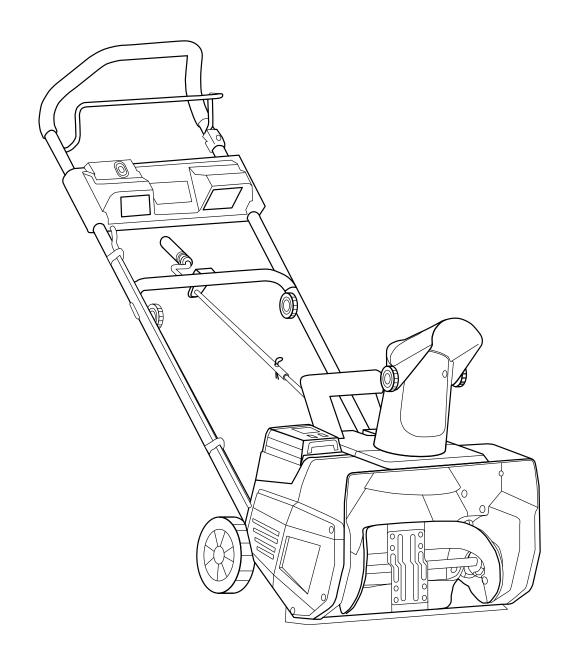
Снегоуборщик аккумуляторный AS 403

Инструкция по эксплуатации



DOXDOT

Спасибо, что выбрали Boxbot.
Рекомендуем внимательно
прочитать инструкцию. Пожалуйста,
не выбрасывайте её —
к ней всегда можно обратиться
в будущем.

Содержание

Общие сведения	4
Правила техники безопасности	4
Устройство и область применения	6
Гехнические характеристики	8
Комплектация	9
Подготовка к работе и сборка	10
Подключение, зарядка аккумуляторных батарей	13
Первое включение	14
Порядок работы	15
Гехническое обслуживание, срок службы,	
условия хранения, транспортировки	
и утилизации	17

Общие сведения

Благодарим вас за приобретение аккумуляторного снегоуборщика Boxbot.

Данная инструкция содержит все необходимые технические данные, описания, правила эксплуатации и технического обслуживания.

Аккумуляторный снегоуборщик Boxbot AS 403, оснащенный энергоэффективным бесщеточным двигателем постоянного тока, идеально подходит для эффективной очистки снега с придомовых территорий, тротуаров и других ровных твердых поверхностей. Они легко справляются с небольшими и рыхлыми снежными массами, обеспечивая быстрый и надежный результат.

Снегоуборщик удобен и прост в эксплуатации. Работа с ним не требует специальной подготовки, но следует иметь в виду, что при его использовании необходимы определенные навыки.

Данная инструкция по эксплуатации содержит всю необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания вашего снегоуборщика. Внимательно ознакомьтесь с ней перед началом эксплуатации.

Информация, содержащаяся в настоящем руководстве, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики оборудования.

Правила техники безопасности

Используйте снегоуборщик только после прочтения рекомендаций по безопасности. Не разбирайте и не модифицируйте его. Лицам, не прошедшим инструктаж по безопасной работе или не изучившим инструкцию по эксплуатации, запрещается пользоваться данным оборудованием!

Перед использованием тщательно проверьте изделие и убедитесь в отсутствии дефектов. В случае обнаружения внешних дефектов свяжитесь со службой поддержки Boxbot.

ВНИМАНИЕ! Используйте снегоуборщик только по его прямому назначению. Применение в иных целях может привести к серьёзной травме.

На корпусе снегоуборщика нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Изучите руководство по эксплуатации перед началом работы



Опасность поражения электрическим током



Опасность травмирования вылетающими предметами



Опасность поражения конечностей вращающимися частями



Опасность поражения вращающимися частями



Будьте предельно внимательны



Посторонние лица не должны находиться в зоне работы



Не используйте изделие во время дождя и мокрого снега

- 1. Лица старше 14 лет, ознакомленные с руководством, допускаются до работы со снегоуборщиком, если они ознакомлены с конструкцией, способами управления и правилами безопасности.
- 2. Снегоуборщик не предназначен для использования детьми младше 14 лет или людьми, нуждающимися во внешней помощи из-за физических или психических трудностей, которые не позволяют им самостоятельно работать со снегоуборщиком без риска для здоровья.
- 3. Посторонним лицам запрещено находиться в зоне проведения работ. Лица, не задействованные непосредственно в работе со снегоуборщиком, должны соблюдать безопасную дистанцию не менее 15 м.
- 4. Не производите работы по обслуживанию или очистке на включенном снегоуборщике. Отключите снегоуборщик и вытащите аккумуляторы из гнезд, затем приступайте к обслуживанию.
- 7. При работе используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, перчатки, беруши или наушники, закрытую обувь (с противоскользящей подошвой). Для работы выбирайте специализированную одежду.
- 8. Для минимизации негативного воздействия шума и вибрации рекомендуется делать технические перерывы в течение 10 минут каждые 20 минут работы.
- 9. Перед началом работы внимательно осмотрите область, которую требуется обработать. Убедитесь, что рабочая зона свободна от посторонних предметов, которые могут быть задеты шнеками и случайно отброшены.
- 10. Направляйте желоб снегоуборщика таким образом, чтобы снег не попадал в оператора, окружающих людей, животных, окна домов, автомобили и т. п.
- 11. Во время работы контролируйте опасную зону работы снегоуборщика. Немедленно прекратите работу, если в зоне работы появятся люди или животные.
- 12. На уклонах более 20 градусов, на крышах зданий и других местах, где возможно падение оператора, запрещено использовать снегоуборщик.
- 13. В настоящей инструкции описана периодичность и регламент технических осмотров и обслуживания. Всегда соблюдайте их для обеспечения долгой и бесперебойной

и оослуживания. Всегда соолюдаите их для обеспечения долгои и бесперебойной 5

работы.

14. Работа со снегоуборщиком с выявленными неисправностями запрещается. Если обнаружены неполадки или неисправности, необходимо немедленно остановить работу и обратиться в специализированный сервисный центр для ремонта.

15. Все ситуации, которые могут возникнуть во время эксплуатации, невозможно предусмотреть, поэтому если в какой-либо момент вы почувствовали сомнения, обратитесь за советом к специалисту: дилеру, механику сервисного центра, опытному пользователю.

ВНИМАНИЕ! Пользователь несет персональную ответственность за возможный вред здоровью и имуществу третьих лиц, причиненный в случае неправильного использования устройства или использования его не по назначению.

Устройство и область применения

Аккумуляторный снегоуборщик предназначен для легкой и эффективной уборки свежего снега на ровных поверхностях с твердым покрытием. Он разработан с учетом распространенных потребностей пользователя и обеспечивает соблюдение правил техники безопасности, указанных в инструкции по эксплуатации.

Режим работы — повторно-кратковременный, с прямым участием оператора. Непрерывная работа не должна длиться более 20 минут, с перерывом в выключенном состоянии не менее 10 минут. Общее время использования — не более 2 часов.

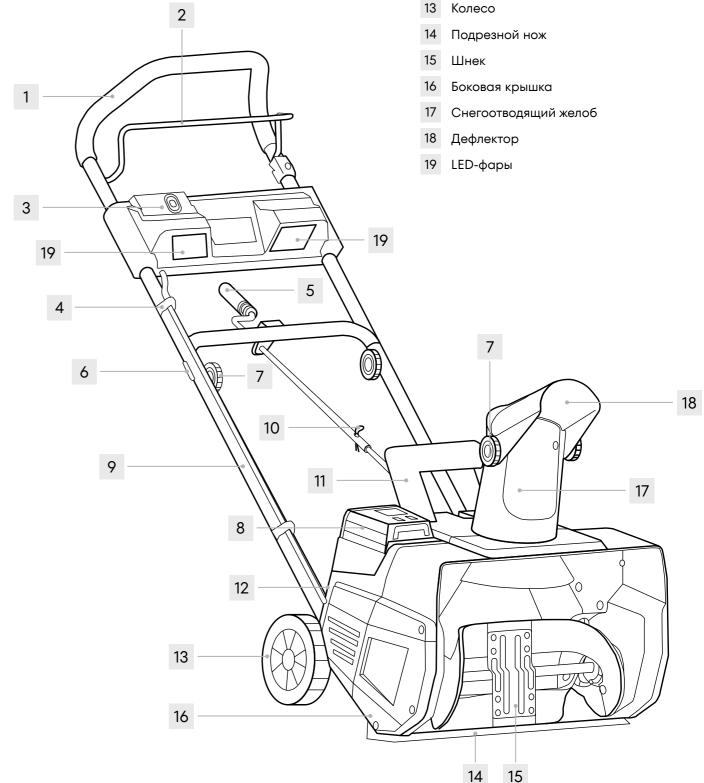
Эксплуатация снегоуборщика в коммерческих целях, не предусмотренных настоящим руководством, является нарушением условий эксплуатации.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за повреждения, возникшие из-за неправильной эксплуатации. В таких случаях ответственность полностью лежит на пользователе.

Снегоуборщик должен использоваться в строгом соответствии с техническими требованиями безопасности, а также с нормами и нормативными актами, действующими в регионе его применения, которые направлены на предупреждение несчастных случаев.

- 1 Верхняя рукоятка
- 2 Рычаг включения шнеков
- Кнопка блокировки включения шнеков
- Клипса крепления провода
- 5 Рукоятка поворота желоба
- 6 Болт фигурный

- Барашковая гайка
- Крышка аккумуляторного отсека
- Нижняя рукоятка
- Шплинт
- 11 Рукоятка для переноски
- Упор
- Колесо



Технические характеристики

Серия (тип):	AS
Модификация	403
Тип двигателя	Бесщеточный, постоянного тока
Напряжение, В	40
Аккумуляторы в комплекте	Li-ion 20 В, 4 Ач, 2 шт.
Макс. скорость вращения шнеков, об/мин	2000
Количество скоростей	1
Ширина захвата, мм	500
Высота захвата, мм	250
Диаметр шнека, мм	170
Угол поворота желоба	190°
Материал желоба	Пластик
Регулировка угла дальности выброса	70°
Диапазон рабочих температур, °С	от −20 до +5
Степень защиты	IPX4
Габаритные размеры упаковки, мм	550 × 505 × 530
Вес в снаряженном состоянии, кг	14,2

Комплектация

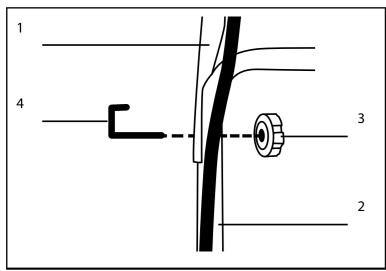
Серия (тип):	AS
Тип	403
Снегоуборщик с ковшом и колесами	1 шт.
Рукоятка управления	1 шт.
Рукоятка поворота желоба	1 шт.
Аккумулятор 20 В	2 шт.
Зарядное устройство двойное	1 шт
Дефлектор желоба	1 шт.
Комплект метизов для сборки	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.

Подготовка к работе и сборка

При покупке снегоуборщик передается покупателю в картонной упаковке, которая обеспечивает его безопасную транспортировку. Чтобы извлечь снегоуборщик и все комплектующие, необходимо снять бандажные ленты и металлические скрепы, а затем осторожно открыть верхние клапаны коробки.

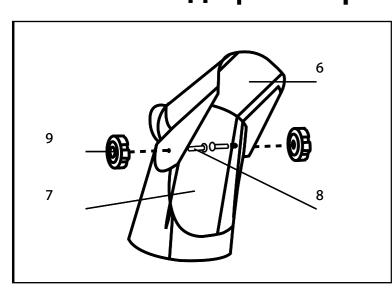
Сборку изделия производите в соответствии с иллюстрациями. Изделие поступает в разобранном виде. В комплекте поставки не предусмотрены инструменты для сборки.

Сборка рукояток



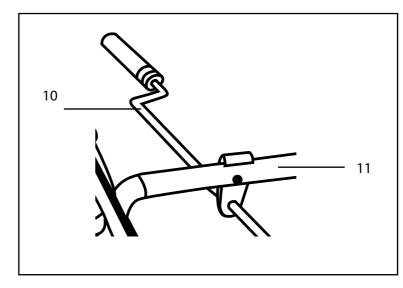
 Совместите крепежные отверстия верхней рукоятки 1 с отверстиями в нижней рукоятке 2, зафиксируйте фигурными болтами 4 и барашковыми гайками 3.

Установка дефлектора

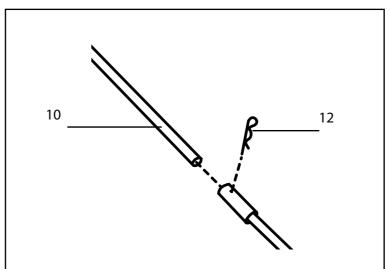


Установите дефлектор 6 на снегоотбрасывающий желоб 7, закрепите его с двух сторон болтами 8 и барашковыми гайками 9.

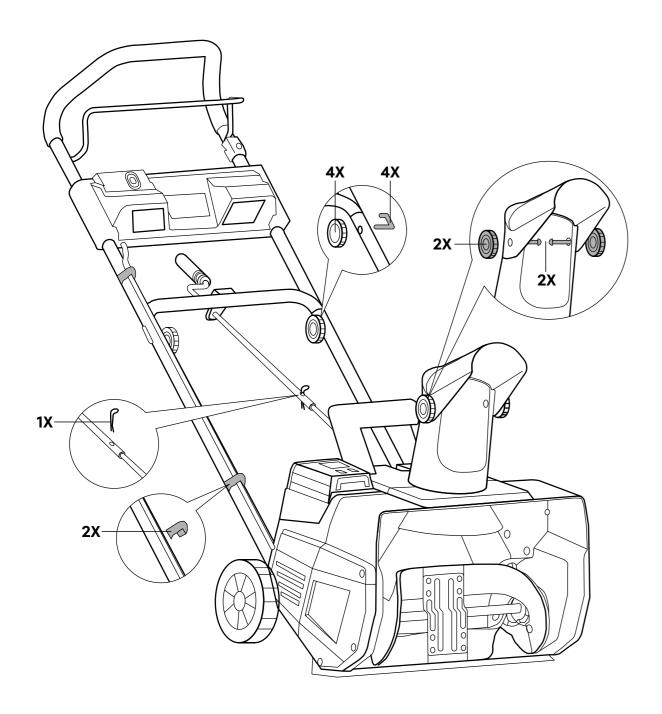
Установка рычага поворота желоба



Установите рукоятку поворота желоба 10 в держатель на нижней рукоятке 11. Соедините рукоятку с кулисой 12 и зафиксируйте шплинтом.



Проверьте наличие всех крепежных элементов перед сборкой

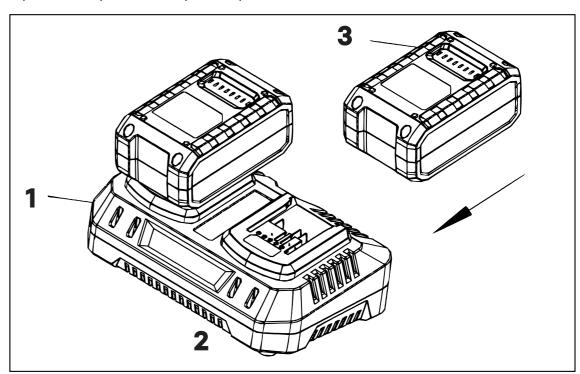


Подключение, зарядка аккумуляторных батарей

Для стабильной работы снегоуборщика используйте аккумуляторы и зарядное устройство, поставляемые в комплекте. Для работы модели AS 403 необоходимо использовать 2 батареи Boxbot 20V 4 A·ч.

Зарядка аккумуляторов

Включите зарядное устройство 1 в сеть, на его корпусе загорится зеленый индикатор 2. После этого вставьте аккумуляторы 3 в зарядное устройство. В течение процесса зарядки индикатор на зарядном устройстве будет светиться красным цветом, пока аккумулятор не зарядится полностью. Когда зарядка будет завершена, красный индикатор погаснет, а затем загорится зеленый индикатор. Процесс зарядки батарей в среднем занимает 2-2,5 часа.



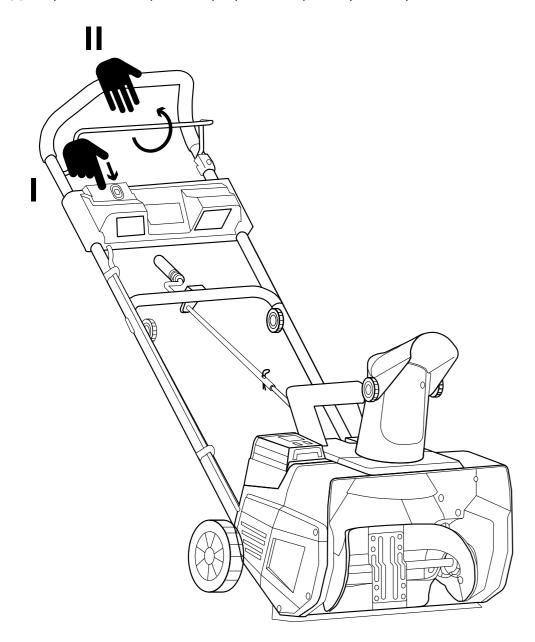
ВНИМАНИЕ! Использование саных зарядных устройств или устройств с другими характеристиками для зарядки аккумуляторной батареи может привести к возгоранию или поломке батареи. Используйте только оригинальное зарядное устройство.

В момент использования инструмента или в процессе его зарядки аккумуляторная батарея может нагреться. Поэтому рекомендуется дать ей остыть до комнатной температуры перед дальнейшей эксплуатацией. Также рекомендуется заряжать аккумулятор при комнатной температуре.

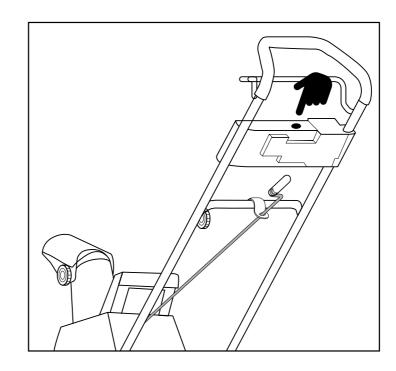
Первое включение

- Откиньте прозрачную пластиковую крышку аккумуляторного отсека. Установите батареи в посадочные гнезда.
- Убедитесь, что в зоне шнеков нет снега и посторонних предметов. Слегка наклоните за верхнюю рукоятку снегоуборщик вниз и немного приподнимите шнеки над землей.
- Чтобы включить снегоуборщик, нажмите и удерживайте кнопку блокировки, затем прижмите к рукоятке скобу для включения шнека. После того, как шнеки начнут вращаться, отпустите кнопку блокировки.
- Для выключения отпустите скобу.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте наличия снега в зоне вращения шнеков при включении. При заклинивании шнеков не пытайтесь включить снегоуборщик! Для продолжения работы устраните причину блокировки.



Включение фар



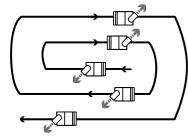
В темное время суток рекомендуется активировать фонари освещения для удобства работы. Для активации фонарей нажмите клавишу включения.

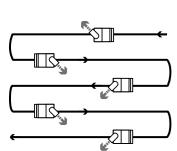
Порядок работы

Перед тем как приступить к работе, необходимо провести детальный осмотр территории и определить направление и дальность выброса снега. Важно удалить все возможные препятствия, которые могут попасть в шнек или желоб и повредить оборудование, включая камни, ветки, проволоку, веревки и другие подобные предметы. Особое внимание следует уделить проволоке, веревке и аналогичным предметам, так как они могут привести к блокировке шнека снегоуборочной машины и перегреву двигателя.

Рекомендуется воздержаться от использования снегоуборщика на гравийных дорогах, чтобы избежать возможности попадания гравия в его шнеки. Это может привести к повреждениям снегоочистителя, а также представлять опасность для людей, животных и имущества, находящихся поблизости. В случае необходимости использования снегоуборщика на гравийной дороге рекомендуется принять дополнительные меры предосторожности.

ВНИМАНИЕ! Запрещено производить уборку мокрого снега с водой. Невыполнение данного требования приводит к снятию с гарантии.





Начните работу по очистке и двигайтесь согласно схеме. Передвигайте снегоуборщик вперед достаточно медленно для достижения наилучшей очистки. Высота снежного покрова определяет скорость передвижения.

Наиболее благоприятное время уборки снега - сразу после его выпадения. Не дожидайтесь, пока он подтает или слежится.

ВНИМАНИЕ! Интенсивное использование снегоуборочной машины на мокром и утрамбованном снегу может вызвать повреждения снегоуборщика.

В процессе работы возможно обледенение некоторых частей снегоуборщика.

Остановите снегоуборщик, отсоедините провод удлинителя и очистите обледеневшие детали. Не пытайтесь использовать снегоуборщик с обледеневшими деталями.

После окончания работ по уборке снега оставьте шнеки включенными на некоторое время для очистки желоба выброса от остатков снега.

Перед полной очисткой снегоуборщика выключите его и извлеките аккумуляторы из гнезд.

ВНИМАНИЕ! После каждого использования снегоуборщика необходимо очищать механизмы шнека и поворотного желоба. Рекомендуется хранить устройство и аккумуляторы в помещении с плюсовой температурой во время перерывов между использованием.

Техническое обслуживание, срок службы, условия хранения, транспортировки и утилизации

Ежедневное обслуживание

- Очистите от снега и льда корпус снегоуборщика.
- Очистите внутреннюю поверхность снегоотбрасывающего желоба и ковша.
- Проверьте все сборочные соединения и протяните их при необходимости.

Срок службы и утилизация

Изделие имеет срок службы в течение 5 лет с момента продажи. Если дата продажи не указана, срок службы рассчитывается с даты выпуска. При истечении срока службы, пожалуйста, не выбрасывайте технику в бытовые отходы! Инструмент, который отслужил свой срок, должен быть утилизирован в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 31.12.2020 № 3721-р «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств».

Условия хранения

Хранить изделие надлежит в закрытых помещениях в заводской упаковке при температуре воздуха от −10 °C до +50 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. Срок хранения — 5 лет.

Транспортировка

Для транспортировки продукции рекомендуется использовать закрытый транспорт, транспортировку рекомендуется осуществлять в заводской или иной упаковке. Это поможет защитить изделие от повреждений, воздействия атмосферных осадков и химически активных веществ. При перевозке хрупких грузов необходимо соблюдать меры предосторожности, соответствующие условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-69. Для перемещения изделия внутри рабочей зоны используйте транспортировочную рукоятку.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация становится недопустимой или экономически нецелесообразной. Это может быть износ до критического уровня, коррозия, деформация, старение или полное разрушение. Если проблемы не могут быть устранены в сервисных центрах или ремонт экономически нецелесообразен, изделие считается достигшим предельного состояния и подлежащим утилизации.



Изготовитель: Ningbo AnMu E-Commerce Co., Ltd. Адрес изготовителя: Building 079 (5–9), No. 222, Huizhan Road, Yin Zhou District Ningbo City, Zhejiang Province, China. Сделано в Китае. Импортер: ООО «Маркет.Трейд», 121099, Россия, Москва, Новинский бульвар, д. 8.