

Инструкция по эксплуатации

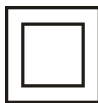
Электрический снегоборщик Калибр СНБЭ-1600
00000030626

Цены на товар на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya-tehnika/snegoborochnaya/elektricheskie-snegouborschiki/kalibr/snbe-1600/>

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya-tehnika/snegoborochnaya/elektricheskie-snegouborschiki/kalibr/snbe-1600/#tab-Responses>



СНБЭ - 1600



**СНЕГОУБОРОЧНИК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**

Уважаемый покупатель!

При покупке снегоуборочника электрического:

(модели: СНБЭ - 1600) убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт представлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер снегоуборочника электрического.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование инструмента и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание инструмента производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Снегоуборочник электрический (далее по тексту - снегоуборочник) предназначен для быстрой уборки снега с поверхности с твёрдым покрытием, например, ежедневная уборка снега с садовых дорожек на подъездах к дому и гаражу.

Не используйте снегоуборочник для уборки снега на крышах домов, гаражей и других зданий, а так же на больших площадях.

Изготовитель/поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием снегоуборочника. Риск несёт исключительно пользователь.

Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

1.2 Транспортировка снегоуборочника производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.3 Габаритные размеры и вес представлены в таблице ниже:

Модель СНБЭ	1600
Габаритные размеры без упаковки/ в упаковке, мм:	
- длина	676/550
- ширина	441/480
- высота	295/390
Вес нетто, кг	21,1
Вес брутто, кг	22,0

2. Технические характеристики

Модель СНБЭ	1600
1. Напряжение сети, В/Гц	220/~50
2. Потребляемая мощность, Вт	1600
3. Дальность выброса снега, м	5 - 6
4. Ширина расчистки снега за один проход, мм	420
5. Высота расчистки снега за один проход, мм	250
7. Давление звука, dB (A)	68

3. Общий вид

Общий вид снегоуборочника схематично представлен на рис. 1



- 1 - корпус снегоуборочника;
- 2 - выбрасыватель;
- 3 - отражатель выбрасывателя;
- 4 - фиксатор отражателя выбрасывателя;
- 5 - регулятор направления выбрасывателя;
- 6 - нижняя часть ручки;
- 7 - верхняя часть ручки;
- 8 - блок выключатель/штепсельная вилка);
- 9 - держатель шнура питания;
- 10 - шнек.

4. Инструкция по технике безопасности

4.1 Перед работой.

4.1.1 Соблюдайте должные меры предосторожности. Перед работой внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации

4.1.2 Перед каждым использованием внимательно проверяйте снегоуборочник на отсутствие повреждений. Для предотвращения получения травм оператором, посторонним лицам, а также поломки снегоуборочника, проверьте правильность установки и надёжность крепления всех элементов снегоуборочника.

4.1.3 Перед каждым использованием проверяйте, не повреждён ли кабель между двигателем и комбинированным блоком выключатель/штепсельная вилка.

4.1.4 При работах под открытым небом пользуйтесь только специально предназначенными для этого присоединительными проводами с соответствующим обозначением, например, H07RN-F3 x 1,5 мм² (макс. 50 м). Элементы присоединения кабеля к снегоуборочнику должны быть защищены от попадания снега внутрь. Они должны быть изготовлены из резины или иметь резиновое покрытие. Перед каждым использованием убедитесь, что соединительные кабели не повреждены и не запутаны.

4.1.5 Тщательно проверьте территорию, на которой будет осуществляться работа. Удалите весь крупногабаритный мусор. Удалите все посторонние предметы, которые могут попасть в выбрасыватель снегоуборочника.

4.1.6 Для уменьшения риска получения травм вследствие поражения вылетающими из выбрасывателя снегоуборочника предметами не разрешайте посторонним лицам, особенно детям, а так же домашним животным находиться на расстоянии менее 15 метров от места работы.

4.1.7 Перед началом работы проконтролируйте:

- функционирует ли выбрасыватель и хорошо ли закреплён отражатель выбрасывателя;
- не износились ли и не повреждены ли крепёжные детали и весь блок выбрасывателя.

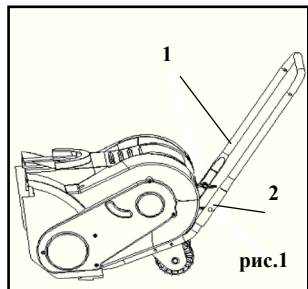
4.2 Во время работы.

4.2.1 Используйте защитные очки и наушники для защиты органов слуха при работе.

4.2.2 Надевайте удобную обувь на устойчивой подошве.

4.2.3 Используйте снегоуборочник только в светлое время суток или при хорошем искусственном освещении.

5. Сборка.



5.1 Установка нижней части ручки (рис.2).

5.1.1 Вставьте нижнюю часть ручки **1** в держатели в корпусе **2** снегоуборочника. Совместите отверстия для крепления в ручке и в держателях корпуса снегоуборочника. Зафиксируйте ручку винтами, с обеих сторон снегоуборочника.

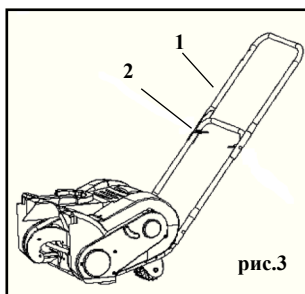


рис.3

5.2 Установка верхней части ручки (рис.3).

5.2.1 Установите верхнюю часть 1 ручки в пазы нижней части 2 ручки. Совместите отверстия для крепления в нижней и верхней частях ручки, зафиксируйте ручки болтом и гайкой с обеих сторон снегоуборочника.

5.3 Установка блока выключатель/штепсельная вилка и держателя шнура питания от розетки (рис.4).

5.3.1 Установите блок выключатель/штепсельная вилка 1 (рис.4) на ручке, совместите отверстия в блоке и на ручке, зафиксируйте блок.

5.3.2 Для фиксации шнура питания от розетки установите держатель 2 (рис.4) на верхнюю часть ручки.

5.3.3 Со стороны прохождения шнура питания от двигателя к блоку выключатель/штепсельная вилка, установите клипсы 3 (рис.4) для фиксации шнура питания.

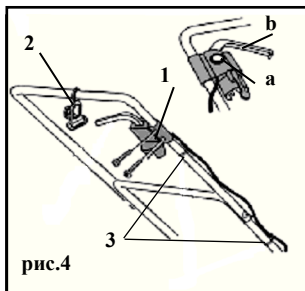


рис.4

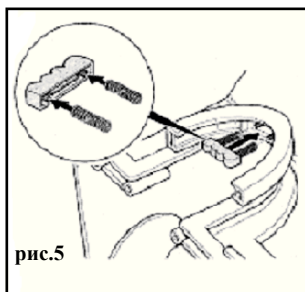


рис.5

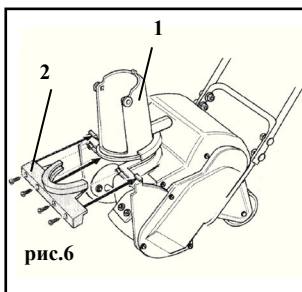


рис.6

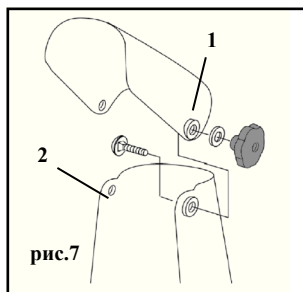


рис.7

5.4 Сборка и установка выбрасывателя и отражателя выбрасывателя(рис.5,6,7).

5.4.1 Установите две пружины в планку и вставьте планку в заднюю часть крепления выбрасывателя на корпусе снегоуборочника (рис. 5).

5.4.2 Установите отражатель 1 (рис.6) в заднюю часть крепления на корпусе снегоуборочника. Прижмите выбрасыватель передней частью крепления 2 (рис.6) и зафиксируйте винтами.

5.4.3 Установите отражатель 1 (рис.7) на выбрасыватель 2 (рис.7), зафиксируйте с обеих сторон выбрасывателя.

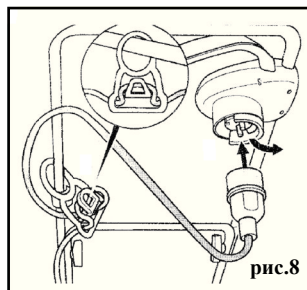
6. Работа

6.1 Подключение к электрической сети.

6.1.1 Для безопасной работы снегоуборочника необходимо установить автомат - предохранитель не менее 6,5А. Шнур питания от электрической сети должен быть не более 50м и иметь поперечное сечение не менее 1,5 мм².

6.1.2 Каждый раз перед работой внимательно проверьте шнур питания на наличие повреждений.

Внимание! Не работайте снегоуборочником, если шнур питания повреждён, т.к. возможно поражение электрическим током.



6.1.3 Зафиксируйте шнур питания в держателе (рис.8)

6.1.4 Вставьте розетку шнура питания в блок выключатель/штепсельная вилка на снегоуборочнике, а вилку шнура питания в сетевую розетку.

6.2 Запуск двигателя.

6.2.1 Наклоните снегоуборочник слегка назад, чтобы между шнеком **10** (рис.1) и землёй был небольшой угол.

6.2.3 Нажмите на кнопку блокировки **a** (рис.4) и не отпускайте её.

6.2.4 Прижмите предохранительную ручку **b** (рис.4) Удерживая её в этом положении, отпустите кнопку блокировки. Убедитесь, что двигатель заработал, соответственно шнек должен вращаться.

6.2.5 Опустите снегоуборочник на поверхность и начните расчистку.

6.2.6 Остановка двигателя. Отпустите предохранительную ручку **b** (рис.4). Двигатель и шнек остановятся через некоторое время.

6.3 Установите необходимое направление (влево или вправо) выброса снега, используя регулятор направления выбрасывателя **5** (рис.1).

6.4 Установите необходимую дальность выброса снега, используя фиксатор отражателя выбрасывателя **4** (рис.1). Чем выше, тем длиннее дистанция, соответственно, чем ниже, тем короче дистанция.

6.5 При работе снегоуборочником соблюдайте дополнительные меры безопасности:

- проводите расчистку только в темпе движения шагом, не толкайте снегоуборочник;

- будьте особенно осторожны при изменении направления движения. Изменяйте направление движения, находясь в устойчивом положении;

- никогда не подносите руки или ноги близко к вращающимся элементам конструкции снегоуборочника;

- никогда не поднимайте и не переносите снегоуборочник с работающим двигателем. Перед транспортировкой следует извлечь вилку из розетки;

- проверьте участок на котором будете проводить расчистку, уберите с него все предметы, которые могут быть захвачены или отброшены снегоуборочником;

- если в шнек попал какой-либо посторонний предмет (например, камень) или если снегоуборочник начинает слишком сильно вибрировать, то следует немедленно выключить двигатель и извлечь вилку из розетки;

- шнур питания от розетки всегда должен находиться вне участка, на котором проводите расчистку и не путаться под ногами.

7. Чистка и Хранение

7.1 Внимание! *Перед началом любых работ необходимо:*

- выключить двигатель;
- подождать, пока все подвижные части механизма остановятся;
- извлечь вилку из розетки;
- дать двигателю остыть (около 30 мин.)

7.2 Внимание! *Снегоуборочник нельзя поливать водой, т.к. детали электро-системы могут быть повреждены.*

7.3 Проводите чистку снегоуборочника после каждой эксплуатации. Чистку корпуса снегоуборочника, выбрасывателя, шнека следует проводить щёткой с мягким ворсом или веником.

7.4 Обрабатывайте шнек силиконовым спреем после каждой эксплуатации. Это предотвратит примерзание подвижных частей (шнека) к неподвижным.

7.5 По окончании сезона или если не будете пользоваться снегоуборочником более одного месяца:

- проведите чистку снегоуборочника;
- для защиты от коррозии протрите все металлические детали смоченной маслом ветошью, используйте масло без содержания смол.
- храните снегоуборочник необходимо с сухом и чистом помещении, вдали от нагревательных приборов и избегая попадания прямых солнечных лучей.

8. Гарантия изготовителя (поставщика)

8.1 Гарантийный срок эксплуатации снегоуборочника - 12 календарных месяцев со дня продажи, только в случае проведения необходимого технического обслуживания

8.2 В случае выхода из строя снегоуборочника в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- сохранность пломб и защитных наклеек;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи Покупателя;
- соответствие серийного номера оборудования номеру гарантийного талона;
- отсутствие следов некавалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ “О защите прав потребителей”.

Адреса гарантийных мастерских:

1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а т. (495) 796 94 93

2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.1а т. (495) 513 50 45

3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 т. (495) 221 66 53

8.3 Безвозмездный ремонт или замена изделия в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

8.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей изделия, в течение срока, указанного в п.8.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить изделие Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ “О защите прав потребителя”. В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт изделия или его замену. Транспортировка изделия для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

8.5 В том случае, если неисправность изделия вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п.8.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.

8.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

8.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.)

- нормальный износ: наружное силовое оборудование, так же, как и все механические устройства, нуждается в расходных материалах, а также в должном техническом обслуживании и замене изношенных частей. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования.

- на износ таких частей, как присоединительные контакты, указатели уровня масла, аккумуляторы, свечи, ремни, уплотнители, воздушные и иные фильтры, топливные отстойники и т.п;

- естественный износ снегоуборочника (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);

- на оборудование и части которые стали предметом неправильной установки, модификации, неправильного применения, небрежности, несчастного случая, перегрузки, превышения максимальных оборотов, а также неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

9. Комплектация

В торговую сеть снегоборочник поставляется в следующей комплектации:

1. Снегоборочник	1
2. Ручка (верхняя/нижняя часть)	2
3. Крепёжный комплект	1
4. Выбрасыватель	1
5. Паспорт	1
6. Упаковка	1

10. Рекомендации при работе снегоборочником

10.1 Сухой и умеренный снег:

- Снежный покров глубиной до 20 см может быть быстро и легко удалён при среднескоростном режиме работы снегоборочника.

- При снежных заносах и плотном снеге глубиной более 20 см, двигайтесь медленно, чтобы выброс снега из выбрасывателя осуществлялся непосредственно после попадания снега в шнек.

- Выброс снега должен осуществляться в направлении движения ветра.

10.2 Мокрый, плотно слежавшийся снег.

- При плотно слежавшемся и мокрым снеге двигайтесь медленно. Если мокрый слежавшийся снег явился причиной замедленной работы шнека и закупоривания выбрасывателя, отодвиньтесь назад и несколько раз повторите откат назад и толчки вперёд. Эти толчки и откаты на расстояние от 10 см до 15 см способствуют выбросу закупорившего снега из выбрасывателя.

10.3 Снежные заносы.

- При уборке глубокого снега, используйте “толчковый” метод, описанный выше. Поверните выбрасыватель в сторону от снежного заноса. На уборку глубокого снежного покрова уйдёт больше времени, чем на уборку ровного снега.

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона № 2

на гарантийный ремонт снегоборочника

(модель: _____)

(Изыгт" " _____ 200_г.

Исполнитель _____).

(подпись) (фамилия, имя, отчество)



ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт снегоборочника

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____

(подпись)

(_____)

(фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 1

на гарантийный ремонт снегоборочника

(модель: _____)

(Изыгт" " _____ 200_г.

Исполнитель _____).

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт снегоборочника

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____

(подпись)

(_____)

(фамилия, имя, отчество)



Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

_____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место
печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

_____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место
печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Корешок талона № 4

на гарантийный ремонт снегоборочника

(модель: _____)

(Изыгт" " _____ 200_г.

Исполнитель _____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 4

на гарантийный ремонт снегоборочника

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____

Место
печати

Продавец _____

(подпись)

(_____)

(фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 3

на гарантийный ремонт снегоборочника

(модель: _____)

(Изыгт" " _____ 200_г.

Исполнитель _____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 3

на гарантийный ремонт снегоборочника

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____

Место
печати

Продавец _____

(подпись)

(_____)

(фамилия, имя, отчество)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

_____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место
печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

_____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место
печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



