

СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ

AC-F-700 (PRO 7.6.2.62.51)

AC-F-700 EV (PRO 7.6.2.62.51 EV)

AC-F-900 E (PRO 9.6.2.70.54 E)

AC-F-900 ET (PRO 9.6.2.70.54 ET)

AC-F-1300 E (PRO 13.6.2.76.54 E)

AC-F-1300 ET (PRO 13.6.2.76.54 ET)



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	2
2. ВВЕДЕНИЕ.....	5
3. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИИ.....	6
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.....	8
5. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	9
6. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	10
ОБРАЩЕНИЕ С ТОПЛИВОМ.....	11
ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ.....	11
ВРАЩАЮЩИЕСЯ ДЕТАЛИ.....	12
ВЫБРАСЫВАЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ.....	12
ЖЕЛОБ ДЛЯ ВЫБРОСА СНЕГА.....	13
БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ.....	13
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	14
7. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	15
КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	16
8. СБОРКА.....	17
МОНТАЖ КОЛЕС.....	18
МОНТАЖ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	18
УСТАНОВКА ЖЕЛОБА ДЛЯ ВЫБРОСА СНЕГА.....	19
УСТАНОВКА ПОЛОЗКОВ.....	19
9. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	20
ДВИГАТЕЛЬ.....	20
ТОПЛИВО.....	20
МОТОРНОЕ МАСЛО.....	21
ЗАМЕНА МАСЛА.....	22
ОБСЛУЖИВАНИЕ РЕДУКТОРА.....	22
РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ ЗАБОРА СНЕГА.....	23
ЗАМЕНА СРЕЗНОГО ПАЛЬЦА ШНЕКА.....	23
ПРОВЕРКА ШИН.....	24
ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ.....	24
ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ.....	26
РАБОТА СО СНЕГООЧИСТИТЕЛЕМ.....	26
ОСТАНОВКА СНЕГООЧИСТИТЕЛЯ.....	27
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	27
10. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ.....	28
11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	30
12. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	31
13. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	32

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Модель	
	AC-F-700	AC-F-700EV
Артикул	PRO 7.6.2.62.51	PRO 7.6.2.62.51 EV
Ширина захвата (см)	62	
Высота захвата (см)	51	
Количество передач вперед/назад	6/2	
Тип привода	Колесный	
Размер колес	13"	
Тип привода желоба	Рычажный	
Угол поворота желоба (градус)	90° в обе стороны	
Фара (Вт)	15	
Ремень привода шнека	LB4L-885	
Ремень привода колес	TB-5M*750	
Фрикционное кольцо (мм)	127	
Вес (кг)	82	83
Тип двигателя	Бензиновый, 4-тактный, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением, верхнеклапанный (OHV)	
Рабочий объем двигателя (см3)	212	
Мощность двигателя (л.с.)	7	
Тип топлива	Неэтилированный бензин, с октановым числом не менее 92	
Объем топливного бака (л)	3,6	
Объем масла в картере (л)	0,6	
Тип запуска	Ручной	Ручной и электрический от сети 220В

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Характеристики	Модель	
	AC-F-900E	AC-F-1300E
Артикул	PRO 9.6.2.70.54E	PRO 13.6.2.76.54E
Ширина захвата (см)	70	76
Высота захвата (см)	54	
Количество передач вперед/назад	6/2	
Тип привода	Колесный	
Размер колес	15"	
Тип привода желоба	Рычажный	
Угол поворота желоба (градус)	90° в обе стороны	
Фара (Вт)	15	
Ремень привода шнека	4LXA-960	
Ремень привода колес	ТВ-5М*825	
Фрикционное кольцо (мм)	127	
Вес (кг)	113,5	122,7
Тип двигателя	Бензиновый, 4-тактный, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением, верхнеклапанный (OHV)	
Рабочий объем двигателя (см3)	270	390
Мощность двигателя (л.с.)	9	13
Тип топлива	Неэтилированный бензин, с октановым числом не менее 92	
Объем топливного бака (л)	6,5	
Объем масла в картере (л)	1,1	
Тип запуска	Ручной и электрический от сети 220В	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Характеристики	Модель	
	AC-F-900ET	AC-F-1300ET
Артикул	PRO 9.6.2.70.54ET	PRO 13.6.2.76.54ET
Ширина захвата (см)	70	76
Высота захвата (см)	54	
Количество передач вперед/назад	6/2	
Тип привода	Гусеничный	
Размер колес	Нет	
Тип привода желоба	Рычажный	
Угол поворота желоба (градус)	90° в обе стороны	
Фара (Вт)	15	
Ремень привода шнека	4LXA-930	
Ремень привода колес	ТВ-5М*825	
Фрикционное кольцо (мм)	127	
Вес (кг)	122	126
Тип двигателя	Бензиновый, 4-тактный, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением, верхнеклапанный (OHV)	
Рабочий объем двигателя (см3)	270	390
Мощность двигателя (л.с.)	9	13
Тип топлива	Неэтилированный бензин, с октановым числом не менее 92	
Объем топливного бака (л)	6,5	
Объем масла в картере (л)	1,1	
Тип запуска	Ручной и электрический от сети 220В	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

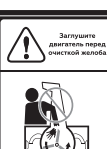
Уважаемый пользователь!

Благодарим за покупку продукции FORZA. В данном руководстве приведены правила эксплуатации снегоочистителя. Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте устройство в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а так же руководствуясь здравым смыслом. Сохраните руководство, при необходимости Вы всегда можете обратиться к нему. Продукция отличается высокой мощностью и производительностью, продуманным дизайном и эргономичной конструкцией, обеспечивающей удобство её использования. Линейка техники регулярно расширяется новыми устройствами, которые постоянно совершенствуются. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в комплектность, конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающие качество устройства. В связи с этим происходят изменения в технических характеристиках, и содержание руководства может не полностью соответствовать приобретенному устройству. Имейте это в виду, изучая руководство по эксплуатации*.

Внешний вид продукции может отличаться от изображения на титульном листе руководства по эксплуатации.

3. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИИ

Знаки безопасности, управления и информации размещены на устройстве в виде наклеек либо нанесены рельефно на корпусе.

	Предупреждение! Осторожно! Внимание!		Не трогать руками
	Осторожно! Горячие поверхности		Пожароопасно! Легковоспламеняющиеся вещества
	Осторожно! Возможен отскок посторонних предметов		При работе надевайте защитные очки, наушники, надевайте защитную каску, если есть опасность падения предметов и ушиба головы
	Работайте в защитных перчатках		Заглушите двигатель перед очисткой желоба
	Не пытайтесь очистить желоб во время работы двигателя. Опасность получения тяжелой травмы		Не подставляйте во время работы руки или ноги под шнеки. Опасность получения тяжелой травмы
	Прочтите руководство по эксплуатации перед на- чалом работы		Носите прочную обувь на нескользящей подошве
	Снимайте колпачок высоковольтного провода со свечи зажигания при проведении ремонта или технического обслуживания		Посторонние люди, дети и животные должны находиться на безопасном расстоянии вне рабочей зоны. Запрещается находиться ближе 15 м от работающего устройства

 STOP	Заглушите двигатель и уберите посторонние предметы		Не прикасайтесь к глушителю, пока он горячий
	Рычаг включения шнеков		Рычаг включения хода
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Убедитесь в отсутствии утечки топлива. Запрещается заправка топливного бака при работающем двигателе.		Убедитесь в отсутствии утечки топлива. Запрещается заправка топливного бака при работающем двигателе	
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Выхлопные газы содержат угарный газ (CO), опасный для вашего здоровья. Запрещается эксплуатация в закрытых помещениях без хорошей вентиляции.		Выхлопные газы содержат угарный газ (CO), опасный для Вашего здоровья. Запрещается эксплуатация в закрытых помещениях без хорошей вентиляции	

Снегоочиститель (далее по тексту снегоочиститель или устройство) предназначен для непрофессионального использования. Может использоваться для уборки снега с ровных и твердых поверхностей, с соблюдением всех требований Руководства по эксплуатации.



Устройство сконструировано таким образом, что оно безопасно и надежно, если эксплуатируется в соответствии с Руководством. Прежде чем приступить к эксплуатации устройства прочтите и усвойте Руководство по эксплуатации. Если Вы этого не сделаете, результатом может явиться травма или повреждение устройства.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается уборка льда, утрамбованного и/или мокрого снега. Запрещается использовать для уборки любых материалов, кроме снега.



ВНИМАНИЕ!

Использование устройства в любых других целях, не предусмотренных настоящим руководством, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования устройства не по назначению. Выход из строя устройства при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.



ВНИМАНИЕ!

Используйте для ремонта и обслуживания расходные материалы, рекомендованные заводом-изготовителем и оригинальные запасные части. Использование не рекомендованных расходных материалов, не оригинальных запчастей лишает Вас права на гарантийное обслуживание устройства.

5. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите данное руководство. Ознакомьтесь с устройством снегоочистителя, прежде чем приступать к эксплуатации. Ознакомьтесь с работой рычагов управления. Знайте, что делать в экстренных ситуациях.

Обратите особое внимание на информацию, которой предшествуют следующие заголовки:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Невыполнение требования руководства приведет к смертельному исходу или получению серьезных травм.



ОСТОРОЖНО!

Невыполнение требования руководства приведет к получению травм средней тяжести.



ВНИМАНИЕ!

Невыполнение требования руководства приведет к повреждению устройства.

1. Перед сборкой и вводом снегоочистителя в эксплуатации внимательно прочтите руководство, удостоверьтесь, что все описанные инструкции ясны, следуйте всем их указаниям. Храните руководство в течение всего срока службы снегоочистителя с тем, чтобы была возможность в будущем обратиться к нему.
2. Ознакомьтесь с расположением и работой рычагов управления снегоочистителем. Необходимо знать, как быстро остановить снегоочиститель и вывести из зацепления рычаги управления.
3. Никогда не доверяйте управление снегоочистителем детям.
4. Никогда не доверяйте управление снегоочистителем лицам, не ознакомленным с данным руководством.
5. Направляйте желоб для выброса снега таким образом, чтобы снег не отбрасывался в оператора, окружающих, окна, автомобили и другие предметы. Не прикасайтесь к желобу при работающем двигателе.
6. Во время эксплуатации не допускайте посторонних лиц, детей, животных ближе, чем 15 м к снегоочистителю. Немедленно остановите снегоочиститель, если посторонние находятся в зоне его работы.
7. При работе со снегоочистителем будьте предельно внимательны и осторожны, чтобы избежать скольжения и падения.
8. Перед началом работы исследуйте площадь, с которой будет производиться уборка снега. Удалите мусор и другие посторонние предметы, которые снегоочиститель может выбросить через желоб, так как это может привести к травме или повреждению снегоочистителя.
9. Во время эксплуатации снегоочистителя всегда носите защитные очки или маску.
10. Носите соответствующую зимнюю одежду и обувь, исключаящую скольжение.
11. Не надевайте украшения, длинные шарфы, свободные одежды, которые могут запутаться во вращающихся частях снегоочистителя.
12. Перед запуском двигателя убедитесь, что рычаги включения шнеков и включения хода не нажаты.

13. Не пытайтесь произвести регулировку во время работы двигателя, за исключением случаев, прямо указанных в руководстве.
14. Не работайте снегоочистителем на склонах более 10°.
15. Никогда не засовывайте руку в желоб для выброса снега при работающем двигателе, это может привести к серьезной травме.
16. Если в процессе работы снегоочиститель ударился в какое-либо препятствие, немедленно остановите двигатель и проверьте наличие повреждений. Поврежденное оборудование увеличивает вероятность получения травмы во время работы.

6. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Не помещайте руки и ноги под вращающиеся элементы снегоочистителя, в шнек/крыльчатку или желоб для выброса снега. Существует опасность получения травмы конечностей.
2. Запрещено работать со снегоочистителем в том случае, если желоб не установлен или поврежден. Следите за тем, чтобы все защитные устройства были установлены и находились в исправном состоянии.
3. Не запускайте двигатель в закрытом или плохо проветриваемом помещении.
4. Не работайте снегоочистителем, если вы устали, находитесь под воздействием сильнодействующих медицинских препаратов или алкоголя.
5. Во время работы не прикасайтесь к разогретым частям глушителя, опасность получения сильного ожога.
6. Соблюдайте меры повышенной безопасности при работе или пересечении гравийных, пешеходных дорог и шоссе.
7. Не чистите склоны в поперечном направлении. Проявляйте максимальную осторожность при смене направления на склонах. Не пытайтесь чистить крутые склоны.
8. Никогда не направляйте отбрасываемый снег на стоящих поблизости людей и не разрешайте никому стоять перед снегоочистителем. Безопасная зона эксплуатации не менее 15 м.
9. Не превышайте допустимую производительность снегоочистителя, пытаясь чистить на слишком высокой скорости.
10. Запрещено работать снегоочистителем при отсутствии достаточной видимости или надлежащего освещения. Всегда находитесь в устойчивом положении и крепко держитесь за ручки.
11. Запрещено работать снегоочистителем на высокой скорости, передвигаясь по скользкой поверхности. Всегда смотрите в сторону движения и проявляйте осторожность при движении задним ходом.
12. Не используйте снегоочиститель на поверхностях, находящихся над уровнем земли, например, на крышах жилых домов, гаражей и других подобных строений или зданий.

13. Снегоочиститель предназначен только для уборки снега. Запрещается использование снегоочистителя в каких-либо иных целях.
14. При появлении сильной вибрации во время работы заглушите двигатель и проверьте снегоочиститель на наличие неисправности. Если необходимо провести ремонт, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
15. Перед чисткой, наладкой или осмотром снегоочистителя верните все рычаги управления в исходное положение и остановите двигатель. Дождитесь, пока шнек полностью остановится. Отключите провод от свечи зажигания во избежание случайного запуска.
16. Перед началом работы проверяйте надежность крепления всех болтовых соединений, при необходимости подтяните все болты и гайки.
17. Если снегоочиститель не будет использоваться в течение длительного времени, следуйте всем инструкциям, приведенным в руководстве по эксплуатации.
18. При переходе на другой участок работы всегда отключайте вращение шнека.

ОБРАЩЕНИЕ С ТОПЛИВОМ

Будьте предельно осторожны при обращении с топливом – оно легко воспламеняется и пары топлива взрывоопасны.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Несоблюдение правил безопасности при обращении с топливом может стать причиной воспламенения или взрыва, что повлечет за собой тяжелые травмы, в т.ч. со смертельным исходом.

ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ

1. Заполнение топливного бака следует осуществлять на улице или в хорошо проветриваемом помещении.
2. Не заполняйте бензобак полностью, так как при нагревании топливо расширяется.
3. При заправке держите топливо на расстоянии от открытого огня, зажженных горелок и других источников возгорания.
4. Регулярно проверяйте топливopроводы, крышку и патрубки на отсутствие трещин и протеканий. В случае необходимости проведите замену поврежденных деталей.
5. Используйте только одобренные к применению канистры для топлива. Не используйте для хранения топлива канистры из пищевого пластика.
6. В случае пролива топлива тщательно протрите двигатель, и только после этого запустите двигатель.
7. Никогда не открывайте крышку топливного бака, не заправляйте топливный бак при работающем или горячем двигателе.
8. Перед дозаправкой топливом дайте двигателю остыть в течение пяти минут.
9. Плотно закручивайте крышку топливного бака.
10. Никогда не храните топливо и снегоотбрасыватель с топливом в баке в помещении, где испарения топлива могут достичь открытого пламени.

ВРАЩАЮЩИЕСЯ ДЕТАЛИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Держите руки, ноги и одежду на расстоянии от вращающихся деталей. Вращающиеся детали могут захватить или затянуть руки, ноги, волосы, одежду. Несоблюдение данных правил безопасности приведет к тяжелым травмам конечностей.

1. При проведении чистки, ремонта или осмотра снегоочистителя убедитесь, что двигатель выключен, провод свечи зажигания отключен, а все движущиеся части остановлены.
2. Запрещено прикасаться руками или ногами к вращающимся деталям. Во время работы держитесь в стороне от системы выброса снега.
3. Запрещено работать на снегоочистителе без установленных и работающих надлежащим образом защитных приспособлений и других устройств, обеспечивающих безопасность.
4. Запрещено оставлять без присмотра снегоочиститель с работающим двигателем. Всегда отключайте шнековый механизм и трансмиссию, глушите двигатель.
5. Держите свободные или свисающие элементы одежды вдали от передней части снегоочистителя и шнекового механизма. Шарфы, варежки, свисающие шнуры, свободная одежда и брюки могут быть легко захвачены вращающимися деталями, что может привести к травме конечностей.
6. По завершении уборки снега заглушите двигатель и очистите кожух шнеков, шнеки и крыльчатку выброса от снега, чтобы исключить замерзание крыльчатки выброса снега.

ВЫБРАСЫВАЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Мелкие объекты могут быть подобраны шнековым механизмом и выброшены из желоба. Запрещено направлять желоб для выброса снега в сторону находящихся поблизости людей, а также позволять кому-либо находиться перед снегоочистителем. Несоблюдение данных правил безопасности может стать причиной тяжелых травм, в т.ч. со смертельным исходом.

1. Всегда надевайте защитные очки или защитный экран во время работы со снегоочистителем, а также при его регулировке или ремонте.
2. Всегда следите, в каком направлении отбрасывается снег. Находящиеся неподалеку пешеходы, домашние животные могут быть ранены, а имущество повреждено выбрасываемыми объектами.
3. Работая со снегоочистителем, следите за окружающей обстановкой. Скрытые под снегом мелкие предметы могут быть выброшены через желоб или застрять в шнековом механизме.
4. Проявляйте особую осторожность при работе на дороге или пешеходной дорожке, покрытой гравием, а также пересекая их.
5. Отрегулируйте высоту корпуса шнекового механизма в зависимости от условий эксплуатации, особенно если необходимо произвести очистку поверхности, покрытой гравием или щебнем.
6. Запрещено использовать снегоочиститель рядом со стеклянными ограждениями, автомобилями, стеклянными стенами, обрывами и т.д., не установив надлежащий угол желоба.

7. Ознакомьтесь с территорией, на которой предстоит провести снегоуборочные работы. Пометьте границы пешеходных дорожек и подъездных путей.

ЖЕЛОБ ДЛЯ ВЫБРОСА СНЕГА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Под желобом для выброса снега находится вращающаяся крыльчатка, выбрасывающая снег. Запрещается руками чистить желоб для выброса снега. Пальцы могут попасть в крыльчатку. Для очистки всегда используйте лопатку для очистки желоба. Несоблюдение данных правил безопасности приведет к отрыву или тяжелым травмам конечностей. Перед очисткой желоба выключите двигатель и дождитесь полной остановки вращения шнека и крыльчатки забора снега.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Условием безопасной эксплуатации снегоочистителя является правильный уход и техническое обслуживание двигателя. Несоблюдение правил безопасности, описанных в данном руководстве, может стать причиной тяжелых травм, в т.ч. со смертельным исходом.

1. Отключите все скорости и поставьте рычаг переключения передач в нейтральное положение перед тем, как включить двигатель.

2. Перед началом работы прогрейте двигатель на холостом ходу в течении 3-5 минут.
3. Используйте розетку с заземлением при запуске снегоочистителей, оборудованных двигателями с электрическим стартером.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Двигатели вырабатывают окись углерода – ядовитый газ без запаха и цвета. Попадание угарного газа в легкие может вызвать тошноту, потерю сознания или смерть.

4. Запуск и работа двигателя должны осуществляться за пределами помещения.
5. Не оставляйте двигатель работающим в помещении, даже если двери или окна открыты.



ОСТОРОЖНО!

Детали двигателя, особенно глушитель, нагреваются до очень высокой температуры. Несоблюдение данных правил безопасности может привести к тяжелым ожогам при прикосновении.

6. Запрещено прикасаться к горячему двигателю или глушителю. Прежде, чем прикасаться к глушителю, цилиндрам двигателя и ребрам охлаждения цилиндра, позвольте им остыть.
7. Регулярно очищайте от мусора глушитель и охлаждающие ребра цилиндра.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Снегоочиститель должен обслуживаться должным образом для поддержания безопасности эксплуатации. Несоблюдение правил безопасности, описанных в данном руководстве, может стать причиной тяжелых травм, в т.ч. со смертельным исходом.

1. При проведении технического обслуживания или ремонта снегоочистителя заглушите двигатель, отключите провод свечи зажигания.
2. Регулярно проверяйте, как затянуты крепежные болты, чтобы обеспечить безопасность работы снегоочистителя.
3. Не следует пренебрежительно относиться к устройствам обеспечения безопасности. Регулярно проверяйте их состояние и ремонтируйте, если они не функционируют надлежащим образом.
4. Регулярно проверяйте функциональность средств управления. При необходимости проводите регулировки и обслуживание.
5. Осуществляя наладку и регулировку, всегда соблюдайте соответствие заводским характеристикам.
6. Для проведения капитального ремонта и полного обслуживания следует обращаться только в уполномоченные сервисные центры.
7. Запрещается проводить какие-либо регулировки при работающем двигателе (за исключением ситуаций, отдельно оговоренных изготовителем).

7. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



Рис.А

1. Колесо
2. Рычаг управления поворотом желоба
3. Рычаг включения шнеков
4. Рычаг управления дефлектором желоба
5. Рычаг переключения передач
6. Рычаг привода хода

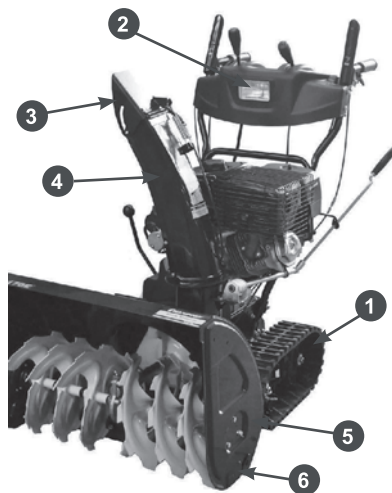


Рис.В

1. Гусеница
2. Фара
3. Дефлектор желоба
4. Желоб выброса снега
5. Кожух шнека
6. Ползок регулировки высоты кожуха.



Рис.С

1. Выключатель фары
2. Выключатель обогрева рукояток
3. Срезные пальцы шнека (запасные)

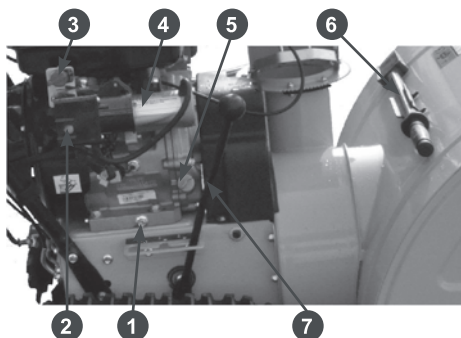


Рис.Д

1. Пробка для слива масла
2. Выключатель электрического стартера
3. Выключатель зажигания
4. Электрический стартер
5. Крышка/щуп горловины для залива масла
6. Лопатка для чистки желоба
7. Рычаг установки высоты шнека (только для моделей на гусеничном ходу)

Комплектность устройства представлена в Таблице 1.

ТАБЛИЦА 1. Комплектность устройства

Наименование	Количество
Снегоочиститель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Крышка топливного бака	1 шт.
Панель управления в сборе	1 шт.
Тяга рычага переключения передач в сборе	1 шт.
Ручка рычага переключения передач	1 шт.
Ручка рычага управления дефлектором желоба	1 шт.
Шайба пружинная	2 шт.
Желоб выброса снега	1 шт.
Пластина крепления желоба с крепежом	3 шт.
Рычаг управления поворотом желоба	1 шт.
Шплинт рычага управления поворотом желоба	1 шт.
Ключ свечной с воротком	1 шт.
Лопатка для очистки желоба*	1 шт.
Полосок корпуса шнеков с крепежом	2 шт.
Палец крепления шнеков срезной	6 шт.
Шплинт для фиксации пальца	6 шт.

** Лопатка закреплена на кожухе шнеков*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в комплектность.

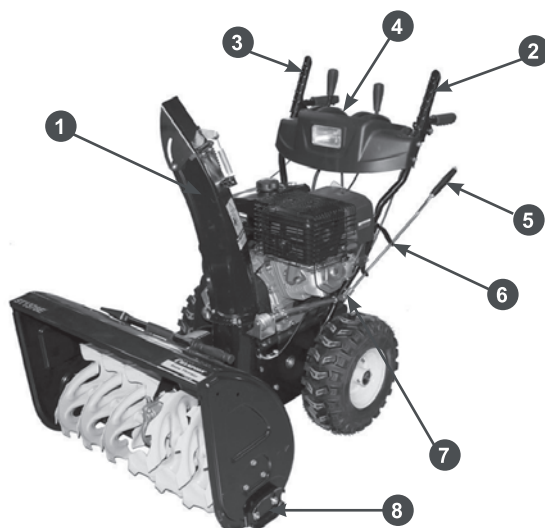


Рис.1

1. Желоб для выброса снега 2. Рычаг включения шнеков 3. Рычаг включения хода
4. Панель управления 5. Рычаг управления желобом 6. Кронштейн
7. Шарнир рычага 8. Полосок

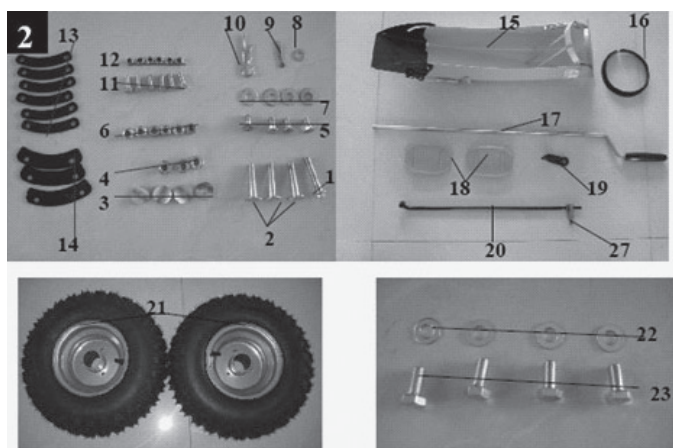
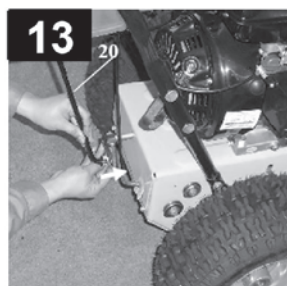
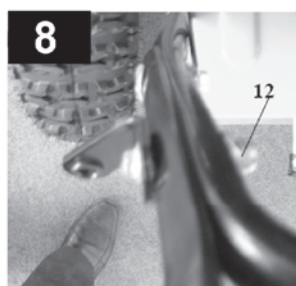
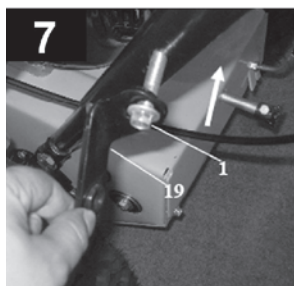
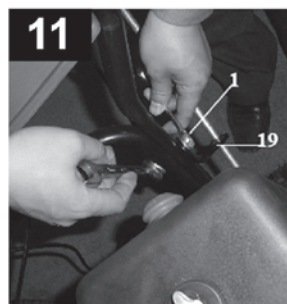
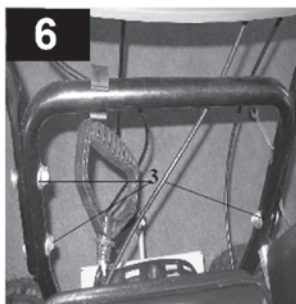
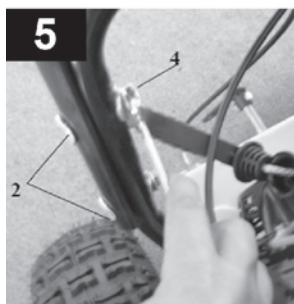
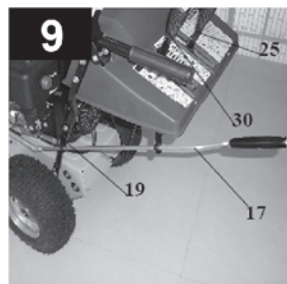


Рис.2

- 1-7,11-12,22-23. Крепежные болты, шайбы, гайки 13,14. Прокладки для монтажа желоба
17. Рычаг управления желобом 18. Полосок 19. Кронштейн рычага
20. Тяга переключения скоростей 27. Кронштейн тяги 16. Уплотнение желоба



МОНТАЖ КОЛЕС

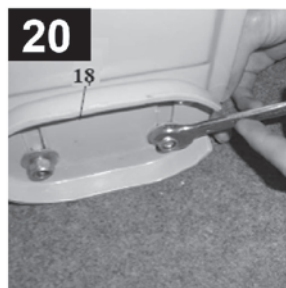
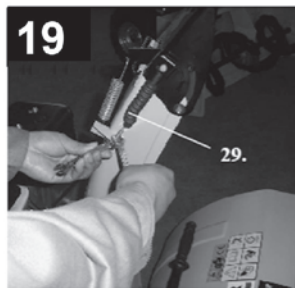
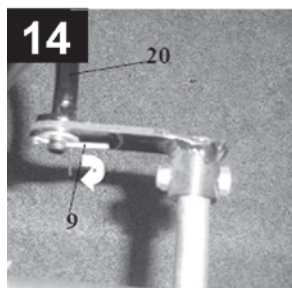
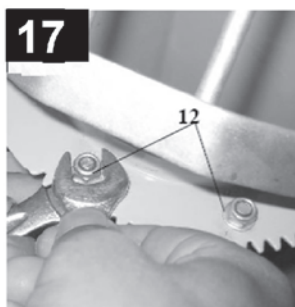
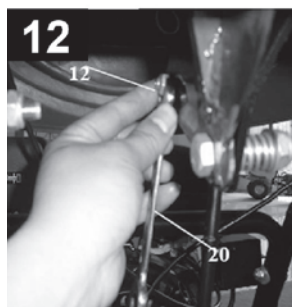
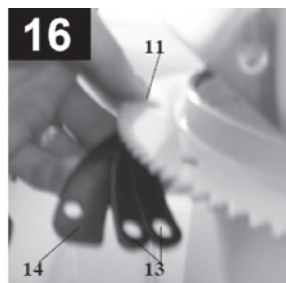
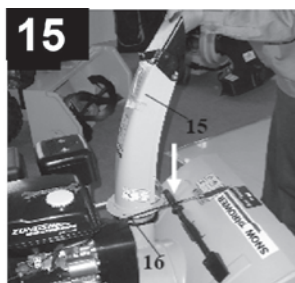
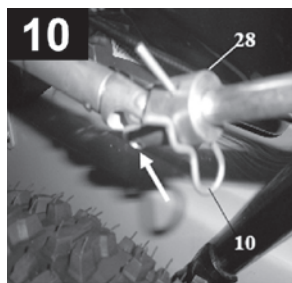
Установите колесо на полуось (Рис.3) и закрепите болтом с шайбой М8х20 из комплекта поставки Рис.2 (22, 23)

МОНТАЖ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Установите пульт управления (24) на раму (26) Рис.4 и закрепите болтами (2) Рис.5.

Установите кронштейн (19), зафиксировав его болтом (1) Рис.7. Установите в кронштейн (19) рычаг управления желобом (17), вставьте его в шарнир (28) и закрепите шплинтом (10) Рис 9,10. Затяните болт(1) кронштейна(19) (Рис.11).

Установите тягу переключения скоростей (20) Рис.2 в отверстие в рычаге переключения передач (25) Рис.9. и зафиксируйте его Рис.12-14.



УСТАНОВКА ЖЕЛОБА ДЛЯ ВЫБРОСА СНЕГА

Установите уплотнение (16) на желоб для выброса снега. Используя прокладки (13-14) Рис.2 установите желоб, как показано на Рис.15-19. Установите трос управления дефлектором желоба (29) Рис.18.

УСТАНОВКА ПОЛОЗКОВ

С помощью болтов и гаек Рис.2 (5-6-7) установите ползки (18) с двух сторон корпуса на необходимую высоту (Рис.20).

ДВИГАТЕЛЬ

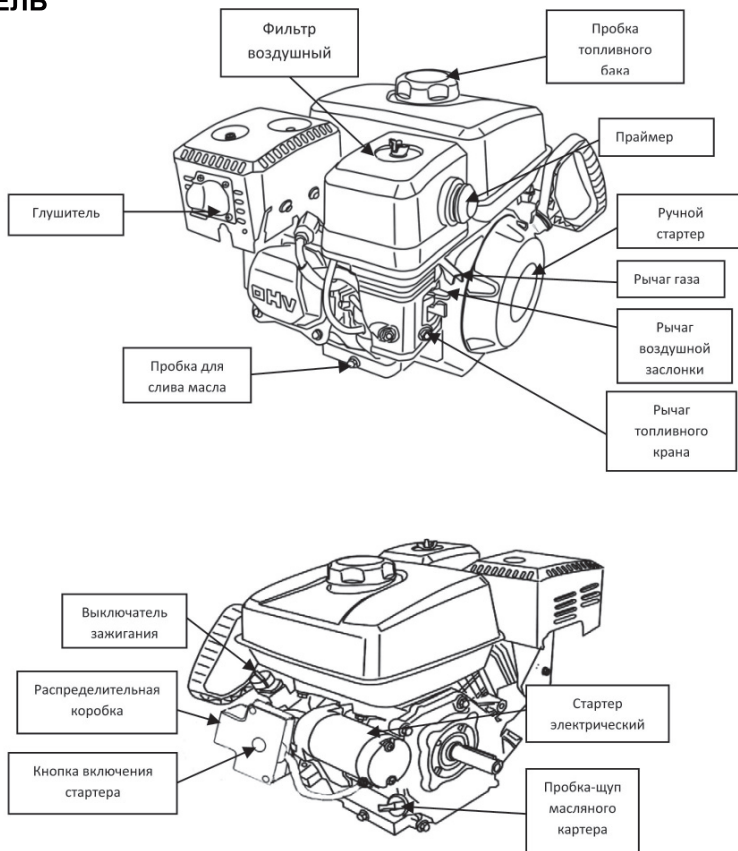


Рис.21

ТОПЛИВО

Используйте неэтилированный бензин, с октановым числом 92. Никогда не используйте старый или загрязненный бензин или смесь масло-бензин. Избегайте попадания грязи или воды в топливный

бак. Выход из строя двигателя по причине использования некачественного или старого топлива, а также топлива с несоответствующим октановым числом не является гарантийным случаем.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

 Заправка топливом проводится при выключенном двигателе и в местах с хорошим проветриванием. При работе с топливом запрещается курить и применять открытый огонь. Не допускается разлив топлива. Надо предотвращать многократное или длительное касание кожи с топливом, а также вдыхания топливных паров. Запрещается доступ детей к топливу.

Не заполняйте топливный бак полностью. Заливайте бензин в топливный бак до уровня примерно на 25 мм ниже верхнего края заливной горловины, чтобы оставить пространство для теплового расширения топлива. После заправки топливного бака убедитесь в том, что пробка заливной горловины закрыта должным образом. Максимальный уровень топлива показан на Рис.22

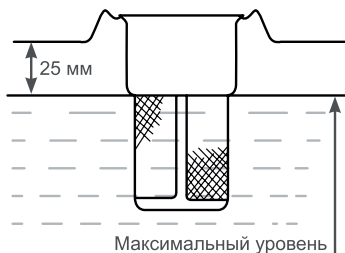


Рис.22

МОТОРНОЕ МАСЛО



ВНИМАНИЕ!

 Снегоочиститель поставляется с завода без масла в картере двигателя. Перед запуском в работу необходимо залить необходимое количество чистого моторного масла для четырехтактных двигателей.

Вязкость масла выбирается в зависимости от температурного режима, при котором будет работать снегоочиститель.

Моторное масло является важным фактором, влияющим на мощность и срок службы двигателя. Нельзя применять грязное моторное масло, или моторное масло для двухтактного двигателя. Выбор марки масла очень важен для безотказной работы двигателя.

При выборе масла пользуйтесь таблицей (Рис. 23).

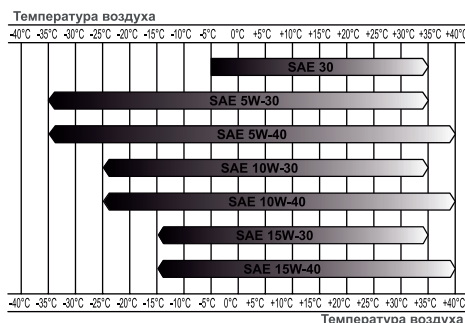


Рис.23



ВНИМАНИЕ!

 Каждый раз перед запуском двигателя проверить уровень масла в картере, установив снегоочиститель на ровной поверхности.

Применение масла не соответствующей вязкости, грязного масла, несвоевременная замена масла, работа с низким уровнем масла в камере приведет к поломке двигателя , что не будет являться гарантийным случаем.



ВНИМАНИЕ!

Уровень масла в картере проверяйте только на выключенном двигателе.

- Установите снегоочиститель на ровной горизонтальной поверхности. Если двигатель перед этим работал, дайте ему постоять в течении 5 мин, для того, чтобы масло полностью стекло в картер.
- Извлеките крышку/щуп заливного отверстия и начисто протрите её (Рис.24).

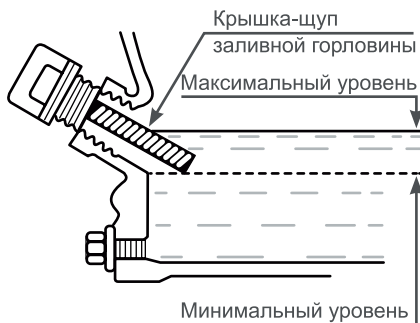


Рис.24

- Вставьте крышку/щуп в горловину для заливки масла, как показано на рисунке, но не закручивайте её, затем извлеките её, чтобы проверить уровень масла.
- Если уровень масла около или ниже минимальной отметки на щупе, залейте рекомендованное масло до максимальной отметки. Не заливайте слишком много масла.
- Установите крышку/щуп на место.

Установите под сливную пробку подходящую емкость для отработанного масла.

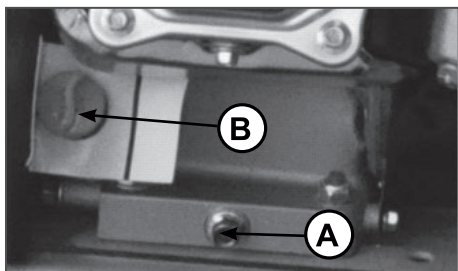


Рис.25

Открутите пробку для слива масла (А) Рис.25. Извлеките крышку/щуп (В) из маслозаливной горловины. Полностью слейте масло. Закрутите сливную пробку. Залейте чистое рекомендованное масло до необходимого уровня. Установите крышку/щуп в маслозаливную горловину. Заведите двигатель и дайте поработать 1 мин. Заглушите двигатель и еще раз проверьте уровень масла.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Нормальным считается когда масло находится на уровне нижнего края заливной горловины (А) Рис.24.

ЗАМЕНА МАСЛА

Для того, чтобы двигатель работал должным образом необходимо своевременно менять масло в картере двигателя.



ВНИМАНИЕ!

При вводе в эксплуатацию нового снегоочистителя первая замена масла должна быть сделана через 5 часов работы. Вторая замена через 25 часов. В дальнейшем, масло необходимо менять каждые 50 часов работы.

Для замены масла установите снегоочиститель на ровной горизонтальной поверхности, прогрейте двигатель, так как теплое масло сливается быстрее и более полно.

СЛУЖИВАНИЕ РЕДУКТОРА

Добавляйте смазку в редуктор через масленку (А) каждые 50 часов работы (Рис.26).

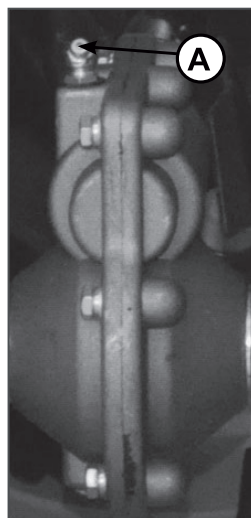


Рис.26

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ ЗАБОРА СНЕГА



ВНИМАНИЕ!

Перед проведением регулировки или ремонта агрегата необходимо заглушить двигатель снегоочистителя.

Снегоочиститель снабжен двумя салазками для настройки высоты забора снега, расположенными на внешней стороне кожуха шнека. С их помощью можно приподнимать кожух шнека над уровнем земли.

При уборке снега с твердой поверхности, такой как мощеные дороги и пешеходные тротуары, опускайте кожух шнека ближе к земле, приподнимая полозки.

При уборке снега с каменистых или неровных поверхностей поднимайте кожух шнека над уровнем земли, опуская салазки. Это будет способствовать тому, чтобы камни и прочий мусор не захватывались и не выбрасывались шнековым механизмом.

Чтобы отрегулировать положение полозков:

1. Поместите колодку нужной высоты (равной желаемой высоте от земли) под кожух шнекового механизма.
2. Ослабьте гайки крепления полозка (А), Рис. 27) и установите полозок (В) на необходимую высоту. Снова затяните гайки.

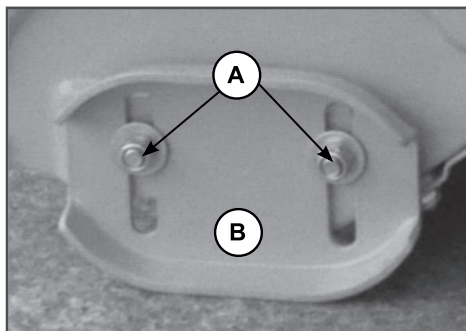


Рис. 27

3. Установите полозок на другой стороне на ту же высоту.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь, что снегоочиститель поднят на одинаковую высоту с обеих сторон.

ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

Кроме полозков для регулировки высоты кожуха шнека снегоочиститель оборудован механизмом установки рабочего положения снегоочистителя который приводится в действие рычагом (1) Рис-28.

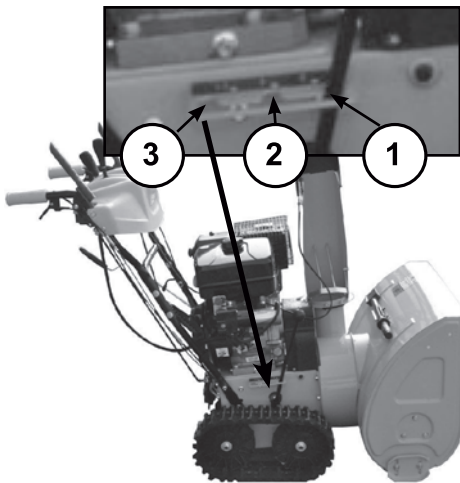


Рис.28

Положение(1) рычага: транспортное или уборка неровных поверхностей.

Положение (2) рычага: рабочее положение при свежесвыпавшем снеге.

Положение(3) рычага: работа при твердом, плотном снеге.

ЗАМЕНА СРЕЗНОГО ПАЛЬЦА ШНЕКА

Для предотвращения поломки шнекового механизма в случае попадания твердых предметов, шнеки прикреплены к своему валу с помощью специальных срезных пальцев, рассчитанных на срезание в случае, если посторонний предмет заклинит в кожухе шнека.



ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения безопасной и надлежащей работы используйте для замены только оригинальные срезные пальцы.

1. Остановите двигатель, выключите все органы управления, убедитесь, что все движущиеся части прекратили свое движение.
2. Совместите отверстие в шнеке с отверстием в вале шнека. Вставьте новый срезной палец (А) и стопор (В)



Рис 29

ПРОВЕРКА ШИН

Проверьте шины на повреждение. Проверьте давление в шинах с помощью точного манометра.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Давление в шинах должно быть одинаковым. Максимальное давление в шинах должно быть не более 1,4 бар. Не превышайте максимальное давление воздуха в шинах.

- Не пытайтесь провести шиномонтаж без надлежащего оборудования и опыта проведения такой работы.
- Не накачивайте шины выше рекомендованного давления.
- Не сваривайте и не нагревайте колесо и шину в сборке. Нагревание может вызвать повышение давления воздуха, что приведет к взрыву. Сварка может структурно ослабить или деформировать колесо.

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

Запуск с помощью электрического стартера

Ваш снегоочиститель оборудован электрическим стартером для запуска двигателя, который можно подключать к розетке 220В в вашем доме.



ВНИМАНИЕ!

Электрический стартер оснащён трёхпроводным кабелем питания и вилкой, рассчитанной для работы от домашней сети переменного тока. Кабель удлинителя должен быть с отдельным заземляющим проводом, чтобы исключить поражение электрическим током.

Всегда точно следуйте следующим правилам:

Убедитесь в том, что розетка, в которую будет подключаться снегоочиститель, имеет заземление. Если вы не уверены в этом, проконсультируйтесь с профессиональным электриком. Если розетка не имеет заземления, ни в коем случае не используйте для запуска двигателя снегоочистителя электрический стартер.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При подключении кабеля удлинителя всегда подключайте кабель сначала к вилке на снегоочистителе, и только затем к заземленной розетке.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При отключении кабеля удлинителя всегда отключайте кабель сначала от розетки в доме, затем отсоединяйте кабель от вилки на снегоочистителе.

1. Откройте топливный кран, переместив рычаг топливного крана в рабочее положение(ON) Рис.30.

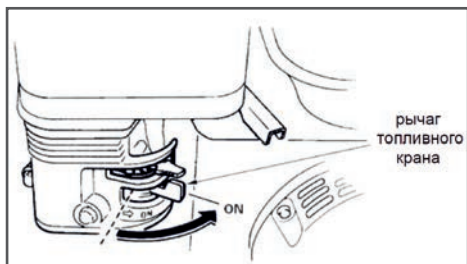


Рис.30

2. При запуске холодного двигателя установите рычаг воздушной заслонки в положение Close (закрыто). При запуске теплого двигателя воздушную заслонку не закрывать (Рис.31).

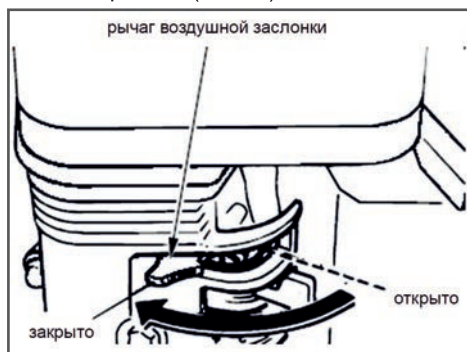


Рис.31

3. Переведите рычаг газа (Рис. 32) на 1/3 хода в сторону положения максимальных оборотов двигателя (обозначение зайца на наклейке - максимальные обороты, черепахи - холостые обороты).

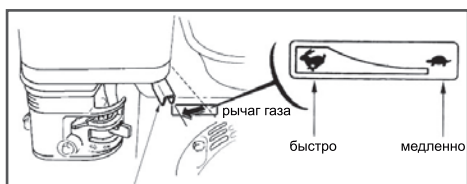


Рис.32

4. Нажмите на праймер подкачки топлива три раза. При запуске теплого двигателя праймер нажимать не надо (Рис.33).

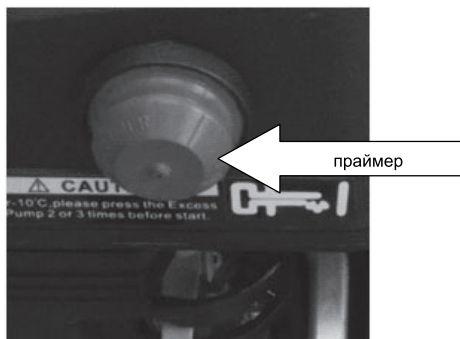


Рис.33

5. Установите выключатель в положение ON (Вкл). Нажмите и удерживайте кнопку запуска (A) электрического стартера (Рис.34).



ВНИМАНИЕ!

Не держите кнопку нажатой более 5 секунд, это приведет к поломке стартера.

7. После запуска отсоедините кабель удлинителя. В первую очередь извлеките вилку из питающей розетки, затем отсоедините кабель от вилки на снегоочистителе.

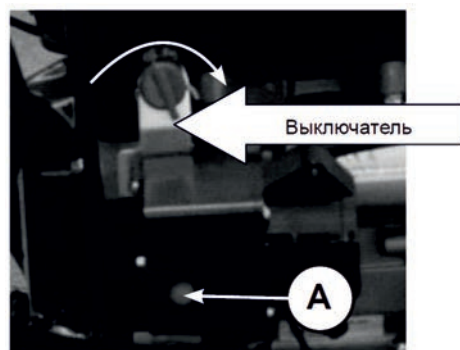


Рис.34

8. По мере прогрева двигателя постепенно открывайте воздушную заслонку. Прогрев двигателя в зависимости от температуры окружающей среды занимает от 1 до 3 минут.
9. После прогрева двигателя переведите

рычаг газа в положение максимальных оборотов.

Запуск с помощью ручного стартера

1. Откройте топливный кран, переместив рычаг топливного крана в рабочее положение (ON).
2. При запуске холодного двигателя установите рычаг воздушной заслонки в положение Close (закрыто). При запуске теплого двигателя воздушную заслонку не закрывать.
3. Переведите рычаг газа (Рис. 32) на 1/3 хода в сторону положения максимальных оборотов двигателя (обозначение зайца на наклейке максимальные обороты, черепахи холостые обороты).
4. Нажмите на праймер подкачки топлива три раза. При запуске теплого двигателя праймер нажимать не надо.
5. Установите выключатель в положение ON (Вкл).
6. Проверните коленчатый вал двигателя ручным стартером до тех пор, пока не почувствуете сопротивление, затем медленно опустите ручку стартера вниз. Снова медленно потяните за ручку стартера, пока не почувствуете, что стартер вошел в зацепление с маховиком, после чего, резко и с усилием потяните за ручку стартера и запустите двигатель. При необходимости повторите. После запуска двигателя медленно и плавно верните ручку стартера на место.

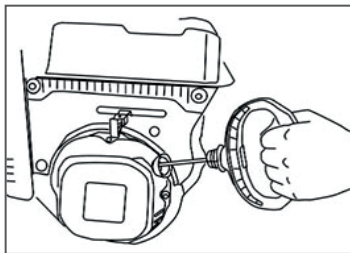


Рис.35



ВНИМАНИЕ!

Всегда строго выполняйте пункт «6» во избежание динамического удара на детали стартера и поломки стартера. Не отпускайте ручку стартера резко с верхнего положения, иначе шнур наматывается на маховик и произойдет поломка стартера. Отпускайте ручку медленно во избежание повреждения стартера. Невыполнение этих требований руководства часто приводит к поломке стартера. Стартер при этом не подлежит ремонту по гарантии.

7. По мере прогрева двигателя постепенно открывайте воздушную заслонку. Прогрев двигателя в зависимости от температуры окружающей среды занимает около 1 минуты.
8. После прогрева двигателя переведите рычаг газа в положение максимальных оборотов.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

1. Для остановки двигателя установите выключатель в положение Off (Выкл).
2. Закройте топливный кран.



ВНИМАНИЕ!

После остановки двигателя обязательно закрывайте топливный кран, для того, чтобы не было перелива топлива в карбюратор.

РАБОТА СО СНЕГООЧИСТИТЕЛЕМ



ПРИМЕЧАНИЕ!

Не выбрасывайте снег по направлению к зданиям, поскольку скрытые под снегом предметы могут выбрасываться с силой, достаточной для нанесения повреждений.



ВНИМАНИЕ!

Перед запуском двигателя проверьте уровень масла в картере.

1. Запустите двигатель. См. «Запуск двигателя» в этом разделе.
2. Рукояткой (2) Рис.А, установите направ-

ление выброса снега через желоб.

3. Рычагом (4) Рис.А установите необходимый угол дефлектора желоба.
4. Рычагом (5) Рис.А установите необходимую скорость движения.
5. Полностью нажмите и держите рычаг (3) Рис.А, чтобы включить вращение шнека.
6. Полностью нажмите и держите рычаг (6) Рис.А, чтобы включить привод хода и начать движение снегоочистителя.
Чтобы отключить привод хода, полностью отпустите рычаг включения хода.



ВНИМАНИЕ!

Перед переключением скорости всегда отпускайте рычаг включения хода. Запрещается переключать передачи при нажатом рычаге включения хода.



ПРИМЕЧАНИЕ!

При очистке от мокрого, тяжелого или плотного снега рекомендуется снизить скорость движения снегоочистителя, не двигаться на полном газу и не пытаться очистить участок во всю ширину шнека снегоочистителя.

ОСТАНОВКА СНЕГООЧИСТИТЕЛЯ

1. Отпустите рычаг включения шнека.
2. Отпустите рычаг включения хода.
3. Установите рычаг переключения скоростей в нейтральное положение.
4. Дайте поработать двигателю 1 минуту без нагрузки, затем заглушите двигатель.
5. Очистите от снега шнек, крыльчатку и желоб выброса снега во избежание примерзания подвижных частей снегоочистителя.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Эффективнее всего убирать снег сразу после его выпадения.

2. Для полной уборки снега немного захватывайте ранее расчищенный участок.
3. По мере возможности снег следует выбрасывать по направлению ветра.
4. При работе на ровной поверхности по свежевыпавшему снегу установите ползки на расстояние 3 мм ниже кожу-ха шнекового механизма. При очистке поверхностей от очень плотного снега можно немного поднимать ползки, чтобы повысить эффективность очистки.
5. При очистке от снега поверхностей, покрытых гравием или щебнем, салазки следует опустить в самое нижнее положение (см. Регулировка высоты забора снега). Щебень и гравий не должны захватываться и выбрасываться снегоочистителем.
6. По завершении уборки снега заглушите двигатель и очистите кожу-х шнеков, желоб, шнеки и крыльчатку выброса от снега, чтобы исключить примерзание крыльчатки выброса снега.
7. Тщательно чистите снегоочиститель после каждого использования.
8. Удалите примерзший снег и лед, а также грязь со всего снегоочистителя. Насухо вытрите снегоочиститель.
9. Перед запуском снегоочистителя всегда проверяйте шнековый механизм и крыльчатку на отсутствие льда, который может привести к поломке.
10. Проверяйте уровень масла перед каждым запуском. Убедитесь, что уровень масла находится на отметке МАКСИМУМ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При движении вперед или назад не пытайтесь тянуть снегоочиститель в сторону, противоположную движению. Опасность повреждения привода колес.

ХРАНЕНИЕ

Устройство следует хранить в сухом, не запыленном помещении.

При хранении должна быть обеспечена защита устройства от атмосферных осадков.

Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Устройство во время хранения должно быть недоступно для детей.

Если предполагается, что устройство не будет эксплуатироваться длительное время, то необходимо выполнить специальные мероприятия по консервации.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Все работы по консервации проводятся на холодном двигателе.

1. Слейте топливо из топливного бака и карбюратора:
 - Поместите подходящую емкость для топлива под карбюратор (Рис.36), и используйте воронку, чтобы не пролить топливо.
 - Открутите болт сливного отверстия и стакан отстойника, и затем установите рычаг топливного крана в положение ON (Открыто) и слейте топливо.
 - Установите болт сливного отверстия и стакан отстойника на место. Установите рычаг топливного крана в положение OFF (Закрыто).

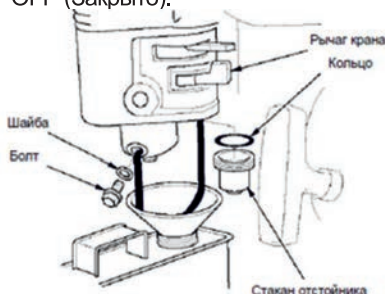


Рис.36

2. При необходимости замените масло в двигателе.
3. Снимите колпачок высоковольтного провода со свечи зажигания и очистите зону вокруг свечи зажигания. Открутите свечу зажигания и залейте в цилиндр двигателя примерно 5мл чистого моторного масла. Затем закрутите свечу зажигания руками на место, но не устанавливайте на свечу зажигания колпачок высоковольтного провода. Несколько раз плавно потяните за шнур стартера для того, чтобы масло распределилось по цилиндру. Плавно потяните за ручку стартера до возникновения сопротивления. Отпустите ручку стартера. Теперь впускной и выпускной клапаны двигателя закрыты, и цилиндр защищен от коррозии.
4. Затяните свечу зажигания свечным ключом и установите на свечу зажигания колпачок высоковольтного провода.
5. Очистите ребра цилиндра от загрязнений, обработайте все поврежденные места, и покройте участки, которые могут заржаветь, тонким слоем масла. Смажьте рычаги управления при необходимости универсальной смазкой.
6. Накройте двигатель плотным материалом, который надежно защитит его от пыли.



ВНИМАНИЕ!

Бензин окисляется и портится во время хранения. Старое топливо оставляет смолистые отложения, которые загрязняют топливную систему и могут быть причиной выхода двигателя из строя. Гарантия не распространяется на повреждения топливной системы или двигателя, вызванные пренебрежительной подготовкой к хранению.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПОСЛЕ ХРАНЕНИЯ

Подготовьте устройство к работе в соответствии с разделом ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Перед запуском двигателя обязательно проведите предварительный осмотр.

Проверьте соединение движущихся частей, отсутствие поломок деталей, которые влияют на работу двигателя. Если двигатель имеет повреждения, устраните их перед эксплуатацией.

Для возобновления работы после длительного хранения:

1. Снимите со свечи зажигания колпачок высоковольтного провода. Открутите свечу зажигания.
2. Несколько раз интенсивно дерните за ручку стартера, чтобы удалить лишнее масло из камеры сгорания.
3. Обслужите свечу или установите новую свечу зажигания. Закрутите свечу, и установите на свечу зажигания колпачок высоковольтного провода.

Если топливо было слито во время подготовки к хранению, заполните топливный бак свежим топливом.

Если цилиндр был покрыт маслом во время подготовки к хранению, двигатель после запуска может немного дымить. Это нормально.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Устройство можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее с сохранением устройства от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Перед транспортированием устройства любым видом транспорта необходимо слить все горюче-смазочные материалы и технические жидкости (топливо, моторное масло,

трансмиссионное масло, гидравлическое масло, антифриз и т.д.).

Во время погрузочно-разгрузочных работ устройство не должно подвергаться ударам, падениям и воздействию атмосферных осадков.

При транспортировании устройства любым видом транспорта устройство должно находиться в рабочем положении и быть надежно закреплено, чтобы исключить его наклон и опрокидывание. Наклон устройства в любую сторону более 15° запрещается.

Условия транспортирования устройства при воздействии климатических факторов:

- температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°C;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при 20°C.

Перемещение устройства с одного рабочего места на другое производится с помощью рабочих рукояток и колес.

РЕАЛИЗАЦИЯ

Реализация устройства осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» от 28.12.2009 N 381-ФЗ, Правилами реализации товаров в предприятиях, а также иными подзаконными нормативными правовыми актами.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация устройства должна производиться в соответствии с нормами законодательства РФ, в частности Федеральным законом N7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды».

Помните о необходимости охраны окружающей среды и экологии. Прежде чем слить какие-либо жидкости, выясните правильный способ их утилизации. Соблюдайте правила охраны окружающей среды при утилизации моторного масла, топлива и фильтров.



ВНИМАНИЕ:

Данный снегоочиститель должен обслуживаться должным образом для поддержания безопасной эксплуатации. Несоблюдение правил безопасности, описанных в данном руководстве, может стать причиной травм, в т.ч. со смертельным исходом. При проведении технического обслуживания или ремонта снегоочистителя обязательно заглушите двигатель.

- Следите, чтобы гайки и болты были хорошо затянуты, ежедневно проверяйте состояние срезных пальцев шнека.
- Не следует пренебрежительно относиться к устройствам обеспечения безопасности. Регулярно проверяйте их состояние и ремонтируйте, если они не функционируют надлежащим образом.
- Детали могут изнашиваться, повреждаться или ломаться. Регулярно проводите осмотр деталей и по мере необходимости заменяйте их деталями, рекомендованными изготовителем.
- Регулярно проверяйте функциональность средств управления. При необходимости проводите регулировку и обслуживание.
- Проводя ремонт, для замен используйте только оригинальные запасные части.
- Осуществляя наладку и регулировку, всегда соблюдайте соответствие заводским характеристикам.
- Для проведения капитального ремонта и полного обслуживания следует обращаться только на авторизованные сервисные центры.
- Запрещается проводить какие-либо регулировки при работающем двигателе, за исключением ситуаций, отдельно оговоренных изготовителем.

Сроки технического обслуживания указаны в таблице ТО.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Техническое обслуживание	Перед началом работы	После окончания работы	50 часов работы	При необходимости
Проверка уровня масла в двигателе	X			
Замена масла(1)			X	
Проверка уровня топлива в баке	X			
Проверка давления в шинах	X			
Регулировка привода хода				X
Проверка/замена свечи зажигания			X	X
Регулировка привода шнека				X
Проверка ремней привода			X	
Проверка затяжки резьбовых соединений	X			
Проверка срезных пальцев шнека	X			
Проверка смазки редуктора			X	

(1) первая замена масла через 5 часов работы, вторая 25 часов, в последующем каждые 50 часов.

12. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина	Метод устранения
Двигатель не запускается	Закрит топливный кран	Открыть кран
	Нет топлива в баке	Залить топливо
	Недостаточный уровень масла в картере	Проверить и долить масло
	Неисправна свеча зажигания	Проверить и заменить свечу
	Неисправно магнето	Заменить магнето(X)
	Старое, некачественное топливо	Заменить топливо
	Не работает праймер	Заменить(X)
	Неисправна свеча зажигания	Проверить и заменить
	Некачественное топливо	Заменить топливо
Потеря мощности	Засорена топливная система	Прочистить и отрегулировать(X)
	Большой объем забираемого снега	Уменьшить скорость движения. Отрегулировать ползки
	Забит нагаром глушитель	Прочистить или заменить глушитель
Большая вибрация	Ослабло крепление деталей, либо повреждены шнек или крыльчатка	Проверить крепление, заменить неисправные части
Замедление скорости движения	Ослаб или износился ремень привода	Подтянуть или заменить ремень
	Ремень привода соскочил со шкива	Проверить/переустановить ремень
	Фрикционный привод износился	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Передачи включаются с трудом	Вытянулся трос включения хода	Заменить трос и отрегулировать привод хода
Шнек не вращается	Срезало пальцы шнека.	Установить новые пальцы

* — Данные работы рекомендуются выполнять в авторизованном сервисном центре.

Если неисправность своими силами устранить не удалось, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Если возникли другие неисправности, не указанные в таблице, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

13. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Уважаемый покупатель!

Перед началом эксплуатации изделия **ВНИМАТЕЛЬНО** изучите условия гарантийного обслуживания, указанные в гарантийном свидетельстве и данном руководстве.

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия потребителю и распространяется на дефекты, произошедшие по вине производителя. Если день продажи товара установить невозможно, эти сроки исчисляются со дня изготовления товара (п.2 ст. 19 Закона РФ «О защите прав потребителей»).

Срок службы изделия составляет 5 лет с момента продажи.

Условием бесплатного гарантийного обслуживания является его бережная эксплуатация, в соответствии с требованиями инструкции, прилагающейся к оборудованию, а также отсутствие механических повреждений и правильное хранение. При обнаружении недостатков, оборудование принимается на техническую экспертизу и ремонт. Срок проведения экспертизы и ремонта – сорок пять календарных дней с момента предъявления оборудования в специализированный сервисный центр. Дефекты оборудования, которые проявились в течение гарантийного срока по вине изготовителя, будут устранены по гарантии сервисным центром при соблюдении следующих условий:

- Предъявление неисправного устройства в сервисный центр в надлежащем (чистом, внешне очищенном от смываемых инородных тел) виде.
- Предъявлении гарантийного талона, заполненного надлежащим образом: с указанием наименования оборудования, даты продажи, подписи продавца и четкой печати торгующей организации.

Сервисный центр оставляет за собой право отказать в приеме неисправного оборудования для проведения ремонта в случае предъявления оборудования в ненадлежащем виде.

Все транспортные расходы относятся на счёт покупателя и не подлежат возмещению.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на профилактическое обслуживание, установку, настройку и демонтаж оборудования;
- если изделие вскрывалось вне специализированного сервисного центра;
- узлы и детали, имеющие естественный износ и являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами к которым относятся: воздушный топливный фильтра, приводные ремни и кольца, свеча зажигания, колеса, фара, АКБ, срезные болты, троса привода;
- лакокрасочные покрытия, навесное оборудование (шнеки);
- детали, изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутри изделия.

С момента подписания покупателем гарантийного талона считается что:

- Вся необходимая информация о купленном оборудовании и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со статьей 10 закона «о защите прав потребителей».

- Претензий к внешнему виду не имеется.

- Оборудование проверено и получено в полной комплектации.

- С условиями эксплуатации гарантийного обслуживания ознакомлен.

Покупатель ознакомлен с условиями гарантийного обслуживания.

Подпись покупателя / _____ /

Гарантийный талон Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку. Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания и распишитесь в талоне. Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть. Наименование оборудования_____ Заводской номер изделия_____ Дата продажи "_____" _____ 20 ____ г. Подпись продавца и печать торгующей / _____ / М.П. организации ВНИМАНИЕ! Гарантийный и отрывные талоны являются обязательными для заполнения. Гарантийный талон без указания наименования оборудования, даты продажи, подписи продавца и печати торгующей организации НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН! В случае обнаружения неисправности оборудования, по вине фирмы-изготовителя в период гарантийного срока и после его истечения, необходимо обратиться в специализированный сервисный центр. Адреса сервисных центров смотрите в руководстве по эксплуатации , либо на нашем сайте. Гарантия предусматривает ремонт оборудования или замену дефектных деталей. Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба и травм, связанных с эксплуатацией нашего оборудования. Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется за счет покупателя.	Отрывной талон № 3 Оборудование_____ Номер изделия_____ Дата продажи_____ Печать торгующей организации_____ м.п.
	Отрывной талон № 2 Оборудование_____ Номер изделия_____ Дата продажи_____ Печать торгующей организации_____ м.п.
	Отрывной талон № 1 Оборудование_____ Номер изделия_____ Дата продажи_____ Печать торгующей организации_____ м.п.

Наименование организации выполнявшей ремонт Ф.И.О. мастера _____ Печать ремонтной Организации м.п.	Условия гарантии Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях: - при отсутствии или неправильно заполненном гарантийном талоне; - при нарушении пломбы, наличии следов вскрытия, попытки вскрытия (например, сорваны шлицы винтов, следы на корпусе, неправильная сборка), при проведении предварительного ремонта самим пользователем, внесении изменений в конструкцию, а также при использовании принадлежностей, не предусмотренных изготовителем; - при обнаружении следов термических, либо химических воздействий, небрежного технического обслуживания и эксплуатации, попадания посторонних предметов в узлы оборудования (а так же веществ, жидкостей, насекомых) или их загрязнения, а так же в случаях эксплуатации изделия с нарушениями указаний руководства по эксплуатации и дополнений продавца к руководству по эксплуатации; - при неисправностях, вызванных транспортными повреждениями, небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрев двигателя); - при внешних механических повреждениях, вызванных эксплуатацией; - при использовании изделия не по назначению; - при повреждениях, вызванных использованием нестандартных расходных материалов и запасных частей; - изделие не подлежит гарантийному ремонту в случае неисправности, выявленной вследствие чистого износа или выработки ресурса детали или изделия в целом; - при неисправностях, возникших в результате несообщения о первоначальной неисправности или несвоевременного извещения о выявленных неисправностях Товара в период эксплуатации (согласно статье 483 ГК РФ); - в случае использования Товара, предназначенного для бытовых целей, в производственных или коммерческих условиях, Производитель определяет срок гарантии на Товар 3 (три) месяца с момента покупки (использование для бытовых целей подразумевает использование Товара для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в месяц). - прочих причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя.
Наименование организации выполнявшей ремонт Ф.И.О. мастера _____ Печать ремонтной Организации м.п.	Покупатель предупрежден о том, что: в соответствии со ст. 502 Гражданского Кодекса РФ и Постановления Правительства Российской Федерации от 19 января 1998 года №55 он не вправе: - требовать безвозмездного предоставления аналогичного оборудования на период проведения ремонта; - обменять оборудование надлежащего качества на аналогичный товар у продавца (изготовителя), у которого это оборудование было приобретено, если он не подошел по форме, габаритам, фасону, расцветке, размеру или комплектации. Покупатель ознакомлен. <u>Подпись покупателя</u> _____
Наименование организации выполнявшей ремонт Ф.И.О. мастера _____ Печать ремонтной Организации м.п.	

СПИСОК АВТОРИЗОВАННЫХ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

	Населенный пункт	Организация	Адрес	Контакты
	г. Пермь Пермский край	Центральный Сервисный центр	614513, Пермский край, Пермский р-н, Савинское сп., д. Хмели, ш. Космонавтов, д. 320	тел.: (342) 201-99-55 e-mail: partner0782-servis@mail.ru
1.	с. Залесово г. Заринск Алтайский край	ИП Кунц А.А.	ул. Коммунистическая, д. 97, корп. А ул. Таратынова, д. 15	тел.: 8-913-022-87-77 8 (838592) 22-794 Александр e-mail: stroidom97a@mail.ru тел.: 8-913-02-27-555 Алексей e-mail: alexeynenashev@mail.ru
2.	г. Абакан Республика Хакасия	ИП Зуев А.М. СЦ «КАСКАД»	ул. Игарская, 21Ф	тел.: +7 (3902) 30-57-55 e-mail: serviskaskad@list.ru
3.	г. Алатырь Чувашская республика	ИП Замаруева О.М. (Сервис- центр «КилоWatt»)	ул. 40 лет Победы, 33а, стр.4, корп.1	тел.: 8 (835) 312-30-61; тел.: 8 (937) 958-92-34 e-mail: kilowatt.serviscentr@bk.ru
4.	г. Асино Томская область	ИП Купрович Н.В. (Магазин «Хозяин»)	ул. Челюскина, 50	тел.: 8-962-78-27-326 e-mail: xozlain70@yandex.ru
5.	г. Арзамас Нижегородская область	ИП Кусакин М.А.	ул. Заготзерно, стр.2	тел.: (83147) 9-83-25 e-mail: chikin.a@hozakaz.ru
6.	г. Армавир	ИП Мизев С.С.	ул. Горького, 152	тел.: 8-918-689-00-07 e-mail: Mizevss@rambler.ru
7.	г. Ачинск	ИП Кириллов А.Ф.	шоссе Байкал, стр. 3	тел. 8-953-582-28-22 e-mail: servis.remont@mail.ru
8.	г. Балаково Саратовская область	ИП Володин И.М. Магазин строительного оборудования «Колобок»	ул. Комарова, д. 72	тел.: 8-927-1507-629 тел.: 8-927-1401-275 e-mail: volodin1305@yandex.ru
9.	г. Балашиха Московская область	ИП Карпов А.С.	Щелковское шоссе, 102а, нав.МГ	тел.: +7 (495) 664-40-62 e-mail: mexanik.in@yandex.ru
10.	г. Барнаул	ООО «ЮМА»	ул. 1-я Западная, 50, 1 этаж	тел.: 8-962-814-60-44 e-mail: masterskaya22@mail.ru
11.	г. Барнаул	ИП Чередова Т.В.	ул. Чкалова 228/К2	Тел.: 8-902-998-19-72
12.	г. Барнаул	ИП Чередова Т.В.	ул. Мало-Тобольская, 24	Тел.: (3852) 690-972
13.	г. Бийск	ИП Чередова Т.В.	пер. Почтовый, 13Б	Тел.: (3854) 32-74-79 E-mail:buh638663@mail.ru
14.	г. Белорецк Башкортостан	ИП Давыдов П.А.	ул. Тюленина, д. 1, корп. 2	тел.: (34792) 3-91-91 тел.: 8-927-322-22-75 e-mail: info@pilomir.ru
15.	г. Березники Пермский край	ИП Растатурин О.Е.	ул. Юбилейная, ГСК №28	тел.: 8-982-488-53-90 e-mail: ors-1@yandex.ru
16.	г. Бийск Алтайский край	ООО «Алтайский промышленный центр» (ООО «АПЦ»)	ул. Социалистическая, д. 3	тел.: 8 (3854) 30-29-39 тел.: 8-906-944-32-82 e-mail: svarka.servis@mail.ru
17.	г. Бузулук Оренбургская область с. Новоалександровка	СЦ «ФЕНИКС-Сервис»	ул. Народная, д.14/1	тел.: (35342) 6-25-11 тел.: 8-922-876-34-80 e-mail: popova_ulya_fenix@mail.ru
18.	г. Владивосток	ДВ «Экстрим»	ул. Маковского, 102	Тел.:(423) 278-77—88 e-mail:dvx@dv-extreme.ru
19.	г. Воронеж	ИП Подолько В.А. (АВВА-Tools Инструмент) магазин «Для Вас»	ул. Антонова-Овсеенко, 23а	тел.: 8 (473) 264-70-00 e-mail: servicevm36@mail.ru
20.	с. Высокая Гора Татарстан	ИП Гиниятуллин И.И.	ул. Большая красная, д. 231	тел.: 8-904-6666-878 e-mail: knz.ilnar@mail.ru
21.	г. Елец Липецкая область	СЦ «Партнер» (Территория рынка «Бугор»)	Московское шоссе, 18К	тел.: 8 (906) 594-81-45 e-mail: sc.elec@partner48.ru
22.	г. Иланский Красноярский край	ИП Файзуллина Н.Г.	ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 5	тел.: 8 (39173) 3-10-45
23.	г. Ижевск	«Компания ТМ-СЕРВИС» ИП Струков А.А.	ул. Телегина, 30	тел.: (3412) 93-24-19, 93-24-20 e-mail: strukov8@gmail.com, service.tm.izh@gmail.com
24.	г. Ишим Тюменская область	ИП Солодовникова Т.Е.	ул. Гагарина, 64 А/11,	тел.: (34551) 5-99-65 e-mail: tamara76@mail.ru
25.	г. Йошкар-Ола Марий Эл	ТСЦ «Дровосек»	ул. Машиностроителей, д. 2Б	тел.: 8 (8362) 41-97-70 e-mail: servruinsv@tscdrovosek.ru

26.	г. Казань Татарстан	ТСЦ «Дровосек»	ул. Ломжинская, д. 16А	тел.: 8 (843) 258-04-44 e-mail: uspenskidi@tscdrovosek.ru
27.	г. Канск Красноярский край	ИП Гребнев Л.Ю.	ул. 40 лет Октября, 60, стр. 32	тел.: (8913) 512-18-50 e-mail: instryment-servis.kansk@yandex.ru
28.	г. Каменск-Уральский Свердловская область	СЦ «Техно Мастер» ИП Султанов Р. М.	ул. Парковая, д. 13А	тел.: 8 (3439) 31-75-65 e-mail: tehnika13@mail.ru
29.	г. Кашира Московская область	ИП Амбарцумян Э. Р.	ул. Коммунистическая, д. 104	тел.: 8-926-422-34-03 e-mail: erk.4223403@gmail.com
30.	г. Киров	ООО «Виратех»	Советский тракт, корпус 10	тел.: 8 (8332) 47–42–03 e-mail: amm@velikan43.ru
31.	г. Киров	ИП Мусонова Ю.А. СЦ «ЛесДомСад»	ул. Сурикова, д. 34	тел.: 8 (8332) 21-73-09 e-mail: lesdomsad@lds.kirov.ru
32.	г. Киров	ООО «Неолит»	ул. Пугачева, д. 1	тел.: 8 (8332) 563-563 e-mail: S.Skopin@td-stroybat.ru
33.	Кировская область, Юрьянский р-н, Юрья пгт	ИП Журавлев М.В.	ул. Калинина, д. 35	тел.: 8-912-828-93-18 e-mail: mvzhuravlev33@rambler.ru
34.	г. Кемерово	ИП Куракин М.Н. «АБК-инструмент»	ул. Ю.Двуужильного, 7, корп.2, стр.1	тел. (3842) 90-14-00 e-mail: service142@abk-nsk.ru
35.	г. Курган	ИП Кокорин И.С. СЦ «ТЕХНОЛИДЕР»	ул. Машиностроителей, д. 23/3	тел.: 8 (3522) 64-00-99 e-mail: servis4500@mail.ru
36.	г. Красноярск	ООО «Яр-техника»	ул. Аэровокзальная, д. 8 "В"	тел.: (391) 274-52-33 e-mail: service@jar-technika.ru
37.	г. Комсомольск-на-Амуре	ДВ «Экстрим»	ул. Кирова, 78Б	тел.: (4217) 242-388 e-mail: kms@dv-extreme.ru
38.	с. Верхние Татышлы Башкортостан	ИП Сиразетдинов В.С. ТЦ «Алисс»	ул. Совхозная, д. 31	тел.: 8-937-861-66-50 e-mail: alisservis@yandex.ru
39.	г. Мариинск Кемеровская область	ИП Коленко Э.В.	ул. Пальчикова, д. 6А	тел.: 8 (38443) 5-11-38 тел.: 8-906-923-41-21 e-mail: novosel797@mail.ru
40.	г. Магнитогорск Челябинская область	ИП Овод С.П. СЦ «Электроинструмент»	ул. Зеленый Лог, д. 56	тел.: (3519) 40-44-12 e-mail: elektroinstrument-service@mail.ru
41.	г. Назарово Красноярский край	ИП Егорова А.В.	ул. 30 лет ВЛКСМ, д. 5	тел.: (39155) 5-00-89, 5-04-21 e-mail: 30let2020@mail.ru
42.	г. Нефтекамск	ИП Закиров Р.С.	ул. Промышленная, д. 6	тел.: 8 (965) 665-42-59 e-mail: klafy@mail.ru
43.	г. Новосибирск	ООО «Бин Сервис»	Мочищенское шоссе, д. 1/1	тел.: (383) 399-12-91 e-mail: servis@benzoinstrument.ru
44.	г. Новосибирск	ИП Чалков С.А.	ул. Почтовый лог, д. 1	тел.: (383) 256-10-87 e-mail: pilansk_service@mail.ru
45.	г. Набережные Челны Татарстан	ИП Романова Г.Ф.	КУП «Закамье», склад 11	тел. 8-987-400-44-75 e-mail: info@instrumentgrad.ru
46.	г. Набережные Челны	ИП Фасхутдинова Э.М.	Мензелинский тракт, д. 35А, пом.1000	тел.: 8 (8552) 202-715 e-mail: tbm-7@mail.ru
47.	г. Нижневартовск ХМАО	ИП Ганин В.А.	ул. Северная, д. 39, стр.15	тел.: 8 (3466) 57-99-33 e-mail: 220service@mail.ru
48.	г. Новокузнецк	ИП Захарова Т.Н.	ул. Вокзальная, д. 24, 2 этаж	тел.: 8 (3843) 72-35-54 e-mail: instroy-service@mail.ru
49.	г. Омск	ТК «Сибирская база»	ул. Семиреченская, д. 93	тел.: 8-913-159-81-98 e-mail: abdrashidovsh@sibbaza.ru
50.	г. Омск	ИП Шемшелев К.В.	ул. 20 лет РККА 183/1	тел.: (965) 875-33-33 e-mail: servis.mashinstor@bk.ru

51.	г. Омск	ООО «Созвездие Техно»	ул. 2-я Солнечная, д. 31а	тел.: 8(3812) 34-07-99 e-mail: st55ad@list.ru
52.	г. Омск	ИП Рыжих Е. А. СЦ «ABSOLUT55»	ул. С. Сейфуллина, д. 40	тел.: +7 (3812) 50-20-60 тел.: +7 (904) 588-99-94 e-mail: s-absolut55@yandex.ru
53.	п. Октябрьский Московская область	ИП Карковский В. В.	ул. Заводская, строение 7, пом. 2	тел.: 8 916 718 59 21 e-mail: orud73@mail.ru
54.	г. Оренбург	ООО «Мотосад»	пр. Гагарина, д. 10	тел.: 8 (3532) 339945 тел.: 8 (3532) 332066 e-mail: novator_ai@mail.ru
55.	г. Оренбург	ООО «МастерДел» ИП Гамов Д.А.	ул. 16 Линия, 2а	тел.: (3532) 45-80-55 e-mail: mdorbsservice@gmail.com
56.	г. Петрозаводск	ИП Богданов А. О. (АСЦ "АвтоКлюч")	ул. Заводская, д. 4, пом. 5	тел.: (8142) 59-58-97 e-mail: kargin@autokluch.com
57.	г. Пенза	ИП Пронишкин Г. В. ОРЭХТ	ул. Перспективная, д. 3	тел.: (8412) 45-40-12 e-mail: garmast1@oreht.ru
58.	г. Прокопьевск Кемеровская область	ООО «Сервис»	ул. Ноградская, д. 28а	тел.: (3846) 69-55-77 e-mail: 695577@mail.ru
59.	г. Пугачев Саратовская область	ИП Мищенко Г. П.	ул. Пушкинская, д. 232/3	тел.: +7 (84574) 2-78-20 e-mail: bazasol@mail.ru
60.	г. Саранск	ООО «ПРОГРЕСС-М» Сервисная служба «СпецМастер»	ул. Рабочая, д. 103	тел.: (8342) 24-77-47 e-mail: servism@mail.ru
61.	г. Саратов	ТСЦ «Эксперт» ИП Кочетов А. Б.	ул. Большая Садовая, д. 248/1	тел.: 8-965-883-91-00 e-mail: 339480@mail.ru
62.	Самарская область, Кошкинский р-н, с. Кошки	ИП Меркулов А.В	ул. Лесная, д. 6А	тел.: 8-927-706-00-26 e-mail: merkulov-samara@mail.ru
63.	г. Сызрань Самарская область	ООО «ПАРК ТЕХНИКИ»	ул. Интернациональная, д. 96	тел.: 8 (8464) 91-63-59 e-mail: gorshenin909@yandex.ru
64.	г. Сыктывкар	ООО НПП «Леспромсервис»	ул. Первомайская, д. 114	тел.: (8212) 28-84-80 e-mail: info@ps.komi.ru
65.	г. Чебоксары Чувашская Республика	ИП Шачков Ю.И.	ул. Гражданская, 47	тел.: (8352) 55-66-02 e-mail: kep-markoni@rambler.ru
66.	г. Чебоксары Чувашская Республика	Сервисный центр «Силовая техника»	Складской проезд, д. 8	тел.: (8352) 38-52-06 e-mail: servis_st121@mail.ru
67.	г. Череповец Вологодская область	ИП Исупов А.А.	ул. Вологодская, д. 50А	тел.: 8 (8202) 202-102 тел.: 8 (3513) 44-87-94 e-mail: benzopil-service@list.ru
68.	г. Чернушка Пермский край	ИП Шамсутдинов К.Я.	ул. Красноармейская, д. 111	тел.: 8 (982) 234-777-9 e-mail: kamil.shamsutdin@mail.ru
69.	г. Чебаркуль Челябинская область	ИП Гулий В.Б.	ул. Крупской д.6	тел.: 8-922-709-30-81 e-mail: vikost.servis74@mail.ru
70.	г. Тамбов	ИП Поликашина Л.И.	ул. Бастионная, д. 8Т	тел.: 8 (4752) 42-999-4 e-mail: tambov.servis@mail.ru
71.	г. Тайшет Иркутская область	ООО «СервисПрофТехника»	ул. Кирова, д. 27	тел.: 8 (39563) 2-39-90 e-mail: mustangs1@yandex.ru
72.	г. Темрюк Краснодарский край	СЦ «Мастер» ИП Перхун А.В.	ул. Ленина, д. 171	тел.: 8-918-669-71-41 e-mail: 111@z3-m.ru
73.	г. Тобольск Тюменская область	ИП Пальянов И.В. магазин «МОТОМИР»	ул. Защитинская, д. 21	тел.: 8-919-92-60-044 e-mail: m1000i1detal@yandex.ru
74.	г. Тула	СЦ «Партнер»	Новомосковское шоссе, д. 58	тел.: 8 (963) 933-39-41 8 (903) 659-89-29, 8-906-594-81-45 e-mail: sc.tula@partner48.ru
75.	г. Тюмень	ООО ТСК «ЭнергоТехСервис»	ул. Республики, д. 143 корпус 4, оф. 47	тел: 8-3452-60-60-80 Станислав e-mail: 72kipor@mail.ru

76.	г. Тюмень	ИП Пихтовников И.Г. СЦ «ТАКТИК»	ул. Республики д. 205, строение 3	тел.: 8 (3452) 38-77-72 e-mail: taktik72@yandex.ru
77.	с. Исетское Тюменская область	ИП Качалков В.В.	ул. Щадринская, д. 17	тел.: 8-919-939-65-13 e-mail: kachalkov_73@mail.ru
78.	с. Исетское Тюменская область	ИП Комаревцев Ю.В.	ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 80	тел.: 8 (34537) 2-18-47 e-mail: ingtehnolog@mail.ru
79.	г. Ульяновск	СЦ «Дровосек»	ул. Минаева, д. 12	тел.: (8422) 32-21-28, 30-18-00 e-mail: mag-11@drovosek-profi.ru
80.	г. Уфа Башкортостан	Сервисный центр ИП Чигвинцев М.П.	ул. Революционная, д. 78, корп. 1, бокс 29	тел.: 8-986-975-02-30, тел.: 8-917-347-33-15 Михаил e-mail: michej_008@mail.ru
81.	г. Уфа	ИП Умов И.Ю.	ул. Транспортная 40/1	Тел.: (347) 238-96-75 e-mail: igor-umov@yandex.ru
82.	г. Усолье-Сибирское Иркутская область	ИП Подскребышев А.И. ТЦ "Ярмарка строительных материалов", пав. 51	ул. Стопани, 20	тел.: (39543) 58340 e-mail: centrkoburey@mail.ru
83.	г. Учалы Башкортостан	ИП Ханнанов Г. Г.	ул. Ахметгалина, 9	тел.: 8 (34791) 614-12 e-mail: khannanovsov24@mail.ru
84.	г. Хабаровск	ДВ «Экстрим»	ул. Казбекская, 28	тел.: +7 (4212) 700-666 e-mail: stas.ivanchenko@dv-extreme.ru
85.	п. Сингапай ХМАО-Югра	ИП Трemasов В.М.	ул. Сургутская, д. 16/1	тел.: 8-982-55-04-200 e-mail: tremasov@bk.ru
86.	г. Челябинск	ООО ТД «Инструмент-Сервис»	ул. Стартовая, д. 34, корпус 1, помещение 1	тел.: 8 (351) 734-76-19 e-mail: Alena@sturm74.ru
87.	г. Черняховск Калининградская область	ИП Токарев В.В.	ул. Победы, д. 8а	тел.: 8 (906) 233-33-95 e-mail: v.tokarev39@yandex.ru
88.	г. Чита Забайкальский край	ИП Лоншакова Е.Н.	ул. Чайковского 30, пом. 68 (цокольный этаж)	тел.: 8 (914) 480-89-27 e-mail: serzh.voyulyan@mail.ru
89.	Курганская область г. Шадринск	ИП Марамыгин Е.В.	ул. Октябрьская, 106	тел.: +7 (35253) 6-89-25 e-mail: gradka@yandex.ru



**Актуальный список сервисных центров можно
посмотреть на сайте: uralbenzoteh.ru/service/
либо отсканировать Qr-код**

Правообладатель торговой марки «Forza» ООО «Уралбензотех»

По вопросам приобретения и сервисного обслуживания обращайтесь:

Отдел продаж:

Тел.: +7 (342) 201-99-55, +7 (342) 214-00-77

partner@ubt-prm.ru

Сервисный центр:

Тел.: +7 (342) 201-99-55

service@ubt-prm.ru

Изготовитель: «ZHEJIANG ZHOULI INDUSTRIAL CO.,LTD»

Адрес: Jinyan Mountain Industry Function Area, QuanXi Wuyi, Zhejiang, China

Представленная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Предприятие-изготовитель вправе вносить в конструкцию усовершенствования, не изменяющие правила и условия эксплуатации, без отражения их в эксплуатационной документации. Все замечания и вопросы по поводу информации, приведенной в документации, направлять по адресу электронной почты: service@ubt-prm.ru

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО
БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ
ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОМПЛЕКТНОСТЬ,
КОНСТРУКЦИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ
И УЗЛОВ, НЕ УХУДШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО
ИЗДЕЛИЯ. ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ РУКОВОДСТВА
СОХРАНИТЕ ЕГО В ДОСТУПНОМ
И НАДЕЖНОМ МЕСТЕ.**

ООО «УРАЛБЕНЗОТЕХ»



614500, Россия, Пермский край,
Пермский район, д. Хмели,
шоссе Космонавтов, 320



uralbenzotech.ru



partner@ubt-prm.ru



+7 (342) 201-99-55
+7 (342) 214-00-77