube»)



Паз для тросика

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

1. Перед запуском двигателя выполните следующие действия:
 - Проверьте уровень масла в двигателе.
 - Заправьте двигатель бензином подходящей марки.
2. Установите ручку оборотов в положение минимум «МИН».
3. Перевести клавишу «Зажигание» в положение включено «ВКЛ».
4. Запустить двигатель ручным или электрическим стартером (см. Руководство по эксплуатации на двигатель).
5. Перед началом работы дайте поработать двигателю 30-40 сек. на холостом ходу.



Отсутствие или малый уровень масла является причиной выхода двигателя из строя.

8. ОБКАТКА СНЕГОУБОРЩИКА.

Первые 20 часов эксплуатации снегоуборщика являются периодом приработки деталей двигателя и трансмиссии, поэтому перегрузка в этот период не допустима.

В период обкатки частота вращения коленвала двигателя должна быть 2800-3000 об/мин., ручка акселератора (газа) двигателя должна быть расположена на 2/3 в сторону максимальных оборотов. **Запрещена** работа двигателя на низких оборотах, так как это приводит к плохой смазке частей двигателя и выходу его из строя.

9. РАБОТА СО СНЕГОУБОРЩИКОМ.

- 9.1. Запустите двигатель, см.раздел «ЭКСПЛУАТАЦИЯ» Запуск двигателя.
 - 9.2. Установите ручку переключения скоростей в положение первой скорости. (Рис.2).
 - 9.3. Плавно переведите ручку сцепления привода в положение «включено» и снегоуборщик начнет движение. (Рис.3).
 - 9.4. Плавно переведите ручку сцепления - вращения шнека в положение «включено». Шнек снегоуборщика начнет вращение. (Рис.3).
 - 9.5. Приступая к уборке снега, сначала нажмите и удерживайте ручку сцепления вращения шнека, а затем, нажав и удерживая ручку сцепления привода, начните работу.
 - 9.6. Работайте на первой передаче при работе в условиях высокого снежного покрова, обледенения или тяжелого мокрого снега. Изменяйте скорость движения посредством ручки переключения скоростей, не снижая при этом обороты двигателя.
 - 9.7. Поворот выхлопа осуществляйте ручкой поворота выхлопа, перемещение козырька выхлопа – ручкой управления козырьком выхлопа. (Рис.2,3).
 - 9.8. По возможности отбрасывайте снег по ветру. Убирая снег, слегка захватывайте уже убранную полосу, что позволит убрать снег более качественно.
 - 9.9. Соблюдайте особую осторожность и концентрацию внимания при уборке снега на склонах.
 - 9.10. Во время работы следите за тем, чтобы двигатель оставался чистым и на нем не скапливался снег. Это обеспечивает лучшую вентиляцию двигателя и тем самым продлит срок его службы.
 - 9.11. Используйте снегорезы для разрушения снежных заносов, если высота подлежащего уборке снега превышает высоту корпуса шнека – Рис.4.
- Если нет необходимости использовать снегорезы, поверните их на 180°- Рис.5, для этого ослабьте барашковые винты (1) и (2), снегорез потяните вверх и переверните, затем перемещайте снегорез до тех пор, пока прорез (см. Рис.4) не войдет под головку барашкового винта (1), затяните барашковые винты.

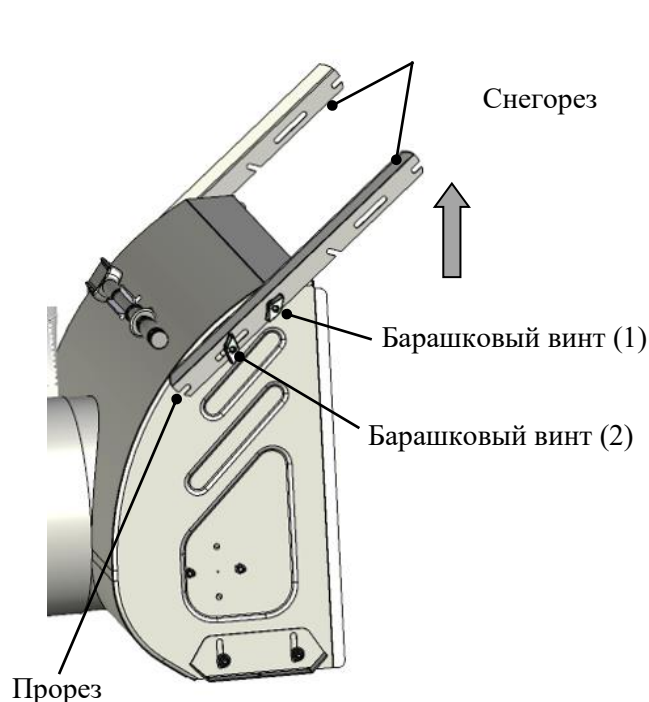


Рис.4

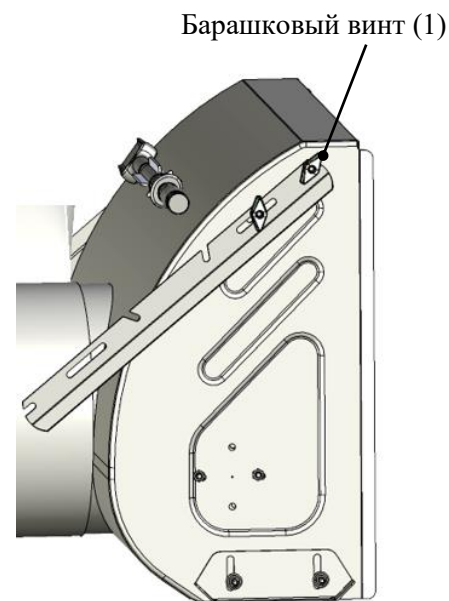


Рис.5

9.12. По окончании работы: остановите движение снегоуборщика - отпустите ручку сцепления привода, дайте поработать шнеку в течение нескольких минут для удаления рыхлого или тающего снега, чтобы предотвратить примерзание центрифуги, затем отпустите ручку сцепления – вращение шнека, переведите клавишу «Зажигание» на панели Руля в положение «Выкл» (выключено).

АВАРИЙНЫЙ ОСТАНОВ:

- Отпустите обе ручки сцепления.
- Переведите клавишу «Зажигание» на панели Руля в положение «Выкл».

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Техническое обслуживание снегоуборщика включает в себя заправочные, смазочные, регулировочные, моечные и другие операции. Работы и периодичность их выполнение по техническому обслуживанию двигателя указаны в Руководстве по эксплуатации двигателя.

ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- очистить снегоуборщик от снега и прочих включений
- проверить отсутствие течей масла из картера двигателя, уровень масла в картере двигателя, проверить на отсутствие незатянутых крепежных элементов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КАЖДЫЕ 20 ЧАСОВ:

- выполнить работы, предусмотренные ежедневным обслуживанием
- проверить и заменить по необходимости ремни клиноременных передач
- проверить давление в шинах
- по двигателю выполнить все указания по техническому обслуживанию Руководства по эксплуатации двигателя.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ 100 ЧАСОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- выполнить все работы, предусмотренные для технического обслуживания после 20 часов эксплуатации
- по двигателю выполнить все указания по техническому обслуживанию Руководства по эксплуатации двигателя.

11. РЕГУЛИРОВКА.

11.1. РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЗЬЕВ

Для регулировки высоты размещения полозьев, установите снегоуборщик на твердую плоскую поверхность.

- Установите полозья на 3 мм ниже скребка при нормальном использовании. При плотном снеге отрегулируйте полозья таким образом, чтобы скребок касался земли.
- При очистке снега на гравийных и щебеночных поверхностях, направляющие полозья следует установить в самом высоком положении, тем самым, обеспечив максимальный зазор между скребком и землей.
- Если рабочая территория неровная, полозья следует установить в среднем или высоком положении.

ВНИМАНИЕ: Не рекомендуется работать со снегоуборщиком на гравийной поверхности, так как мелкие камни, попадая в шнек, за тем могут быть отброшены в пользователя, нанеся травму последнему или повредить сам снегоуборщик.

Если по каким-то причинам вам предстоит работать на гравийной поверхности, полозья следует установить в самом высоком положении, тем самым, обеспечив максимальный зазор между землей и подрезным ножом.

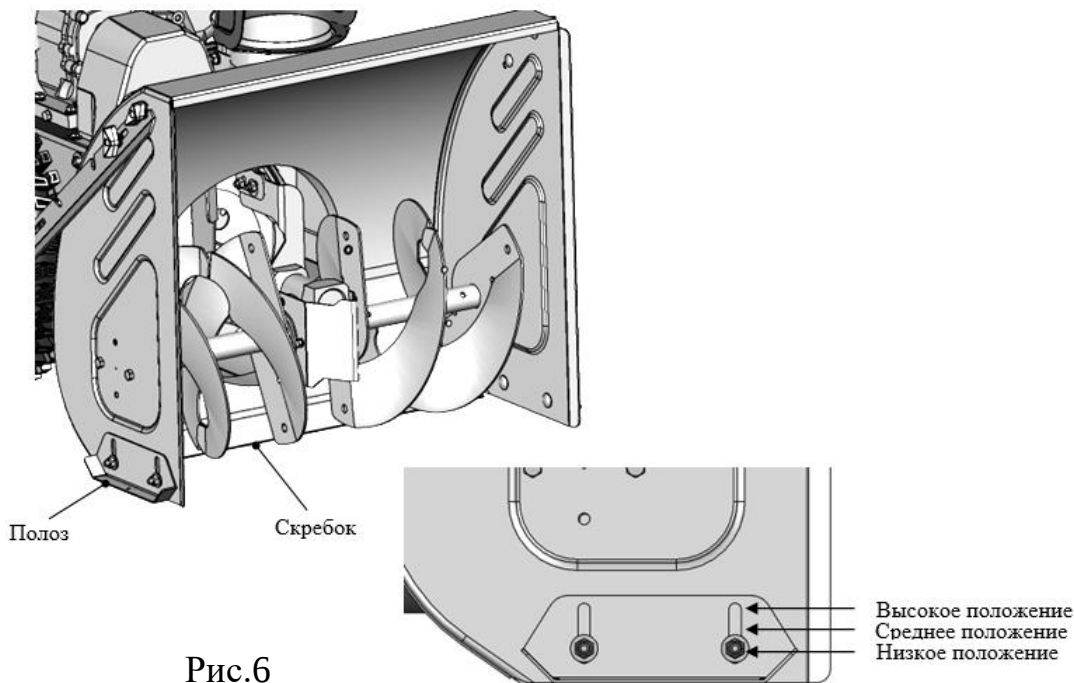
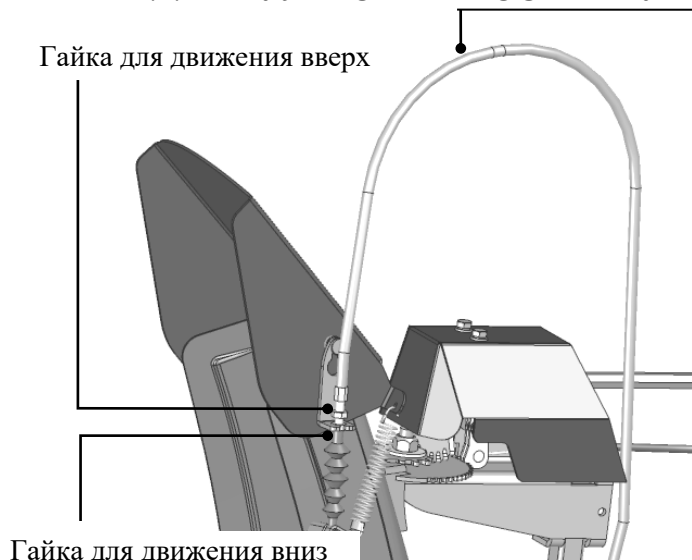


Рис.6

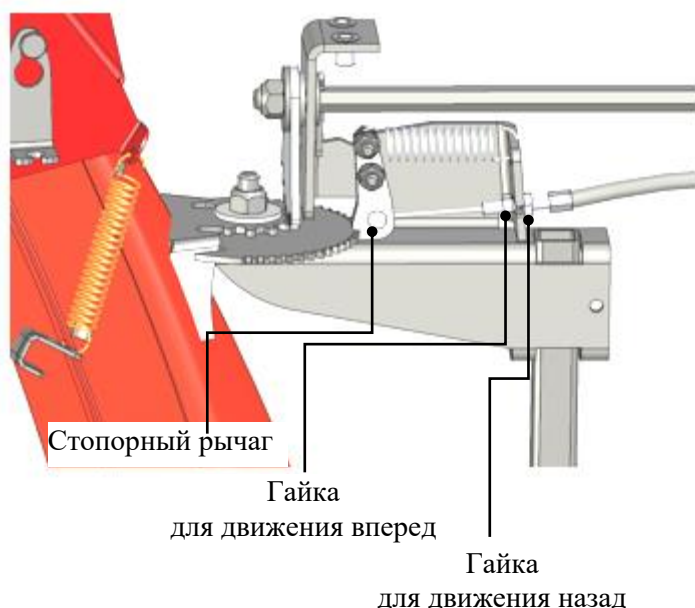
11.2. РЕГУЛИРОВКА ТРОСИКА РУЧКИ УПРАВЛЕНИЯ КОЗЫРЬКОМ ВЫХЛОПА



- переместите ручку управления выхлопа (см. Рис.2) в крайнее заднее положение,
- отрегулируйте гайки на тросике ручки управления козырьком выхлопа см. Рис.7,
- чтобы отрегулировать козырёк выхлопа ниже, ослабьте гайку для движения вниз, а затем затягивайте гайку для движения вверх,
- чтобы отрегулировать козырёк выхлопа выше, ослабьте гайку для движения вверх, а затем затягивайте гайку для движения вниз.

Рис.7

11.3. РЕГУЛИРОВКА ТРОСИКА РУЧКИ ПОВОРОТА ВЫХЛОПА



Если выхлоп не остаётся в выбранном положении:

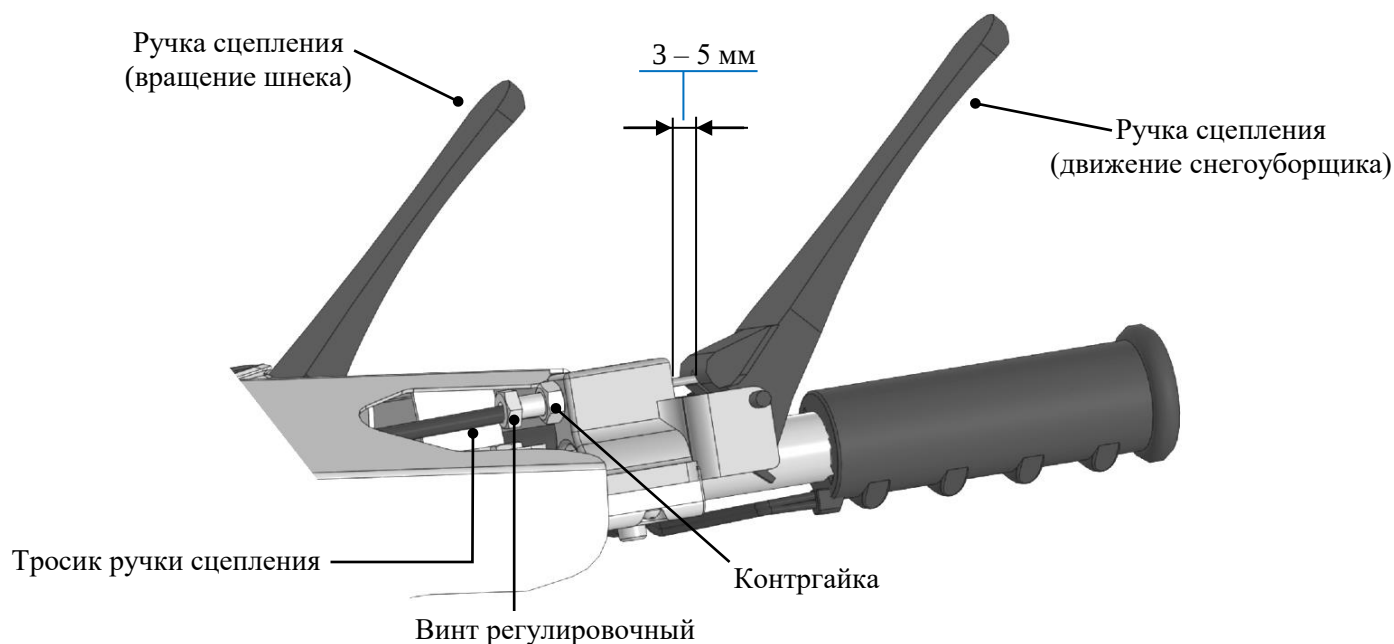
- снимите кожух поворота выхлопа
- ослабьте регулировочную гайку для движения назад - см. Рис.8, а затем затягивайте регулировочную гайку для движения вперед до тех пор пока стопорный рычаг не войдет в зацепление с зубьями шестерни.

Если выхлоп не поворачивается свободно:

- ослабьте регулировочную гайку для движения вперед а затем затягивайте регулировочную гайку для движения назад до тех пор, пока не будет устранено провисание тросика и стопорный рычаг не войдет в зацепление с зубьями шестерни.

Рис.8

11.4. РЕГУЛИРОВКА ТРОСИКА РУЧКИ СЦЕПЛЕНИЯ (ДВИЖЕНИЕ СНЕГОУБОРЩИКА).



С помощью винта регулировочного и контргайки обеспечить свободный ход ручки сцепления 3 – 5 мм. При выкручивание винта регулировочного, свободный ход уменьшается. После регулировки винт регулировочный затянуть контргайкой.

Примечание: на ручке сцепления (вращение шнека) регулировка тросика аналогична регулировке тросика на ручке сцепления (движение снегоуборщика).

Рис.9

СХЕМА РАБОТЫ КОЛЁС СНЕГОУБОРЩИКА С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМИ ВТУЛКАМИ.

Колесо заблокировано:

Шплинт SLPR 828 установлен.

Винт M8x16 DIN912 закручен.

Дифференциальная втулка



Колесо разблокировано:

Шплинт SLPR 828 снять.

Винт M8x16 DIN912 закручен.



Для снятия колеса:

Винт M8x16 DIN912 выкрутить.

Шплинт SLPR 828 снять.



Внимание! Для повторной установки колеса на Винт M8x16 DIN912 нанести фиксатор резьбы.



12. ХРАНЕНИЕ.

Хранить снегоуборщик необходимо в сухом и защищенном месте.



Не допускается хранение на открытом воздухе.

Не хранить вблизи открытого огня, не курить в близости с ним.

Краткосрочное хранение:

12.1. После работы обязательно необходимо на несколько минут оставить двигатель включенным, перед тем, как поставить снегоуборщик на место хранения, для того чтобы попавший на него снег растаял и испарился, для предотвращения образования ледяной корки на шнеке. Перед хранением в отапливаемом помещении - обеспечить охлаждение снегоуборщика (не менее пяти минут). Не ставить в отапливаемое помещение сразу, так как влага, испаряясь, оседает на металл, получается парниковый эффект и начинается коррозия.

12.2. Снегоуборщик необходимо очищать каждый раз после окончания работы, предварительно обязательно убедитесь, что все движущиеся детали остановились.

12.3. Проверить состояние болтов и креплений, а так же других элементов, по необходимости проводите их затяжку.

Длительное хранение:

1. Выполнить все пункты краткосрочного хранения.

2. Удалите соль и другие остатки вызывающие коррозию агента для таяния льда со снегоуборщика с помощью слабого мыльного раствора воды под низким давлением.

ВАЖНО: Никогда не мойте снегоуборщик струей воды высокого давления.

3. Возможно повреждение лакокрасочного покрытия поверхностей деталей (частей) снегоуборщика, соприкасающихся со снежной массой во время работы. Восстановите покрытие (закрасьте все царапины, сколы на окрашенных поверхностях), перед отправкой снегоуборщика на хранение.

13. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.

Транспортировка снегоуборщика производится любым видом транспорта в заводской упаковке или без нее с предохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков и воздействия химических активных веществ. Транспортировку снегоуборщика необходимо производить таким образом, чтобы исключить выливание масла и топлива из топливного бака.



Транспортировать снегоуборщик на боку категорически запрещено.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Предприятие—изготовитель гарантирует нормальную работу снегоуборщика при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки, указанных в данном Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца от даты продажи через торговую сеть.

Срок службы – 5 лет. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 1(один) год со дня приемки снегоуборщика на предприятии-изготовителе.

При обнаружении дефектов в период гарантийного срока, предприятие-изготовитель обязуется бесплатно заменить или отремонтировать вышедшие из строя узлы, если дефект произошел по вине предприятия—изготовителя.

Взаимоотношения между Предприятием—изготовителем (Продавцом) и Покупателем (Владельцем) осуществляется на основе гражданского законодательства.

Предприятие–изготовитель не несет ответственности по гарантии:

- если истек гарантийный срок хранения и эксплуатации;
- если предъявляемый Покупателем (Владельцем) снегоуборщик разукomплектован;
- при непредъявлении настоящего Руководства по эксплуатации или отсутствию в нем от-метки ОТК предприятия–изготовителя о приемке продукции;
- при отсутствии отметки торгующей организации (штамп и дата продажи);
- при несовпадении (исправлении) заводского номера снегоуборщика, двигателя, в Руко-водстве по эксплуатации с номерами, нанесенными на снегоуборщике и двигателе;
- если снегоуборщик используется не по прямому назначению;
- если потребителем произведена замена или сделана доработка деталей снегоуборщика на детали не предусмотренные конструкцией или производилась самостоятельная разборка снегоуборщика;
- гарантийный срок не установлен на ремонтные работы, неисправности и дефекты, воз-никшие в результате:
 - использования не оригинальных запасных частей и материалов;
 - нарушения инструкций и рекомендаций, указанных в руководстве по эксплуатации без надлежащего технического обслуживания;
 - заедания или поломки деталей вследствие недостаточного количества смазочных ма-териалов, а также использования несоответствующей марки масла;
 - подтекания карбюратора, заклинивания клапанов, засорения топливо-проводов или иных неисправностей, вызванных использованием старого (более 30 дней хранения) или загрязненного топлива;
 - неквалифицированного ремонта и (или) регулировки присоединяемых деталей и уз-лов;
 - повреждения или износа деталей, вызванных попаданием абразива (грязи), из-за не-правильной сборки, нерегулярного ухода и нарушения условий эксплуатации;
 - повреждения деталей из-за превышения допустимых оборотов, перегрева, блокировки травой, грязью, мусором, чрезмерной вибрацией, вызванной плохим закреплением сборочных узлов и составных частей;
 - в случае коммерческого использования снегоуборщика организациями, юридическими лицами, а также частными лицами.

Своевременное техническое обслуживание является обязательным условием предостав-ления гарантии. Техническое обслуживание снегоуборщика (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание), предусмотренное в Руководстве по эксплуатации не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачи-вается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

Настоящая гарантия не распространяется на запасные части и расходные материалы с ограниченным сроком использования: приводные ремни, свеча зажигания, фильтрующий элемент, троса управления, моторное и трансмиссионное масла, пусковой шнур стартера.

Мастерские гарантийного ремонта не принимают в ремонт снегоуборщик и не обме-нивают отдельные детали и сборочные единицы снегоуборщика, не очищенные от внешних загрязнений.

Гарантия исключает действия обстоятельств непреодолимой силы, находящиеся вне кон-троля производителя. В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправно-стях, продавец, или уполномоченная организация вправе отказаться полностью или ча-стично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ). Заводской брак определяется экспертной комиссией - авторизованного сервисного центра совместно с предприятием – изготовителем ООО «Мобил К».

В случае обнаружения дефекта необходимо обратиться по адресу:

215010, Россия, Смоленская область, м. р-н Гагаринский, с.п. Гагаринское, д. Поличня, ул. Новая, зд. 20. ООО «Мобил К», тел: (48135) 6-00-10; (495) 137-47-47 доб.2.

E-mail: info@mobilk.ru <http://www.mobilk.ru>

15. МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ.

Маркировочный шильд нанесен на защитный кожух.

16. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Снегоуборщик: Мобил К С65Премиум артикул MBK0023757

серийный № _____

Двигатель: 254 EFI AC № _____

соответствует ТУ 4737–010–12352276–2015 и признан годным для эксплуатации.

Сертификат соответствия № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07414

Срок действия с 14.05.2025 по 13.05.2030. Выдан: Орган по сертификации продукции Товарищество с ограниченной ответственностью «Фирма Торговая палата».

М. П.
(штамп ОТК)

Дата выпуска “___” _____ 20___ г.

Изготовитель/Поставщик:

ООО «Мобил К», 215010, Россия, Смоленская область, м. р-н Гагаринский, с.п. Гагаринское, д. Поличня, ул. Новая, зд. 20. E-mail: info@mobilk.ru http://www.mobilk.ru

Сделано в России.

17. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОТКАЗА И ИХ УСТРАНЕНИЕ.

№	Возможная неработоспособность (Отказ)	Возможные причины	Указания по устранению отказов и повреждений
1	2	3	4
1	Двигатель не запускается или тяжело запускается	смотри Руководство по эксплуатации на двигатель раздел "Типовые неисправности"	смотри Руководство по эксплуатации на двигатель раздел "Типовые неисправности" Решение.
2	Двигатель перегревается	Засорен воздушный фильтр	Очистить воздушный фильтр или заменить
3	Двигатель не набирает максимальные обороты	Засорен воздушный фильтр	Очистить воздушный фильтр или заменить
4	Двигатель не приводит в действие шнек снегоуборщика	Значительное налипание снега на шнек и крыль- чатку или попадание крупных предметов Проскальзывание ремня клиноременной передачи	Остановить двигатель и очистить шнек и крыльчатку. Отрегулировать натяжение клино- ременной передачи: – регулировочным болтом рычага сцепления – заменить ремень
5	Отсутствие поступательного движения снегоуборщика	Повреждение или износ фрикциона Вытяжка троса натяжения фрикциона	Заменить резиновое кольцо фрик- циона Отрегулировать натяжение по- средством винта на ручке управ- ления Заменить трос натяжения фрикци- она

18. ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

№п/п	Дата выполнения	Моторесурс час.	Операции технического обслуживания	Приме чание
1		20		Техническое обслуживание проводить согласно наработки по часам, но не реже 1 раза в год
2		40		
3				
4				
5				

ТАЛОН ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ.

Изделие: Снегоуборщик Мобил К С65Премиум артикул _____

серийный № _____

Двигатель: _____ № _____

Продан магазином _____

Изделие комплектно. Механические повреждения отсутствуют. Изделие проверено на всех режимах. Информацию о технических характеристиках получил. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен. Замечаний нет.

Подпись покупателя _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина

ООО «МОБИЛ К»

Заполняется торгующей организацией

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1

Ремонт снегоуборщика

Мобил К С65Премиум артикул _____

серийный № _____

Продан _____

(наименование и адрес торговой организации)

“ ____ ” _____ 20 ____ г.

М.П.
торгующей
организации

подпись _____

Предпродажное обслуживание произведено механиком

Ф.И.О.

“ ____ ” _____ 20 ____ г.

М.П.
торгующей
организации

ООО «МОБИЛ К»

Заполняется торговой организацией

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2

Ремонт снегоуборщика

Мобил К С65Премиум артикул _____

серийный № _____

Продан _____

(наименование и адрес торгующей организации)

“ ____ ” _____ 20 ____ г.

М.П.
торгующей
организации

подпись _____

Предпродажное обслуживание произведено механиком

Ф.И.О.

“ ____ ” _____ 20 ____ г.

М.П.
торгующей
организации

ООО «МОБИЛ К»

Заполняется торгующей организацией

АКТ ДЕФЕКТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ.

Снегоуборщик Мобил К С65Премиум артикул_____

принадлежит гражданину_____

(фамилия, имя, отчество)

проживающему по адресу:

В процессе эксплуатации выявлены следующие неисправности:

(указать неисправности, условия ,при которых обнаружены дефекты)

(срок службы со дня приобретения)

Причиной неисправностей (поломки) является

Осмотр снегоуборщика произвели

(указать должность, ф.и.о., место работы)

М.П.

Подпись

“ _____ ” _____ 20 ____ г.

Опция снегоуборщика со Щёткой Мобил К ПМ90.

