

HÜTER

ПАСПОРТ

СНЕГОУБОРЩИК

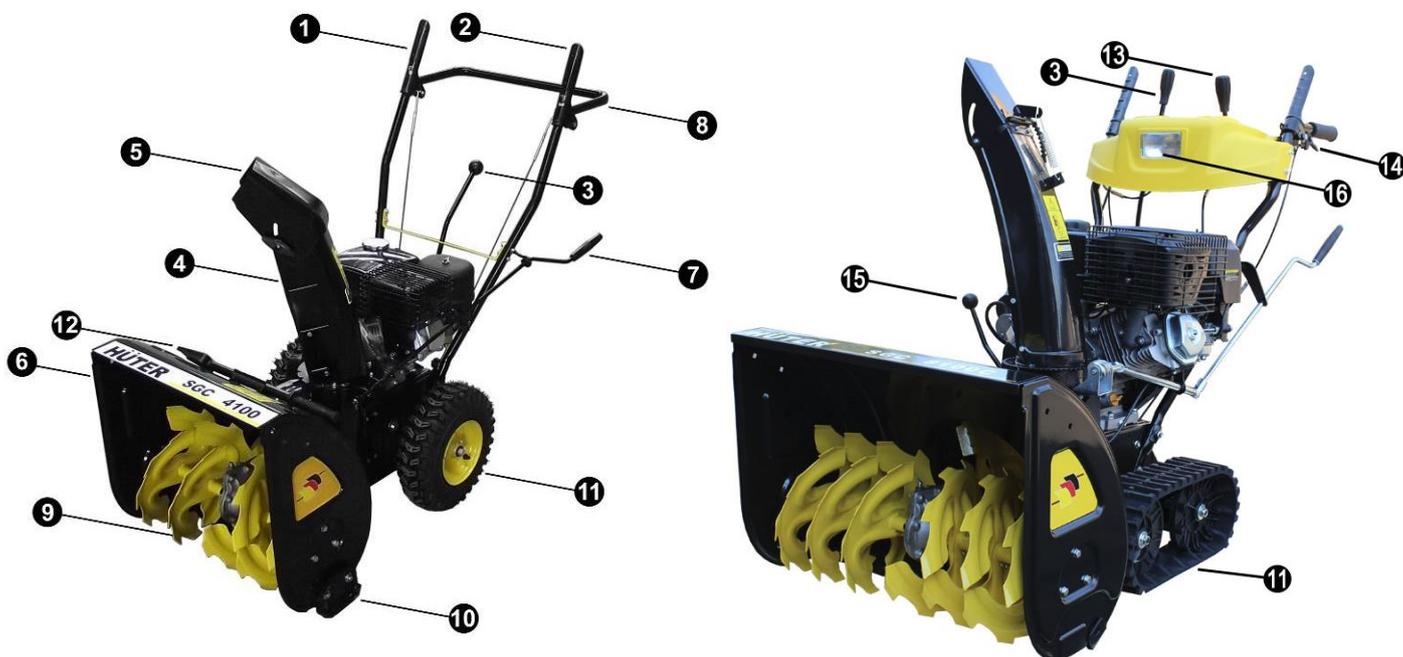


**SGC 3000,
SGC 4000, SGC 4000B, SGC 4000E,
SGC 4100, SGC 4100L,
SGC 4800B, SGC 4800E,
SGC 6000,
SGC 8100, SGC 8100C**

Содержание:

1. <u>Краткое описание модели</u>	4
2. <u>Основные технические характеристики</u>	5
3. <u>Техника безопасности</u>	5
4. <u>Сборка</u>	6
5. <u>Расшифровка наклеек</u>	8
6. <u>Подготовка к эксплуатации</u>	9
7. <u>Запуск двигателя</u>	9
8. <u>Переключение скоростей</u>	9
9. <u>Выключение</u>	9
10. <u>Чистка снегоуборщика</u>	10
11. <u>Хранение</u>	10
12. <u>Обслуживание двигателя</u>	10
13. <u>Возможные неисправности и способы их устранения</u>	11
14. <u>Сервис-центр</u>	12

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ



1. Рычаг привода колес
2. Рычаг привода шнека
3. Рычаг переключения скоростей
4. Желоб для выброса снега
5. Отражатель
6. Снегозаборник
7. Рычаг поворота желоба
8. Рукоятка управления
9. Шнек
10. Ограничительный башмак
11. Колеса, для модели SGC 8100C гусеницы
12. Инструмент для очистки
13. Рычаг наклона отражателя *
14. Рычаг для поворота снегоуборщика в право (аналогичный на левой рукоятке)**
15. Рычаг установки высоты шнека **
16. На моделях SGC 4000B, SGC 4100L, SGC 4800B, SGC 4800E, SGC 6000, SGC 8100 и SGC 8100C имеется фара.

*- только для моделей SGC 6000, SGC 8100 и SGC 8100C

** - только для модели SGC 8100C

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель SGC	3000	4000	4000B	4000E	4100	4100L	4800B	4800E	6000	8100	8100C
Мощность, л.с.	4,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	8,0	13	13
Скорости вперед/назад	не самоход	4 / 2	4 / 2	4 / 2	5 / 2	5 / 2	5 / 2	5 / 2	6/2	6 / 2	6 / 2
Ширина захвата, см	52	56	56	56	56	56	56	56	62	70	70
Высота захвата, см	26	42	42	42	54	54	54	54	54	54	54
Электростартер	нет	нет	от АКБ 12В	от сети 220В	нет	нет	от АКБ 12В	от сети 220В	от АКБ 12В	от АКБ 12В	от сети 220В
Наличие фары	нет	нет	есть	нет	нет	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Подогрев ручек	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	есть	есть	есть
Объем топливного бака, л	3,0	3,0	3,0	3,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	6,5	6,5
Тип: колесный / гусеничный	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	г
Вес, кг.	43	65	69	67	71	72	76	74	85	110	115

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию снегоборщика без предварительного уведомления с целью улучшения его потребительских качеств.

3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Используйте снегоборщик только по его назначению – для очистки снега с ровных и твердых поверхностей.
2. Перед использованием снегоборщика внимательно изучите руководство по эксплуатации. При передаче устройства в третьи руки прилагайте к нему данное руководство.
3. Запрещается работать со снегоборщиком в утомленном или болезненном состоянии, а также в состоянии алкогольного или наркотического опьянения и лицам, не достигшим совершеннолетия.
4. Оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или риск по отношению к другим людям или их собственности.
5. При работе со снегоборщиком используйте средства защиты (защитные очки, перчатки, обувь, подошвы которой не скользят, не широкую одежду, наушники при длительной работе).
6. Следите за тем, чтобы Ваши руки и ноги, а также одежда находились как можно дальше от вращающихся и нагревающихся элементов снегоборщика.
7. Не работайте со снегоборщиком на склоне, это увеличивает риск получения травм.
8. Работать разрешено только вдали от открытых источников огня, искр. Курение во время работы запрещено.

9. Запрещается заполнять топливный бак работающего или горячего двигателя. Заправку производить только на открытом воздухе.
10. Запрещается вносить изменение в конструкцию устройства. А также использовать не оригинальные запасные части.
11. Перед запуском проверьте надёжность соединений, затяжку болтов и гаек.
12. Ремонт устройства должен осуществляться только в уполномоченном сервисном центре.
13. Перед постановкой снегоуборщика в закрытое помещение на хранение дайте двигателю остыть.

4. СБОРКА

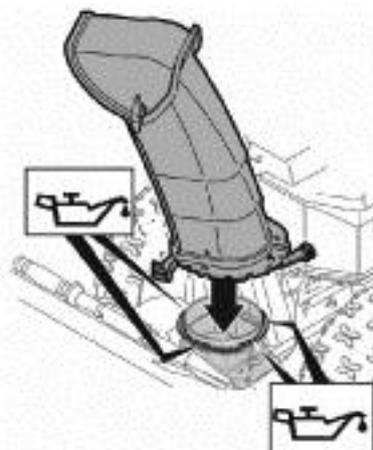
Описанные ниже рекомендации по сборки могут немного отличаться в зависимости от модели снегоуборщика:

1. Установка рукоятки управления (8) на корпус снегоуборщика.

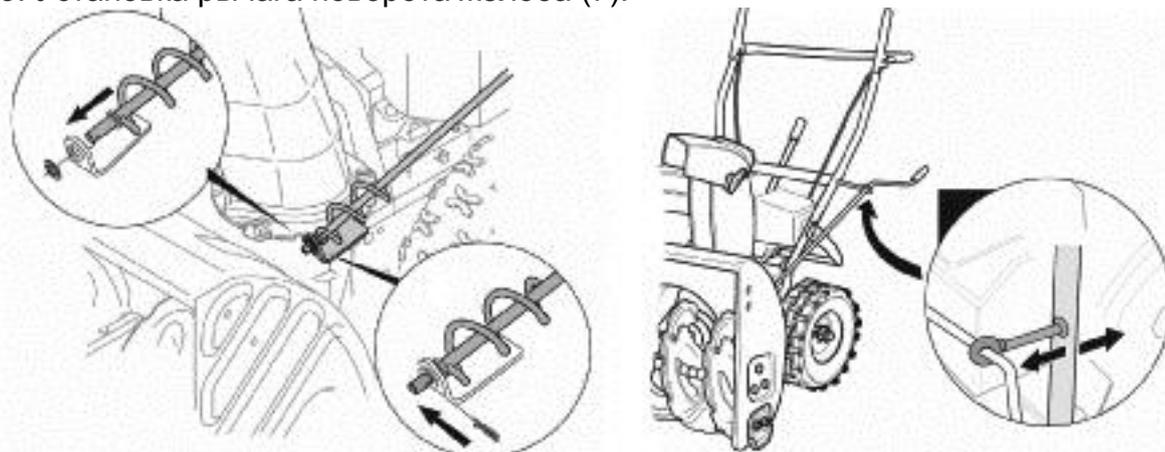
При помощи четырех болтов закрепите на корпусе снегоуборщика рукоятку управления (8), в моделях SGC 3000, SGC 4000, SGC 4000B, SGC 4000E, SGC 4800B, SGC 4800E, SGC 6000, SGC 8100 и SGC 8100C рукоятка управления состоит из двух частей. Присоедините вначале нижнюю часть рукоятки (8) к корпусу снегоуборщика, далее присоедините часть рукоятку с панелью.

2. Установка желоба для выброса снега (4)

Желоб (4) крепится к снегоуборщику при помощи винтов крепления. Установите скобу внутрь желоба. Скоба служит защитой. В моделях SGC 6000, SGC 8100 и SGC 8100C имеется рычаг (13), который регулирует наклон отражателя (5)



3. Установка рычага поворота желоба (7).



Рычаг для поворота желоба (7) крепится на корпусе при помощи шплинта, на рукоятке управления при помощи кронштейна (8).

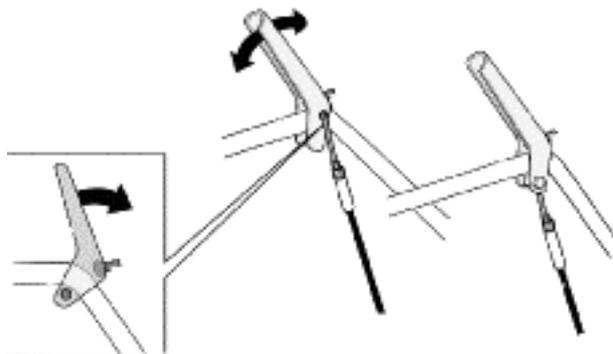
Также возможно другое крепление рычага поворота желоба для моделей SGC 4800B, SGC 4800E, и SGC 8100. Вставить рычаг в отверстие в панели, затем закрепить в отверстии шарнира шплинтом.

4. Установка рычага переключения скоростей (3).

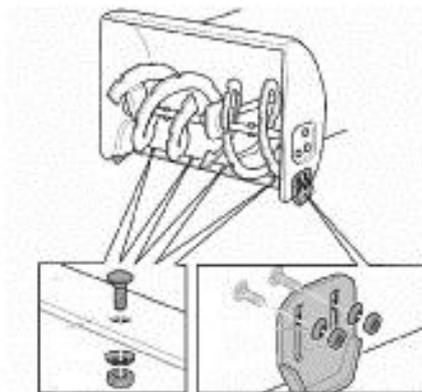
Рычаг пропустить в отверстие, расположенное на плате, закрепленной на рукоятке управления (8). Закрепить рычаг на корпусе к трубке при помощи двух болтов и гаек.

5. Установка тросиков привода шнека и привода колес.

В отверстие на рычагах (1) и (2) установите Z-образные концы пальцев и закрутите на них втулки тросиков привода колес (1) и привода шнека (2).



6. Регулировка ограничительных башмаков (10).



Отрегулируйте положение ограничительных башмаков (10) так, чтобы шнек(9) не касался очищаемой поверхности. При регулировке учитывайте то, на

какой поверхности будет использоваться снегоуборщик. На неровных и нетвердых поверхностях устанавливайте максимальную высоту, на твердых и ровных - минимальную.

Снегоуборщик SGC 8100C имеет рычаг установки высоты шнека. Три положения: транспортное или уборка неровных поверхностей, рыхлый снег или рабочее положение при свежеснегавшем снеге и плотный снег, уборка слежавшегося снега.



ВАЖНО: Если ограничительные башмаки (10) будут отрегулированы так, что шнек (9) будет касаться очищаемой поверхности, то это приведет не только к быстрому износу шнека (9), но и износу ходовой части снегоуборщика.

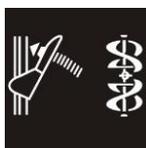
ВНИМАНИЕ! Используйте только оригинальные срезные болты для крепления шнека на валу. Запасные болты идут в комплекте.

Использование неоригинальных болтов ведет к повреждению редуктора и потере гарантии на снегоуборщик.

5. РАСШИФРОВКА НАКЛЕЕК



- перед использованием читать паспорт



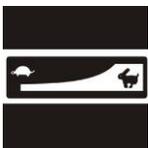
- рычаг привода шнека



- подсос топлива



- опасность получения травм вращающимися частями снегоуборщика



- рычаг дроссельной заслонки



- не производить очистку шнека руками



- рычаг привода колес



- опасность получения травм снегом или твердыми предметами, вылетающими из желоба



- не прикасаться к вращающимся частям снегоуборщика во время работы



- не прикасаться к вращающимся частям снегоуборщика во время работы



- рычаг управления воздушной заслонкой



- кран подачи топлива



- знак соответствия продукции германским стандартам качества и безопасности.

6. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ



Внимание! Двигатель поставляется без бензина и масла.

Залейте масло в картер двигателя, используйте минеральное масло 5w30 0,6 л.

Проверьте уровень масла перед пуском двигателя, используя щуп.

Редуктор уже заправлен смазкой, необходимо через каждые 25 часов работы добавлять по 20-30 грамм смазки (Литол 24 или аналог).

Проверьте давление в шинах, должно быть приблизительно 1,6-1,8 бар.

Залейте в бак бензин, используйте АИ-92.

Отрегулируйте ограничительные башмаки.

Отрегулируйте рычаги привода колес и шнека.

Смазать все вращающиеся и движущиеся элементы снегоуборщика машинным маслом, добавьте немного масла на поворотный узел желоба (4).

7. ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

Откройте топливный кран, расположенный под воздушной заслонкой, и переведите выключатель в положение (вкл).

Закройте воздушную заслонку, если двигатель холодный.

Установите рычаг управления дроссельной заслонкой вправо, в положение «Заяц».

У всех моделей имеется праймер (резиновый клапан подкачки топлива). Нажмите праймер 3-4 раза.

Потяните за шнур стартера пока не почувствуете сопротивление, затем резко дерните за шнур так, чтобы двигатель завелся. Не отпускайте шнур резко, придерживайте его руками.

Откройте воздушную заслонку, когда двигатель нагреется.

Не работайте со снегоуборщиком при холодном двигателе.



8. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ СКОРОСТЕЙ

При переключении скоростей необходимо отпускать рычаги привода шнека и привода колес.

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется длительное использование снегоуборщика на пониженных передачах.

ВНИМАНИЕ! Модель SGC 8100C на гусеницах имеет специальные рычаги для поворота снегоуборщика (14). При зажатии правого рычага снегоуборщик поворачивает вправо, при зажатии левого рычага соответственно влево.

9. ВЫКЛЮЧЕНИЕ

При выключении снегоуборщика, вначале отпустите рычаг привода колес (1), затем рычаг привода шнека (2). Чтобы двигатель не замерз, оставьте его работающим еще на 5 минут после окончания уборки. Таким образом лишняя влага исчезнет и в следующее использование двигатель запустить будет легче.

Остановка двигателя производится переключением выключателя в положение (выкл.).

10. ЧИСТКА СНЕГОУБОРЩИКА



Внимание! Все мероприятия по чистке снегоуборщика производятся при выключенном двигателе.

После работы снегоуборщик необходимо почистить. Для очистки шнека и желоба используйте щетку. Также для очистки снегоуборщика можно использовать струю воды под давлением. После этого дать ему высохнуть. Отчистите двигатель щёткой или ветошью.

11. ХРАНЕНИЕ



Внимание! Опасность взрыва при воспламенении паров бензина.

Если снегоуборщик не планируется использовать более одного месяца или после окончания сезона следует:

1. Слить бензин из топливного бака в канистру.
2. Слить масло из картера двигателя.
3. Очистить снегоуборщик.
4. Протереть металлические части масляной тканью.
5. Вывернуть свечу зажигания.
6. Залить в свечное отверстие немного машинного масла и, прикрыв отверстие, несколько раз медленно провернуть коленчатый вал двигателя, используя рукоятку шнура стартера.
7. Установить свечу зажигания, не надевая колпачка высоковольтного кабеля к свече зажигания.
8. Замените смазку в редукторе.
9. Накрыть снегоуборщик и поместить на ровную поверхность в сухое и чистое помещение.

Запрещается транспортировка и хранение двигателя с маслом не в горизонтальном положении.

12. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ

Интервал	Перед каждым использованием	Каждые 25 часов работы	Каждые 50 часов работы	Ежегодно, при необходимости
Проверка уровня масла в двигателе	X			
Замена масла в двигателе		X		
Отчистка воздушного фильтра		X		
Запрессовка смазки в редуктор шнека		X		
Чистка свечи зажигания и регулировка зазора		X		
Регулировка толкателей клапана				***
Удаление нагара с цилиндра, поршня				***

***Производится в специализированном сервисном центре.

13. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Метод устранения
Двигатель не запускается	В топливном баке нет бензина	Залейте в бак чистый и свежий бензин
	Старый бензин	Слейте старый и залейте в бак чистый и свежий бензин
	Закрыт топливный кран	Открыть топливный кран
	Высоковольтный провод не подсоединен к свече	Наденьте колпачок высоковольтного кабеля на свечу
	Неправильное положение воздушной заслонки	Повернув рычаг закройте воздушную заслонку.
Двигатель работает неравномерно	Плохой контакт на свече зажигания	Надежно закрепите высоковольтный кабель
	Плохой бензин, вода и грязь в топливной системе	Слейте старый и залейте в бак чистый и свежий бензин
	Грязный воздушный фильтр	Очистить или заменить воздушный фильтр
Снегоуборщик не движется	Трос включения привода колес порвался	Замените трос
	Трос включения привода колес не отрегулирован	Отрегулируйте трос привода колес
	Прокол колеса (шины).	Замените колесо (шину).
Снегоуборщик не выбрасывает снег	Желоб для выброса снега забился	Заглушите двигатель, снимите контакт со свечи зажигания. Очистите желоб и внутреннюю часть снегозаборника
	Трос включения привода шнека не отрегулирован	Отрегулируйте трос привода шнека
Переключение передач затруднено	Трос включения привода колес не отрегулирован	Отрегулируйте трос привода колес
	На элементах системы привода образовался лед	Удалите образовавшийся лед
Повышенная вибрация	Произошла деформация шнека	Замену шнека производить в уполномоченном сервисном центре
	Ослабли крепежи	Заглушите двигатель, снимите контакт со свечи зажигания и затяните все крепежные элементы

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. Дата производства отражена в серийном номере устройства (первые четыре цифры после точки, в формате гтмм). Все замечания и вопросы по поводу информации, приведенной в документации, направлять по указанному адресу электронной почты.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Снегоуборщик "Huter" серии SGC _____

№ _____

признан годным для эксплуатации

Дата продажи _____

Я покупатель/представитель фирмы _____

С условиями эксплуатации ознакомлен _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

М.П.

Дорогой покупатель!

Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания производитель устанавливает официальный срок службы на снегоборщик 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации снегоборщика "Huter" - 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная Организацией-продавцом в гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

•Изготовитель гарантирует работу снегоборщика на протяжении одного года со дня продажи.

•Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте и нарушении гарантийной пломбы (наклейки).

•Гарантия не распространяется на следующие расходные материалы и комплектующие снегоборщика: срезные болты, фильтр воздушный, фильтр топливный, резиновое фрикционное кольцо, свеча зажигания, ремень привода колес, ремень привода шнека, колесо, фара, аккумуляторная батарея, желоб для выброса снега.

•Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи и подписи продавца.

•При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

•Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте.

.....

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

Наименование мастерской

Наименование мастерской

Наименование мастерской

М.П.

М.П.

М.П.

