

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

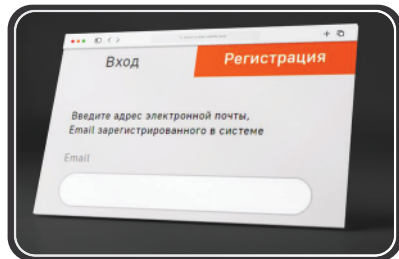
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СНЕГОУБОРЩИК

|PS 1600 E|

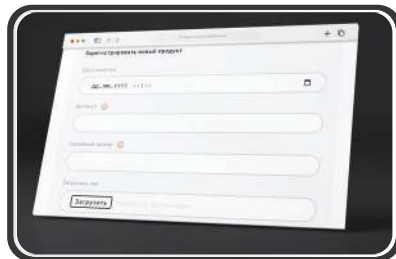
www.onlypatriot.com

ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ ДЛЯ РОЗНИЧНЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ

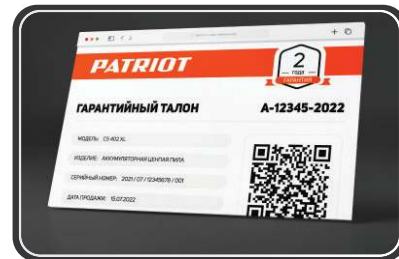
ПОЛУЧИТЕ ЦИФРОВОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



1 Авторизуйтесь на сайте
my.onlypatriot.com



2 Зарегистрируйте кассовый чек
в течение 30 дней после покупки



3 Получите цифровой гарантийный
талон с расширенной гарантией

КОПИТЕ БОНУСЫ И УЧАСТВУЙТЕ В ЕЖЕМЕСЯЧНЫХ
РОЗЫГРЫШАХ ПРИЗОВ



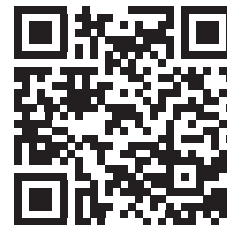
Регистрируйте товары
my.onlypatriot.com



Оставляйте отзывы на товары
и получайте бонусы



Обменивайте бонусы
на ценные подарки



ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПУСКУ ЦИФРОВОГО
ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА, УСЛОВИЯ
РАШИРЕННОЙ ГАРАНТИИ И СПИСОК ТОВАРОВ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	5
УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	10
ПОРЯДОК РАБОТЫ	12
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	13
СРОК СЛУЖБЫ ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ.	14
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	15
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	16
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	17
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	19
КОМПЛЕКТАЦИЯ	21
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	21

В настоящем Руководстве изложены основные технические данные, описания, правила эксплуатации и технического обслуживания снегоуборщика.

Снегоуборщик PATRIOT PS 1600 E предназначен для очистки придомовых территорий частных домовладений, тротуаров и других ровных твердых поверхностей от небольших и сравнительно рыхлых снежных масс.

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.

Предприятие-изготовитель постоянно совершенствует свою продукцию, поэтому в настоящем Руководстве по эксплуатации могут быть не отражены некоторые конструктивные изменения.

Данное руководство по эксплуатации содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания снегоуборщиков и их модификаций. Внимательно ознакомьтесь с ним перед началом эксплуатации.

Руководство по эксплуатации является частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении.

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

Снегоуборщики торговой марки PATRIOT соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

К сведению торговых организаций

При совершении купли – продажи лицо, осуществляющее торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек, предоставляет информацию об организациях, выполняющих монтаж и пусконаладочные работы, адреса сервисных центров.

Особые условия реализации не предусмотрены

ТЕХНИКА 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 с дистрибьютором PATRIOT.

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

	Изучите Руководство по эксплуатации.
	Перед проведением обслуживания отключите электропитание.
	Опасность травмирования во время использования.

	Опасность поражения частей ног вращающимися частями.
	Опасность получения травм отбрасываемыми предметами.
	Опасность поражения электрическим током.
	Будьте предельно внимательны.
	Используйте средства защиты зрения и слуха.
	Используйте специальную обувь.
	Не допускайте посторонних в зону работы снегоуборщика.
	Не используйте изделие во время дождя.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



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

1. К работе со снегоуборочной машиной допускаются лица не моложе 14 лет после изучения данного руководства, конструкции и способов управления, правил безопасной работы и правил обслуживания.
2. Снегоборщик не может эксплуатироваться детьми или иными лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным оборудованием без риска для здоровья.
3. Лица, не допущенные к работе, неопытные, не занятые непосредственно в работе, должны находиться на безопасном расстоянии. Посторонним лицам запрещено находиться в зоне проведения работ.
4. Не производите работы по обслуживанию при включенном двигателе. Остановите двигатель полностью, как описано в настоящем руководстве, перед обслуживанием.
5. Не используйте кабель для переноски изделия, а также не тяните за кабель для отключения из розетки.
6. Подключайте электрические удлинители с необходимым для общей потребляемой мощности сечением провода и проверяйте надежность контакта штепсельной вилки с розеткой.
7. Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля изделия. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и токопроводящими веществами, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок. В случае повреждения электрического кабеля необходимо срочно прекратить использование изделия. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током. Замените кабель в сервисном центре.
8. Используйте подходящие средства индивидуальной защиты: защитные очки, перчатки, беруши или наушники, закрытую обувь (с противоскользящей подошвой). Носите одежду, подходящую для работы, которую вы выполняете.
9. Делайте технологические перерывы, отключая двигатель, для исключения негативного воздействия шума и вибрации.
10. Внимательно осмотрите зону, которую необходимо обработать. Расчистите рабочую зону от посторонних предметов, которые могут быть задеты шнеками или отброшены.
11. Направляйте снегоборщик таким образом, чтобы снег не попал в оператора, окружающих людей, животных, окна домов, автомобили и т.п.
12. Оператор должен контролировать опасную зону работы. Не допускается работа, если в опасной зоне находятся люди или животные.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ / УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

13. Не используйте снегоуборщик на уклонах более 20 градусов, на крышах зданий и других местах, где возможно падение оператора.
14. Соблюдайте периодичность технических осмотров и обслуживания, описанных в настоящей Инструкции.
15. Запрещается работать со снегоуборщиком с выявленными неисправностями. При обнаружении неполадок и неисправностей следует немедленно прекратить работу и обратиться в авторизованный сервисный центр для ремонта.
16. Всегда руководствуйтесь здравым смыслом. Невозможно предусмотреть все ситуации, которые могут возникнуть перед Вами. Если Вы в какой-либо ситуации почувствовали себя неуверенно, обратитесь за советом к специалисту: дилеру, механику авторизованного сервисного центра, опытному пользователю.



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

УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

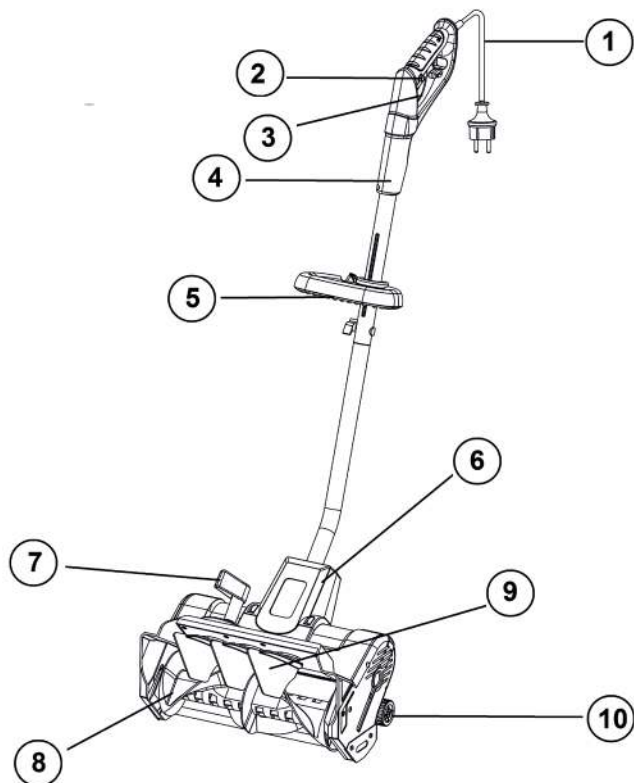
Электрический снегоуборщик применяется для уборки легкого свежеснегавшего снега на ровных поверхностях с твердым покрытием, в соответствии с техническими характеристиками и с учетом обеспечения требований правил техники безопасности, указанных в руководстве по эксплуатации.

Режим работы: повторно-кратковременный, с прямым участием оператора. Продолжительность непрерывной работы - не более 20 минут, с последующим перерывом в работе в выключенном состоянии не менее 10 минут. Общее время использования - не более 2 часов в сутки.

Применение в коммерческих целях, не предусмотренных настоящим руководством, является нарушением условий гарантийного обслуживания.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

Помните, снегоуборщик должен использоваться в строгом соответствии с нормами и нормативными актами, действующими в регионе его использования, направленными на предупреждения несчастных случаев и в строгом соответствии с техническими характеристиками.



Устройство снегоуборщика PS 1600 E

1. Кабель электропитания;
2. Кнопка блокировки включения;
3. Клавиша включения;
4. Рукоятка верхняя;
5. Рукоятка нижняя;
6. Штанга;
7. Рычаг регулировки выброса снега;
8. Шнек;
9. Корпус двигателя;
10. Опорные колеса.



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство изделия могут отличаться от представленных в инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	Электрический / коллекторный
Напряжение, В/Гц	230/50
Мощность, Вт	1500
Частота вращения шнеков, об/мин*	4500
Количество скоростей	1
Ширина захвата, мм	350
Высота захвата, мм	150
Диапазон рабочих температур, 0С	-15,...-2
Степень защиты	IPX4
Габаритные размеры упаковки, мм	635x250x250
Вес в снаряженном состоянии, кг	6,5

Снегоуборщик имеет двойную изоляцию. Все внешние металлические части изолированы от источника питания. Двойная изоляция гарантирует максимально возможную электробезопасность при использовании.

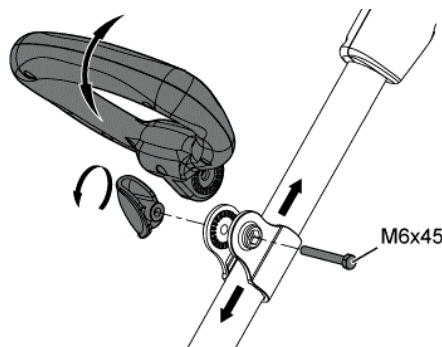
*-без нагрузки

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

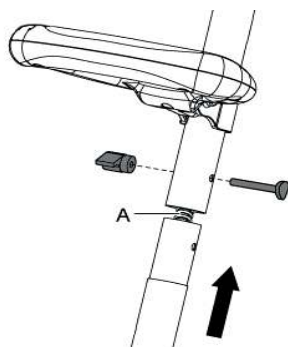
В момент покупки снегоуборщик передается покупателю в картонной упаковке, внутри которой предусмотрены специальные защитные элементы, обеспечивающие целостность при его транспортировке. Снимите бандажные ленты и металлические скрепы, откройте верхние клапана коробки, осторожно извлеките снегоуборщик и все комплектующие.

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



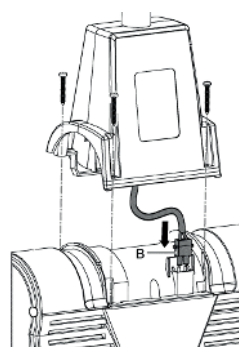
Установка нижней рукоятки.

Установите нижнюю рукоятку, отрегулируйте ее расположение и наклон под свой рост, зафиксируйте её винтом и барашковой гайкой



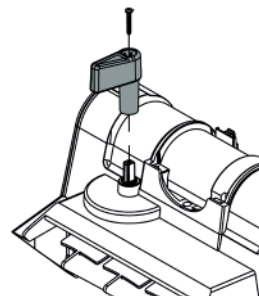
Сборка штанги.

Снимите защитный колпачок, совместите отверстия на верхней рукоятке и штанге, закрепите при помощи болта и барашковой гайки.



Присоединение двигателя.

Вставьте штекер (B) в разъем корпуса электродвигателя, присоедините штангу и закрепите винтами.



Установка рычага регулировки выброса.

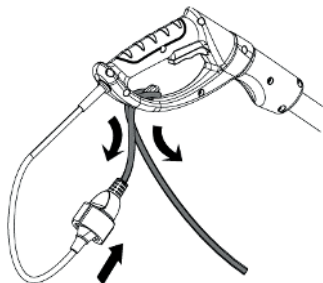
Установите рычаг регулировки направления выброса и закрепите винтом.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Подключение к электросети

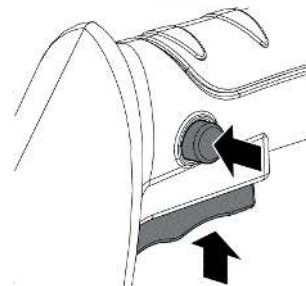
Перед подключением к электросети убедитесь в соответствии параметров сети техническим характеристикам снегоуборщика.

Для подключения следует использовать удлинитель промышленного производства (в комплект не входит), предназначенный для работ на улице. Запрещено использование удлинителей, имеющих повреждения! Необходимо проверять состояние удлинителя перед каждым применением. При использовании удлинителей на катушке перед подключением к источнику электропитания необходимо полностью снимать шнур с катушки. Максимальная длина провода удлинителя - 30 метров с сечением не менее 1,5 мм². Подключение производите через размыкатель, защищенный от перегрузки с номинальным значением 16 А



Первое включение

Закрепите шнур удлинителя в верхней рукоятке. Подключите шнур питания снегоуборщика к удлинителю.



Убедитесь, что в зоне шнеков нет снега и посторонних предметов. Для включения нажмите и держите нажатой кнопку блокировки, прижмите к рукоятке клавишу включения шнека. После включения вращения шнеков отпустите кнопку блокировки. Для выключения отпустите клавишу включения.



ВНИМАНИЕ! Перед каждым включением не допускайте наличия снега в зоне шнеков. При заклинивании шнеков, не пытайтесь включить снегоуборщик! Для продолжения работы устраните причину блокировки.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Внимательно осмотрите территорию перед проведением работ, определите направление и дальность выброса снега, удалите посторонние предметы: камни, ветки, проволоку, веревки и т. п. Проволока, веревка и т. п. блокируют шнек снегоуборщика, что ведет к блокировке и перегреву двигателя.

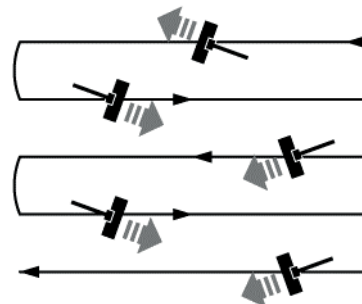
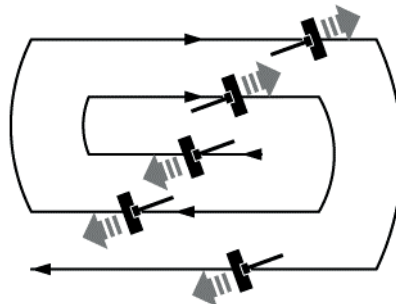
Не рекомендуется эксплуатировать снегоуборщик на гравийных дорогах, т. к. гравий может легко попасть в шнеки быть отброшенными ими, став при этом причиной травм или повреждений снегоочистителя и находящихся рядом людей и животных, а также различной собственности. В случае эксплуатации снегоочистителя на гравийной дороге примите дополнительные меры предосторожности.



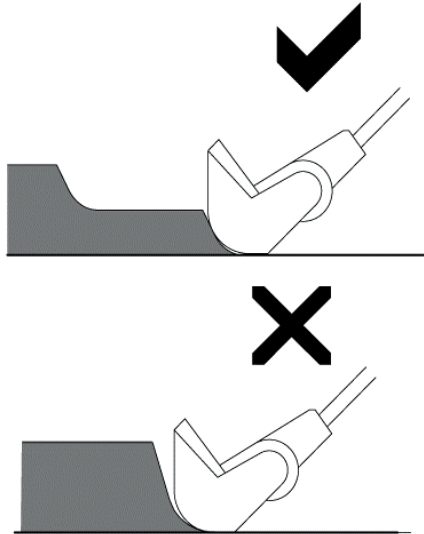
ВНИМАНИЕ! Запрещено производить уборку мокрого снега с водой. Не выполнение данного требования приводит к снятию с гарантии.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Работы производите таким образом, чтобы не задеть кабель питания.

Предлагаем использовать одну из схем очистки территории от снега. Всегда держите шнур электропитания на очищенной стороне. Начните работу по очистке и двигайтесь согласно схеме. Передвигайтесь вперед достаточно медленно для достижения наилучших результатов



ПОРЯДОК РАБОТЫ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Высота и плотность снежного покрова определяют скорость передвижения. Глубокие сугробы убирайте за несколько проходов. Наиболее благоприятное время уборки снега - сразу после его выпадения, не дожидайтесь, пока он подтает или слежится.



ВНИМАНИЕ! Интенсивное использование на мокром и утрамбованном снегу может вызвать повреждение снегоуборщика.

В процессе работы возможно обледенение некоторых частей снегоуборщика. Остановитесь, отключите снегоуборщик, отсоедините удлинительный шнур и очистите обледеневшие детали. Не пытайтесь использовать снегоуборщик с обледеневшими деталями.

После окончания работ по очистке снега оставьте шнеки включенными на некоторое время для их очистки от остатков снега.

Перед полной очисткой снегоуборщика отключите его от сети питания



ВНИМАНИЕ! Каждый раз по окончании использования снегоуборщика очищайте механизмы шнека. По возможности, в перерывах между использованием храните изделие в помещении с плюсовой температурой.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Снегоуборщик предназначен для долгой и продолжительной работы. При этом необходимо его регулярное техническое обслуживание.

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 ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ.

При выполнении требований настоящей инструкции по эксплуатации срок службы изделия составляет 5 лет с даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска. По окончании срока службы не выбрасывайте технику в бытовые отходы! Отслуживший срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 31.12.2020 N 3721-р «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств»

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Условия хранения

При условии хранения продукции в закрытых помещениях в упаковке при температуре воздуха от -10 °C до +50 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. Срок хранения - 5 лет.

Транспортировка.

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-89.

Для перемещения изделия по территории рабочей зоны используйте транспортировочную рукоятку.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможные причины	Способы устранения
Двигатель не запускается.	A) Нет подключения к электросети. B) Отсутствует электричество в электросети. C) Неисправен блок включения.	A) Обеспечьте подключение к электросети. B) Проверьте наличия электрического тока в сети. C) Обратитесь в сервисный центр.
Двигатель запускается с трудом.	A) Застопорился шнек. B) Низкое напряжение в электросети.	A) Прочистите шнек. B) Обратитесь к квалифицированному электрику.
Двигатель отключился	A) Сработал датчик отключения двигателя при перегреве. B) Повреждение электрической части	A) Дайте двигателю остыть 5-10 минут и повторите включение. B) Обратитесь в сервисный центр.
Чрезмерная вибрация	Не затянуты или повреждены детали снегоуборщика.	Затяните крепления или замените поврежденные детали.
Шнеки не вращаются	Ремень привода шнеков прослаблен или разрушен.	Замените ремень

КОМПЛЕКТАЦИЯ / РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ДВИГАТЕЛЬ
ВЕРХНЯЯ РУКОЯТКА
НИЖНЯЯ РУКОЯТКА
ШТАНГА
КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖА ДЛЯ СБОРКИ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 ШТ.
1 ШТ.
1 ШТ.
1 ШТ.
1 ШТ.
1 ШТ.

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

/ 2024 / 05 / 12345678 / 00001 /

2024 – год производства

05 – месяц производства

12345678 – индекс модели

00001 – индекс товара