



КАЛИБР



СНБЭ - 1700



**СНЕГОУБОРОЧНИК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**

Уважаемый покупатель!

При покупке снегоборочника 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 снегоборочника 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 Снегоборочник электрический (далее по тексту - снегоборочник) предназначен для быстрой уборки снега с поверхности с твёрдым покрытием, например, ежедневная уборка снега с садовых дорожек на подъездах к дому и гаражу. Снегоборочник не предназначен для профессионального использования!

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

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

1.2 Транспортировка снегоборочника 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

Дополнительная информация:

1. Расшифровка серийного номера

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

2. Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента

№ С-СН.АГ75.В.19676. Выдан органом по сертификации:

ОБЩЕСТВОМ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПродМашТест»

Аттестат рег. № РОСС.RU.0001.11АГ75

Срок действия сертификата соответствия с 14.02.2013 по 13.02.2016

3. Производитель:

«НВ-Kalibr Tools & Equipments Co. Ltd».

Rm-1401-1, B Building, Fortune Plaza, No. 278 Suixi Road,

Luyang District, Hefey, Китай

4. Импортёр:

ООО «Генбор»

РФ, 129090, Москва, ул.Троицкая, д.8, пом.6, комн.1

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

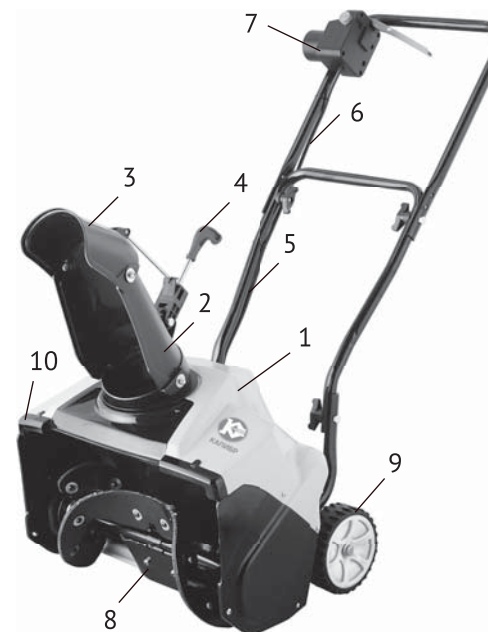
2. Технические характеристики

2.1 Основные технические данные снегоуборочника представлены в таблице ниже:

	СНБЭ - 1700
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 снегоуборочник поставляется в следующей комплектации:

Снегоуборочник	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 снегоуборочник на отсутствие повреждений. Для предотвращения получения травм оператором, посторонним лицам, а также поломки снегоуборочника, проверьте правильность установки и надёжность крепления всех элементов снегоуборочника.

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 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 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 снегоуборочника.

Для уменьшения риска получения травм вследствие поражения вылетающими из жёлоба снегоуборочника 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;

Внимание! При продаже 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 изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

.....

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт
(модель _____) _____
Изыят « _____ » 20 ____ г. _____
Исполнитель (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт
(модель _____) _____
Изыят « _____ » 20 ____ г. _____
Исполнитель (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 3*

на гарантийный ремонт снегоуборочника

(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____

(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4*

на гарантийный ремонт снегоуборочника

(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____

(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

- 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

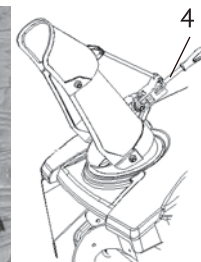
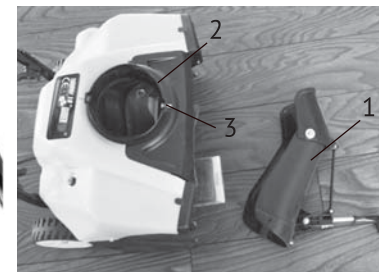


рис. 4

6.4 Сборка и установка жёлоба для выброса снега и отражателя снега

- установите жёлоб (рис.4 поз.1) на отверстие в корпусе снегоборочника (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 снегоборочника необходимо установить автомат - предохранитель не менее 6,5 А.

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

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

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

7.2 Включение снегоборочника

Наклоните снегоборочник 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 снегоборочник на поверхность и начните расчистку.

7.3 Выключение снегоборочника

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

Внимание! При продаже 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 изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт
(модель _____) 20 ____ г.
Изыятк _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)
Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Талон № 1*

на гарантийный ремонт снегоборочника
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 2*

на гарантийный ремонт снегоборочника
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

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.

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:

1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а

т. (495) 796 94 93

2) 141074, г. Королёв, МО, ул. Пионерская, д.16

т. (495) 513 44 09

3) 140091, г. Дзержинский, МО, ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2

т. (495) 221 66 53

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, повлекшей 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.