



**КАЛИБР**  
[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)



**СНБЭ-1700**

**Руководство по эксплуатации**

**Снегоуборочник электрический**

## Уважаемый покупатель!

При покупке снегоуборочника электрического Калибр (модели: СНБЭ - 1700) убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер снегоуборочника электрического.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство. 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. Снегоуборочник не предназначен для профессионального использования!

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:

	СНБЭ - 1700
Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	490
- ширина	520
- высота	470
Вес (брутто/нетто), кг	17/14

## 2. Технические характеристики

2.1 Основные технические данные снегоуборочника представлены в таблице ниже:

	<b>СНБЭ - 1700</b>
Напряжение сети, В/Гц	220/~50
Потребляемая мощность, Вт	1700
Дальность выброса снега, м	8
Ширина расчистки снега за один проход, см	46
Высота расчистки снега за один проход, см	30
Диапазон поворота желоба, °	180
Давление звука, dB (A)	68

## 3. Общий вид

3.1 Общий вид снегоуборочника представлен на рис.1



- 1 - корпус снегоуборочника;
- 2 - жёлоб для выброса снега;
- 3 - отражатель снега;
- 4 - рычаг регулировки высоты отражателя снега и поворота жёлоба;
- 5 - нижняя часть рукоятки управления;
- 6 - верхняя часть рукоятки управления;
- 7 - блок (выключатель/штепсельная вилка);
- 8 - шнек;
- 9 - колесо;
- 10 - снегозаборник.

рис. 1

## 4. Комплектация

4.1 В торговую сеть снегоборочник поставляется в следующей комплектации:

Снегоборочник	1
Рукоятка (верхняя/нижняя часть)	1/ 1
Крепёжный комплект	1
Жёлоб в сборе	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

*\* в зависимости от поставки комплектация может меняться*

## 5. Инструкция по технике безопасности

### 5.1 Перед работой

**Внимание!** Соблюдайте должные меры предосторожности. Перед работой внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации.

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

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

При работе пользуйтесь только специально предназначенными для этого присоединительным кабелем с соответствующим обозначением, например, H07RN-F3×1,5 мм<sup>2</sup> (макс. 50 м). Элементы присоединения кабеля к снегоборочнику должны быть защищены от попадания снега внутрь. Они должны быть изготовлены из резины или иметь резиновое покрытие. Перед каждым использованием убедитесь, что соединительный кабель не повреждён и не запутан.

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

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

Перед началом работы проконтролируйте:

- функционирует ли жёлоб и хорошо ли закреплён отражатель жёлоба;

- не износились, не повреждены ли крепёжные детали и весь блок жёлоба.

### 5.2 Во время работы

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

Надевайте удобную обувь на устойчивой подошве.

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

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

## 6. Сборка

### 6.1 Установка нижней и верхней части рукоятки

Вставьте нижнюю часть рукоятки (рис.2 поз.1) в соответствующие держатели в корпусе снегоборочника (рис.2 поз.2). Совместите отверстия для крепления в рукоятке и в держателях, зафиксируйте ручку винтами (рис.2 поз.3), с обеих сторон снегоборочника.

### 6.2 Установка верхней части рукоятки

Установите верхнюю часть рукоятки (рис.2 поз.4) в пазы нижней части (рис.2 поз.1) рукоятки. Совместите отверстия для крепления в нижней и верхней частях рукоятки, зафиксируйте винтами (рис.2 поз.5) с обеих сторон.

### 6.3 Установка блока выключатель/штепсельная вилка и держателя шнура питания от розетки

Установите блок выключатель/штепсельная вилка (рис.3 поз.1) на верхней части ручки, совместите отверстия в блоке и на ручке, зафиксируйте блок винтами.



рис. 2

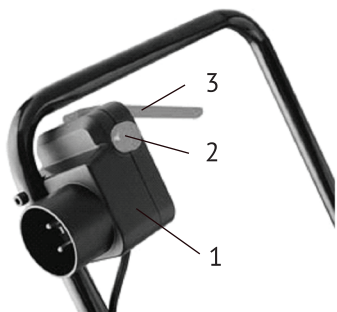
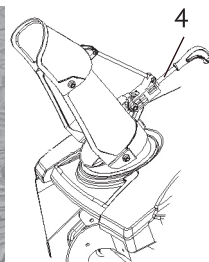


рис. 3



рис. 4



#### 6.4 Сборка и установка жёлоба для выброса снега и отражателя снега

- установите жёлоб (рис.4 поз.1) на отверстие в корпусе снегоуборочника (рис. 4 поз.2);

- зафиксируйте болтами (рис.4 поз.3) с обеих сторон.

С помощью рычага (рис.4 поз.4) установите желаемую высоту отражателя снега. Чем выше будет поднят отражатель, тем дальше будет отбрасываться снег.

С помощью рычага (рис.4 поз.4) поверните жёлоб вправо или влево, в зависимости от желаемого направления выброса снега.

**Внимание!** Не направляйте жёлоб для выброса снега так, чтобы выброс снега происходил в сторону людей, особенно детей, домашних животных, а также в сторону окон, машин и т.д.

### 7. Эксплуатация

#### 7.1 Подключение к электрической сети

Для безопасной работы снегоуборочника необходимо установить автомат - предохранитель не менее 6,5 А.

Каждый раз перед работой внимательно проверяйте шнур питания на наличие повреждений.

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

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

#### 7.2 Включение снегоуборочника

Наклоните снегоуборочник слегка назад, чтобы между шнеком (рис. 1 поз.8) и землёй был небольшой угол.

Нажмите на кнопку блокировки (рис.3 поз.2) и не отпускайте её.

Прижмите предохранительную ручку (рис. 3 поз.3), удерживая её в этом положении, отпустите кнопку блокировки. Убедитесь, что двигатель заработал, соответственно шнек должен начать вращаться вращаться.

Опустите снегоуборочник на поверхность и начните расчистку.

#### 7.3 Выключение снегоуборочника

Отпустите предохранительную ручку (рис.3 поз.3). Двигатель и шнек остановятся через некоторое время.

Установите необходимое направление (влево или вправо) выброса снега, используя рычаг направления жёлоба (рис. 1 поз.4). Этим же рычагом вы можете настроить дальность выброса снега. Чем выше отражатель снега, тем длиннее дистанция, соответственно, чем ниже, тем короче дистанция.

#### 7.4 Дополнительные меры безопасности

При работе снегоуборочником соблюдайте дополнительные меры безопасности:

Проводите расчистку только в темпе «движение 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 вращающемуся шнеку.

Никогда не поднимайте и не переносите снегоуборочник с работающим двигателем.

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.

### **7.5 Рекомендации по использованию**

#### Сухой и умеренный снег:

- снежный покров глубиной до 20 см может быть быстро и легко удалён при среднескоростном режиме работы снегоуборочника;

- 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.

#### Мокрый, плотно слежавшийся снег:

- при плотно слежавшемся и мокрым снеге двигайтесь медленно. Если мокрый слежавшийся снег явился причиной замедленной работы шнека и закупоривания жёлоба 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 жёлоба.

#### Снежные заносы:

- при уборке глубокого снега, используйте «толчковый» метод, описанный выше. Поверните жёлоб в сторону от снежного заноса. На уборку глубокого снежного покрова уйдёт больше времени, чем на уборку ровного снега.

## **8. Чистка ,хранение и срок службы**

### **8.1 Внимание!** *Перед началом любых работ необходимо:*

- выключить двигатель, извлечь вилку из розетки;

- подождать, пока все подвижные части механизма остановятся;

- дать двигателю остыть (около 30 мин.)

8.2 **Внимание!** Снегоуборочник нельзя поливать водой, т.к. детали электросистемы могут быть повреждены.

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

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

8.5 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.

8.6 Срок службы снегоуборочника - 3 года.

## **9. Гарантия изготовителя (поставщика)**

9.1 Гарантийный срок эксплуатации снегоуборочника - 12 календарных месяцев со дня продажи.

9.2 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, признаков нарушения требований руководства по эксплуатации, следов неквалифицированного ремонта;

- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи Покупателя;

- соответствие серийного номера снегоуборочника серийному номеру в гарантийном талоне.

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

Адреса гарантийных мастерских:

127282, г. Москва, ул. Поляная, д. 31а

т. (495) 796-94-93

141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д. 16

т. (495) 647-76-71

При гарантийном ремонте срок гарантии снегоуборочника продлевается на



время ремонта и пересылки, обслуживания, хранения и транспортировки.

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

9.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей изделия, в течение срока, указанного в п. 9.1 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.

9.5 В том случае, если неисправность изделия вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п.10.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.

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

9.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- 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;
- на быстро изнашиваемые части (угольные щётки, ножи, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.);
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки, повлёкшей выход из строя двигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов под действием высокой температуры.

Дополнительная информация

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

## Описание условных обозначений



Внимательно прочитайте правила безопасности и следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведённых правил может привести к серьёзным травмам, полученным в результате механического воздействия движущихся частей снегоуборочника или к пожару.

---



Опасность поражения электрическим током!

---



Дождитесь полной остановки движущихся по инерции частей снегоуборочника после его выключения, не пытайтесь остановить их руками!

---



Опасность получения травм вращающимися частями снегоуборочника! Держите руки и ноги в стороне от вращающихся частей снегоуборочника! Запрещается дотрагиваться до вращающихся частей снегоуборочника в процессе работы!

---



Работайте в соответствующей обстановке одежде. Ваша одежда должна соответствовать погодным условиям. Не носите длинную, широкую одежду, которая может быть захвачена движущимися частями снегоуборочника.

---



Во время работы следует носить защитную обувь с высоким голенищем, нескользящей подошвой и прочным носком. Такая обувь защищает от травм, а также обеспечивает устойчивое положение пользователя.

---



Защитные рукавицы относятся к обязательной оснастке пользователя. Их следует постоянно надевать во время работы.

---



Несмотря на то, что среднее значение шумов снегоуборочник не представляет угрозы для здоровья людей, в случае длительного пребывания в непосредственной близости с изделием, рекомендуется пользоваться средствами защиты органов слуха (наушники, беруши и т.п.).

---



Опасность получения травм снегом или твёрдыми предметами, вылетающими с большой скоростью из желоба снегозаборника. Соблюдайте безопасную дистанцию!

---



Запрещается производить очистку шнека снегоуборочника от снега или посторонних предметов руками!

---



Включение привода шнека.

---

[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)

