

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

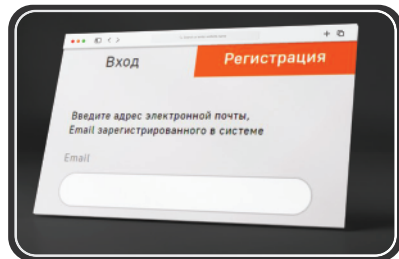
АККУМУЛЯТОРНЫЙ СНЕГОУБОРЩИК

| PE 2341UES | PE 2342UES |

www.onlypatriot.com

ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ ДЛЯ РОЗНИЧНЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ

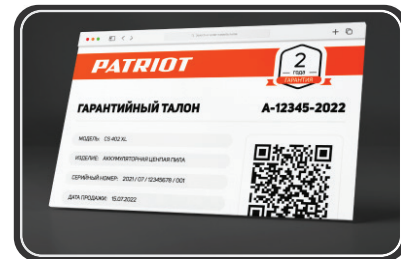
ПОЛУЧИТЕ ЦИФРОВОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



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
РАСШИРЕННОЙ ГАРАНТИИ И СПИСОК ТОВАРОВ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	6
3. УСТРОЙСТВО И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	8
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	11
6. ПОРЯДОК РАБОТЫ	14
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	15
8. СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	16
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	17
10. КОМПЛЕКТАЦИЯ	18
11. РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	18
12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	19
13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	20
14. АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	21

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки PATRIOT.

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.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Аккумуляторная PATRIOT (далее по тексту - «снегоборщик») предназначена для использования при очистке придомовых территорий, тротуаров, подъездов домов и других ровных твердых поверхностей от небольших и сравнительно рыхлых снежных масс.

Снегоборщик 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.

К сведению торгующих 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.

2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Используйте снегоуборщик только после прочтения рекомендаций по безопасности. Не разбирайте и не модифицируйте его. Лицам, не прошедшим инструктаж по безопасной работе и 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 изделия нанесены предупреждающие знаки. Ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям:

	Изучи 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.



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

- К работе со снегоуборщиком допускаются лица не моложе 14 лет после изучения данного руководства, конструкции и способов управления, правил безопасной работы и правил обслуживания.
- Снегоуборщик 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.
- Лица, не допущенные к работе, неопытные, не занятые непосредственно в работе, должны находиться на безопасном расстоянии. Посторонним лицам запрещено находиться в зоне проведения работ.
- Не производите работы по обслуживанию при включенном двигателе. Перед обслуживанием остановите двигатель полностью, как описано в настоящем руководстве.
- Используйте подходящие средства индивидуальной защиты: защитные очки, перчатки, беруши или наушники, закрытую обувь (с противоскользящей подошвой). Носите одежду, подходящую для работы, которую вы выполняете.
- Делайте технологические перерывы, отключая двигатель, для исключения негативного воздействия шума и вибрации.

- Внимательно осмотрите зону, которую необходимо обработать. Расчистите рабочую зону от посторонних предметов, которые могут быть задеты шнеками или отброшены.
- Направляйте снегоборщик таким образом, чтобы снег не попадал в оператора, окружающих людей, животных, окна домов, автомобили и т.п.
- Оператор должен контролировать опасную зону работы. Не допускается работа, если в опасной зоне находятся люди или животные.
- Не используйте снегоборщик на уклонах более 20 градусов, на крышах зданий и других местах, где возможно падения оператора.
- Соблюдайте периодичность технических осмотров и обслуживания, описанных в настоящей Инструкции.
- Запрещается работать снегоборщиком с выявленными неисправностями. При обнаружении неполадок и неисправностей следует немедленно прекратить работу и обратиться в авторизованный сервисный центр для ремонта.
- 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, причиненный в случае неправильного использования устройства или использования его не по назначению.

3. УСТРОЙСТВО И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аккумуляторный снегоборщик применяется для уборки легко-го свежеснегавпавшего снега на ровных поверхностях с твёрдым покрытием, в соответствии с техническими характеристиками и с учетом 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 и хранением при плюсовой температуре не менее 10 минут. Общее время использования не более 2 часов в сутки.

Использование снегоборщика для любых других целей является нарушением правил использования.

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

Помните – снегоборщик 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.

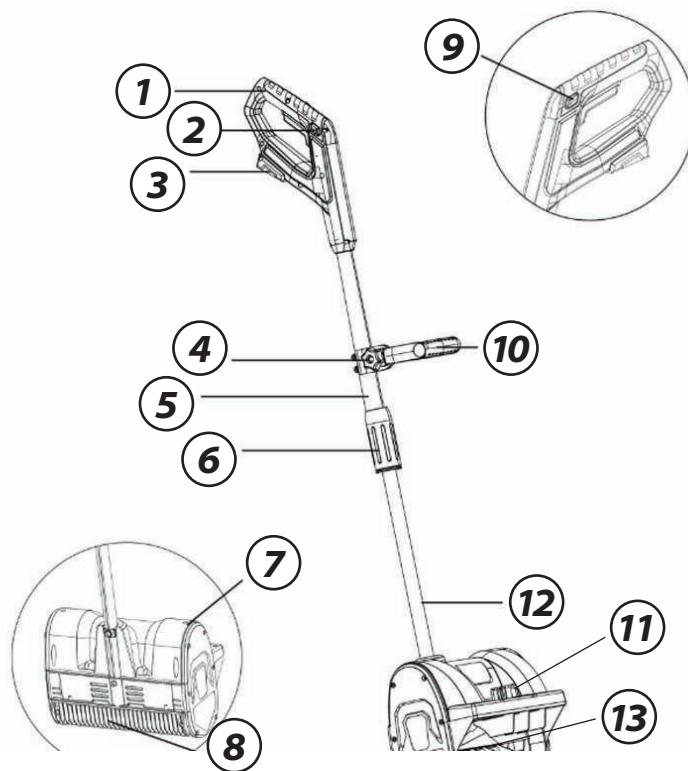
Устройство

1. Рукоятка;
2. Кнопка включения;
3. Слот подключения аккумулятора;
4. Барашковая гайка;
5. Штанга;
6. Соединитель (зажимная втулка);
7. Корпус двигателя;
8. Скребок;
9. Кнопка блокировки включения;
10. Нижняя рукоятка;
11. Регулятор направления выброса снега;
12. Нижняя штанга с двигателем;
13. Шнек.



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

3. УСТРОЙСТВО И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия (тип)	PE UES	
Модификация	2341	2342
Аккумулятор	Li-ion 21V MAX (UES)	Li-ion 21V MAX (UES)
Емкость АКБ	Li-ion 21V MAX (UES)	Li-ion 21V MAX (UES)
Кол-во АКБ в комплекте	1	2
Зарядное устройство	GL 210 21V Max UES (21V, 2.2A)	GL 210 21V Max UES (21V, 2.2A)
Ширина захвата, мм	305	305
Высота захвата, мм	170	170
Максимальная дальность выброса, м	5*	5*
Время заряда батареи, мин.	90**	90**
Количество скоростей	1	1
Вес в снаряженном состоянии, кг	6,5	6,5

**Зависит от температуры окружающей среды, плотности и влажности снежного покрова*

***Примерное время заряда АКБ емкостью 4Ah, зависит от состояния АКБ и степени его заряда*

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

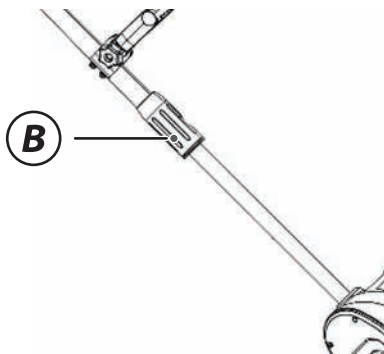
5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

В момент покупки снегоуборщик передается покупателю в картонной упаковке. Осторожно извлеките снегоуборщик и все комплектующие.

Сборку изделия производите в соответствии с иллюстрациями. Изделие поступает в разобранном виде и не требует инструментов для сборки.

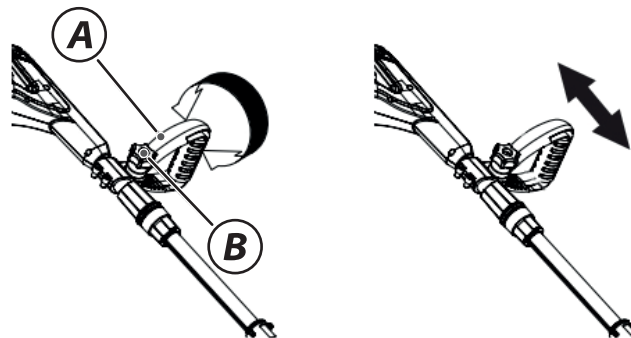
Соедините нижнюю и верхние штанги, вставив их друг друга до щелчка, зафиксируйте рычагом (B).

Регулировка нижней рукоятки



Для регулировки нижней рукоятки ослабьте барашковую гайку (B) и установите ручку (A) в удобное для вас положение.

Подключение, зарядка аккумуляторной батареи



Снегоуборщик PATRIOT PE 2341UES / PE 2342 UES относится к группе товаров с единой аккумуляторной платформой PATRIOT UES, которая объединяет в себе более 30 моделей различной садовой техники и электроинструмента.

Аккумуляторы UES совместимы со всеми устройствами платформы. Это позволяет собрать набор необходимого инструмента и оборудования, имея один аккумулятор и зарядное устройство.

Многие модели снегоуборщиков из линейки UES уже комплектуются одним или двумя аккумуляторами и зарядным устройством,

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

поэтому как нельзя лучше подходят в качестве «базы» для последующей покупки инструментов. Таким образом, вы покупаете аккумулятор и зарядное устройство только один раз и более не тратитесь на них при покупке других инструментов этой серии.

Приобретая различные инструменты серии UES, вы можете использовать аккумуляторы круглый год на садовом оборудовании и ручном инструменте.

Перед установкой батареи произведите её зарядку согласно инструкции к батарее и зарядному устройству.

Используется совместно с аккумуляторными батареями PATRIOT 18V/21V MAX Li-ION.

Проверка и зарядка аккумулятора



ВНИМАНИЕ! Перед использованием изделия обязательно зарядите аккумуляторную батарею.

Зарядка аккумулятора

Включите в сеть зарядное устройство, при этом на нем загорится зеленый индикатор.

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство. Индикатор на зарядном устройстве будет светиться красным цветом до полного заряда аккумулятора. После полной зарядки аккумулятора красный индикатор погаснет и загорится зеленый индикатор. Зарядка батареи длится 1-1,5 часа.

Отключите от сети зарядное устройство и извлеките из него аккумуляторную батарею. Не перезаряжайте полностью заряженный аккумулятор, чрезмерная зарядка сократит срок службы батареи.



ВНИМАНИЕ! Для зарядки аккумуляторной батареи используйте только оригинальное зарядное устройство. Использование самодельных зарядных устройств или устройств сторонних производителей может привести к возгоранию или поломкам батареи, а также автоматической потере гарантии.

Заряжайте аккумулятор при комнатной температуре. В процессе зарядки или использования инструмента возможен нагрев аккумуляторной батареи, дайте ей остыть до комнатной температуры перед дальнейшим использованием.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Первое включение

Установите аккумулятор в верхнюю рукоятку снегоуборщика (С).

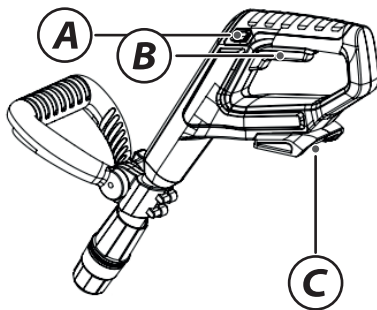
Убедитесь, что в зоне вращения шнеков нет снега и посторонних предметов.

Для включения нажмите и держите нажатой кнопку блокировки (А), прижмите к рукоятке клавишу включения шнека (В). После начала вращения шнеков отпустите кнопку блокировки (А).

Для выключения отпустите клавишу включения.



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



6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Внимательно осмотрите территорию перед проведением работ, определите направление и дальность выброса снега, удалите посторонние предметы, которые могут быть выброшены из-под шнеков: камни, ветки, проволоку, веревки и т. п. Проволока, веревка и т. п. блокируют шнек снегоуборщика, что ведет к перегреву и поломке двигателя.

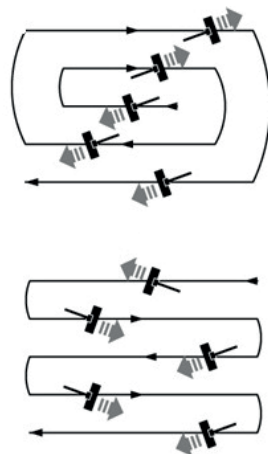
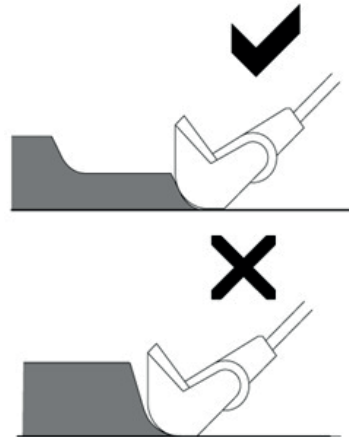
Не рекомендуется эксплуатировать снегоуборщик на гравийных дорогах, т. к. гравий может легко попасть в шнеки и быть отброшенным ими, став при этом причиной травм находящихся рядом людей и животных, а также повреждений имущества. В случае эксплуатации снегоочистителя на гравийной дороге примите дополнительные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



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

Предлагаем использовать одну из схем очистки территории от снега. Начните работу по очистке и двигайтесь согласно схеме. Передвигайтесь вперед достаточно медленно для достижения наилучших результатов.

Высота и плотность снежного покрова определяют скорость передвижения и эффективность очистки. Глубокие сугробы убирайте за несколько проходов.



Наиболее благоприятное время уборки снега - сразу после его выпадения, на дождите, пока он подтаяет 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 и очистите обледеневшие детали. Не пытайтесь использовать снегоуборщик с обледеневшими деталями.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ / 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Перед полной очисткой снегоуборщика отключите аккумуляторную батарею.



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

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для долгой и эффективной службы снегоуборщика необходимо производить его регулярное техническое обслуживание.

Ежедневное обслуживание:

- Очистите от снега и льда корпус и шнеки снегоуборщика;
- Проверьте сборочные соединения и протяните их при необходимости.
- Зарядите аккумуляторную батарею.

8. СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ 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 с бытовыми отходами! 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»

Условия хранения

Продукцию необходимо хранить в закрытых помещениях в упаковке при температуре воздуха от -15 °C до +50 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. Срок хранения - 5 лет.

Транспортировка

Допускается транспортировать продукцию 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.

Рекомендуемый температурный диапазон хранения АКБ от +5C до +45C.

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 авторизированных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

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»

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможные причины	Способы устранения
Двигатель не запускается	<ul style="list-style-type: none">• Не подключена аккумуляторная батарея.• Аккумуляторная батарея не заряжена.• Неисправен блок включения.	<ul style="list-style-type: none">• Подключите аккумуляторную батарею.• Зарядите аккумуляторную батарею.• Обратитесь в сервисный центр.
Двигатель запускается с трудом	<ul style="list-style-type: none">• Шнеки заблокированы посторонними предметами.• Обледенение ремня привода.	<ul style="list-style-type: none">• Прочистите шнеки• Выдержите снегоуборщик при плюсовой температуре.
Двигатель отключился	<ul style="list-style-type: none">• Аккумуляторная батарея разрядилась.• Повреждение электрической части.	<ul style="list-style-type: none">• Зарядите аккумуляторную батарею.• Обратитесь в сервисный центр.
Чрезмерная вибрация	<ul style="list-style-type: none">• Не затянуты или повреждены детали снегоуборщика.	<ul style="list-style-type: none">• Затяните крепления или замените поврежденные детали.
Шнеки не вращаются	<ul style="list-style-type: none">• Ремень привода шнеков прослаблен или разрушен.	<ul style="list-style-type: none">• Обратитесь в сервисный центр PATRIOT

10. КОМПЛЕКТАЦИЯ / 11. РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

10. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- СНЕГОУБОРЩИК В СОБРАННОМ ВИДЕ
- ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
- УПАКОВКА
- ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО
- АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 4Ah:
- ДЛЯ МОДЕЛИ PE 2341 UES
- ДЛЯ МОДЕЛИ PE 2342 UES

- 1 ШТ.
- 1 ШТ.
- 1 ШТ.
- 1 ШТ.
- 1 ШТ.
- 1 ШТ.
- 1 ШТ.
- 2 ШТ.

11. РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

/ 2024 / 06 / 12345678 / 00001 /

- 2024 – год производства
- 06 – месяц производства
- 12345678 – индекс модели
- 00001 – индекс товара