

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

## Руководство по эксплуатации

# СТАВР

Надёжен. Нашелен на результат.

### ТЭ-1600Р



Только для бытового использования  
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған



Триммер электрический  
Электр триммер

RUS

KAZ

# С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:



## МПБ-50/5200

Тип двигателя	Мотопомпа бензиновая
Потребляемая мощность, Вт / л.с.	одноцилиндровый, 4-х тактный
Максимальная производительность, л/мин	5200 / 7
Тип мотопомпы	600
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	центробежная, самовсасывающая для чистой воды
Число оборотов двигателя на холостом ходу, об/мин	208
Максимальная глубина всасывания, м	3850
Максимальный напор, м	8
Диаметр входного патрубка, дюйм (мм)	2 (50)
Диаметр выходного патрубка, дюйм (мм)	2 (50)
Емкость топливного бака, л	3,6
Емкость масляного картера, л	0,6
Топливо	бензин АИ-92
Масло	класс SAE: 10W-30, 10W-40. Сорт API: S
Время непрерывной работы, мин	120
Охлаждение	воздушное
Система зажигания	TCI
Система запуска	ручной стартер



## КЭ-800

Потребляемая мощность, Вт	800
Емкость для краски, мл	800
Длина шланга, м	1,5
Диаметр сопла, мм	2
Максимальная производительность, мл/мин	400
Максимальная вязкость используемой жидкости, DIN-S	130
Длина шнура питания, м	3



## НПД-1150

Номинальное напряжение / частота	220-240 В - 50 Гц
Номинальная мощность	1150 Вт
Максимальная производительность	260 л/мин
Максимальный напор	11 м
Максимальное давление	1,1 атм
Максимальная глубина погружения	8 м
Максимальный размер пропускаемых частиц	35 мм
Температура воды	+ 1 ... + 35° С
Диаметр выходного патрубка	25/32/38 мм
Длина шнура питания	10 м
Класс защиты	IPX8
Масса	4,5 кг

## ПЦЭ-40/2400М

Потребляемая мощность, Вт	2400
Расположение двигателя	Т-поперечное
Длина шины, дюйм/мм	16 / 400
Скорость цепи, м/с	13
Время торможения цепи, сек	0,12
Бесключевая регулировка натяжения цепи	имеется
Автоматическая смазка цепи	имеется
Шаг звеньев цепи, дюйм / количество	0,375 / 57
Длина шнура питания, м	0,25



Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «Ставр» будет полностью отвечать Вашим ожиданиям. Для того, чтобы Ваше изделие прослужило Вам долгое время, необходимо правильно его использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем Вам перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

### **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

При покупке изделия необходимо удостовериться в его работоспособности, отсутствии механических повреждений, проверить комплектацию и наличие штампа торгующей организации, даты продажи и подписи продавца с номером модели и серийным номером на гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

## **СОДЕРЖАНИЕ / МАЗМұНЫ**

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	5
5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	9
6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	10
7 ПОРЯДОК РАБОТЫ	13
8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	14
9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	15
10 СРОК СЛУЖБЫ	16
11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	16
12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	17
13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	17
	18
1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР	18
2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР	18
3 ЖИЫНТЫҚТАЛЫҚ	19
4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ	19
5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР	23
6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ	24
7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ	27
8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТСУ	28
9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ	29
10 ҚЫЗМЕТТЕКИ МЕРЗІМІ	29
11 ҮІКТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ	30
12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ	30
13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ	31

### **ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!**

Бұйымды сатып алу кезінде оның жұмысқа қабілеттілігіне, механикалық бүлінудердің жоқтығына көз жеткізу, сонымен бірге жиынтықтылықта және осы нұсқаулықтың ажырамасы белігі болып табылатын кепілдік талонында үлгінің сериясы мен сериялық нөмірімен сатушы үйім мәртабанының, сатылған күні мен сатушының қолтаңбасының болуын тексеріп алу жаоба.

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Триммер электрический ТЭ-1600Р (далее триммер, оборудование, изделие) с велосипедной рукояткой и верхним расположением двигателя предназначен для подравнивания газона, скашивания травы, сухостоя, кустарника (с толщиной стебля до 12 мм) в садах, парках и на придомовых участках. Изделие имеет бытовое назначение. Обращаем Ваше внимание на то, что данное изделие не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Настороженно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данное изделие соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879;

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евра-

зийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия.



При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты (каска, защитные очки, наушники, перчатки, специальная обувь, соответствующая одежда). Носите прочную обувь на не скользящей подошве. Запрещается работать босиком или в обуви с открытый верхом.

Опасность отскока посторонних предметов.

Приобретенное вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на его эксплуатацию.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Расположение двигателя	верхнее
Номинальное напряжение	220-240 В ~
Частота	50 Гц
Номинальная мощность	1600 Вт
Число оборотов шпинделя на холостом ходу	6800 – 8000 об/мин
Тип штанги	разборная

Приводной вал	жесткий
Тип рукоятки	велосипедная
Рабочий инструмент	Леска 1,5–2,4 мм Нож 2T, 3T, 4T, 8T, 40T, 80T с диаметром до 255 мм и толщиной до 1,5 мм
Максимальная ширина скашивания ножом/леской	255 / 380 мм
Посадочный размер	Шпуля с леской – резьба M10 Посадочное отверстие для ножа Ø 25,4 мм
Длина шнура питания	0,35 м
Габаритные размеры	182x78x35 см
Масса	5,6 кг
Шум	$L_{pA} = 81,8 \text{ dB(A)}$ , $K_{pA} = 2,26 \text{ dB}$ $L_{WA} = 98 \text{ dB(A)}$ , $K_{WA} = 2,26 \text{ dB}$
Вибрация	$a_h = 1,2 \text{ м/с}^2$ , $K = 1,5 \text{ м/с}^2$
Температура окружающей среды / влажность при эксплуатации	+ 1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 %
Температура окружающей среды / влажность при хранении и транспортировке	0 °C ... + 50 °C / ≤ 80 %

Ключ шестигранный Г-образный	2 шт.
Ключ свечной	1 шт.
Катушка с леской	1 шт.
Нож	1 шт.

#### 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:**

##### 4.1 ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1.1 Не используйте изделие для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

4.1.2 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием. Не допускайте контакта животных с изделием. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.1.3 Не разрешайте детям контактировать с изделием, даже если оно выключено.

4.1.4 Не погружайте изделие или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.1.5 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.1.6 Переносите изделие, держа его только за штангу или рукоятку, при этом

#### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество
Триммер электрический	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Плечевой ремень	1 шт.

запрещено удерживать палец на выключателе.

4.1.7 Не переносите изделие с работающим двигателем.

4.1.8 При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты (каска, защитная маска, наушники, перчатки, прочная нескользящая закрытая обувь, соответствующая одежда). Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.

4.1.9 Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что рабочий инструмент (катушка с леской или нож) правильно установлен и надежно затянут, рукотята и ремень установлены правильно.

4.1.10 При работе крепко удерживайте изделие.

4.1.11 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент (катушка с леской или нож).

4.1.12 Запрещается устанавливать изделие стационарно (например, зажимать в тиски).

4.1.13 Не оставляйте включенное изделие без внимания.

4.1.14 Ничего, кроме обрабатываемой поверхности, не должно контактировать с вращающимися частями изделия.

4.1.15 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия изделия чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

4.1.16 Всегда отключайте изделие и отсоединяйте штекер сетевого кабеля от электросети, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- в случае повышенной вибрации;
- перед установкой/сменой рабочего инструмента;
- перед чисткой;
- после окончания работ.

4.1.17 Не пользуйтесь изделием после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения. Обрати-

тесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта изделия. При повреждении сетевого кабеля во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо. Замена сетевого кабеля осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

4.1.18 Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запрещено использовать чистящие средства, которые могут повредить изделие (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.1.19 Неправильное обращение с изделием может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

## 4.2 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ТРИММЕРОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ

4.2.1 Перед тем, как подключить триммер к сети, убедитесь, что параметры сети питания соответствуют параметрам, указанным на триммере и в данном руководстве. При использовании удлинителя убедитесь, что параметры удлинителя рассчитаны на мощность триммера.

4.2.2 Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать несколько минут. Если за это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или сильный посторонний запах, выключите изделие и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

4.2.3 Изделие предназначено для эксплуатации с ножами и катушками с леской (см.Таблица 1).

4.2.4 **ЗАПРЕЩЕНО** устанавливать на изделие иные расходные материалы и рабочие инструменты, не предусмотренные

ные конструкций или не одобренные изготовителем, а также рабочие инструменты, параметры которых не соответствуют требованиям, указанным в Таблице 1 настоящего руководства.

4.2.5 Перед началом работы убедитесь, что нож/катушка с леской правильно установлен и надежно зафиксирован.

4.2.6 **ЗАПРЕЩЕНО** использовать сильно изношенные, поврежденные или вызывающие сильную вибрацию расходные материалы и рабочие инструменты с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины, расслоения).

4.2.7 **ЗАПРЕЩЕНО** прикасаться к ножу/катушке с леской до момента остановки и полного остывания.

4.2.8 Во избежание перегрева изделия или рабочего инструмента следует делать перерывы в работе, достаточные для охлаждения.

4.2.9 **ЗАПРЕЩЕНО** обслуживать и эксплуатировать изделие в закрытом или плохо проветриваемом помещении.

4.2.10 **ЗАПРЕЩЕНО** работать в темное время суток или при плохом искусственном освещении.

4.2.11 **ЗАПРЕЩЕНО** использовать изделие на крутых склонах.

4.2.12 Перед началом работы проверьте, чтобы все гайки, винты и болты были надежно затянуты. Проверьте целостность всех узлов изделия, функционирование рукояток, креплений, режущего инструмента и прочее.

4.2.13 Перед началом работы удалите все легковоспламеняющиеся материалы и вещества из рабочей зоны, а также предметы, которые триммер может отбросить или которые способны повредить его во время работы, очистите двигатель, глушитель, штангу, кожух и режущий инструмент от остатков растений, избыточной смазки, горючего и пр.

4.2.14 Убедитесь, что при запуске двигателя катушка с режущей леской или нож не касаются поверхности.

#### 4.2.15

4.2.16 Во избежание каких-либо повреждений не эксплуатируйте изделие при появлении дыма и искр, вибраций, наличии видимых повреждений основных рабочих узлов изделия и пр. В случае появления неполадок обратитесь в авторизованный сервисный центр.

4.2.17 Не накрывайте изделие и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе двигателя.

4.2.18 Во избежание ожогов, во время работы изделия не прикасайтесь к металлическим частям изделия.

4.2.19 Не допускайте работу двигателя на больших оборотах без нагрузки.

4.2.20 Дайте остыть двигателю изделия перед тем, как поставить его в закрытое помещение.

4.2.21 Не работайте изделием в шортах, сандалиях или босиком.

4.2.22 Запрещается затачивать режущий нож. Неправильная заточка ножа может привести к его изгибу и неправильной центровке, что увеличивает опасность получения травм при работе и выходу из строя основных узлов изделия. Замените непригодный режущий нож на новый.

**ЗАПРЕЩЕНО** пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

**ВНИМАНИЕ!** Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

#### КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯ-

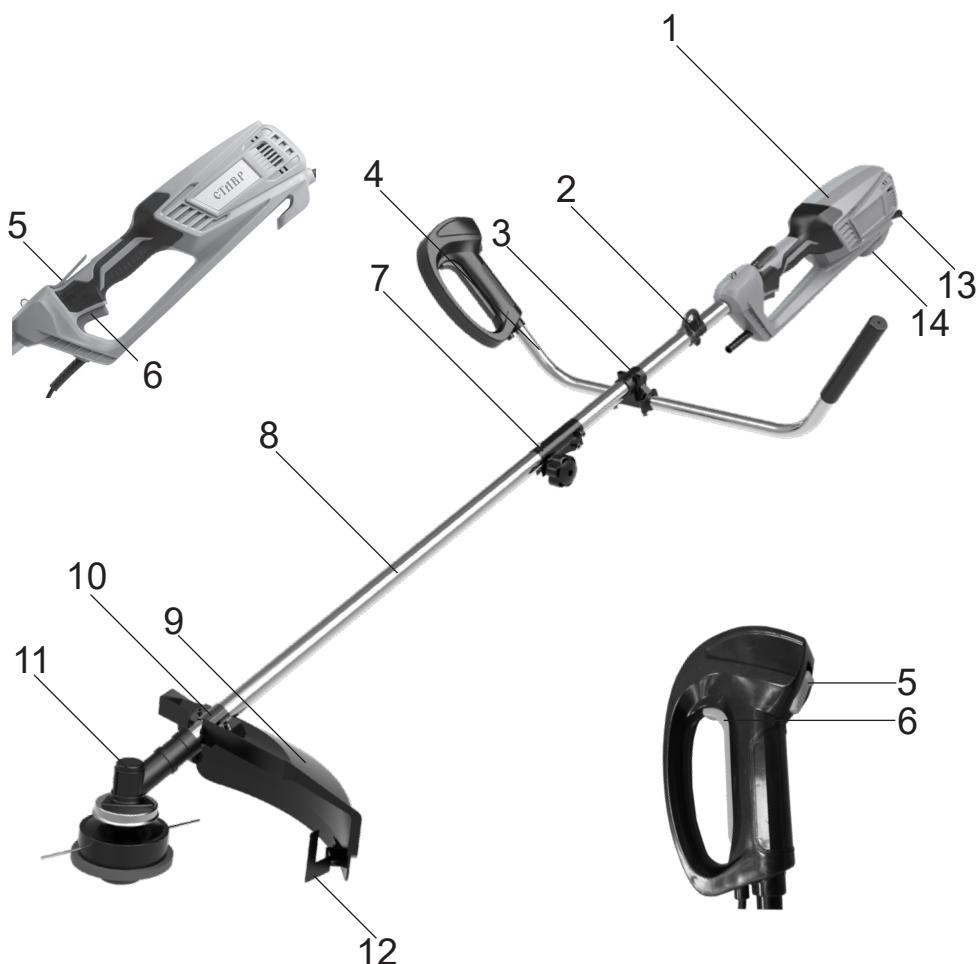
## НИЙ

**ВНИМАНИЕ!** В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

При получении травмы при работе с изделием нужно незамедлительно прекратить любые работы и обратиться за медицинской помощью к врачу или в ближайшее медицинское учреждение.

### Перечень критических отказов

- не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса, катушки с леской или ножа;
- не использовать при обнаружении повреждений / деформации штанги, рукоятки или защитного кожуха;
- не использовать при появлении дыма / запаха гори непосредственно из корпуса изделия;
- не использовать при обнаружении перебоев с выключателем;
- не использовать при появлении посторонних звуков в двигателе или сильной вибрации;
- не использовать при попадании воды в корпус.

**5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

1. Корпус двигателя
2. Крепление ремня
3. Крепление рукоятки
4. Рукоятка
5. Предохранитель от произвольного пуска
6. Выключатель
7. Соединитель штанги

8. Штанга
9. Кожух
10. Крепление кожуха
11. Редуктор
12. Нож (ограничитель длины лески)
13. Шнур питания
14. Крюк

## 6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**ВНИМАНИЕ!** При подготовке к работе, а также перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию, замене рабочих инструментов, установке/снятию рукоятки убедитесь, что изделие выключено и отключено от питающей сети.

### 6.1 СБОРКА ШТАНГИ

6.1.1 Разложите все необходимые части и принадлежности на ровной твердой поверхности.

6.1.2 Против часовой стрелки ослабьте винт (а) фиксации соединителя.



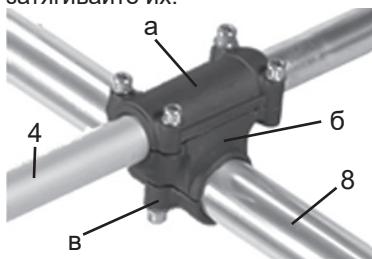
6.1.3 Вставьте штангу (6) в соединитель (7) до тех пор, пока стопорный валик не попадет в отверстие.

6.1.4 Затяните фиксатор (а) и убедитесь в правильности сборки и надежности крепления.

### 6.2 УСТАНОВКА РУКОЯТКИ

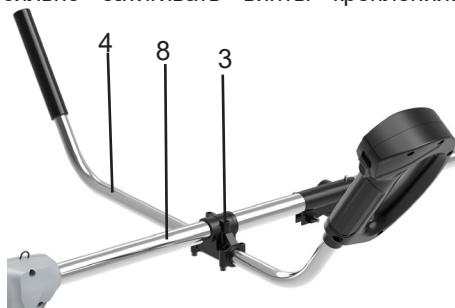
6.2.1 Расположите верхнюю (а) и среднюю (б) части крепления (3) соответственно сверху и снизу рукоятки (4).

6.2.2 Установите четыре винта в отверстия верхней (а) части крепления, но не затягивайте их.



6.2.3 Расположите среднюю (б) и нижнюю (в) части крепления на штанге (8).

6.2.4 При помощи винтов зафиксируйте крепление рукоятки (4) на штанге (8). Для дальнейшей регулировки положения рукоятки не следует сильно затягивать винты крепления.



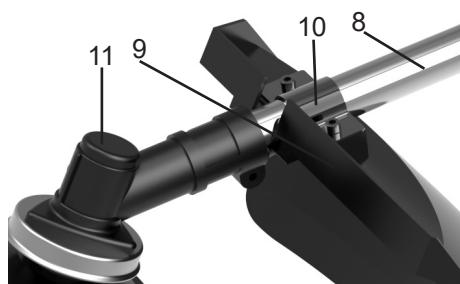
6.2.5 Удерживая триммер в рабочем положении, установите рукоятку (4) в положение, обеспечивающее максимальное удобство при работе.

6.2.6 Затяните винты крепления (3) рукоятки (4).

6.2.7 Убедитесь в правильности установки рукоятки и в надежности ее крепления.

### 6.3 УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА

6.3.1 Приложите защитный кожух (9) к штанге (8) на минимальном удалении от редуктора (11).

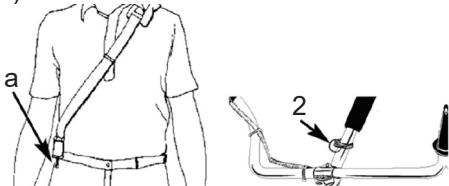


6.3.2 При помощи соответствующего крепления и двух винтов зафиксируйте защитный кожух.

6.3.3 Убедитесь в правильности установки и надежности крепления защитного кожуха.

## 6.4 КРЕПЛЕНИЕ ПЛЕЧЕВОГО РЕМНЯ

6.4.1 Застегните карабин (а) плечевого ремня на соответствующее крепление (2) на штанге.



6.4.2 Удерживая изделие навесу наденьте ремень на себя.

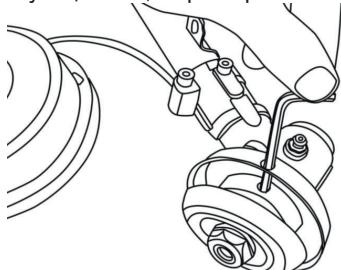
6.4.3 Отрегулируйте длину ремня таким образом, чтобы рабочий инструмент располагался параллельно поверхности земли на расстоянии 10-30 см в зависимости от высоты скашиваемой травы.

## 6.5 УСТАНОВКА/ЗАМЕНА НОЖА

**ПРИМЕЧАНИЕ:** рекомендуется использовать специальные защитные перчатки при работе с режущими инструментами.

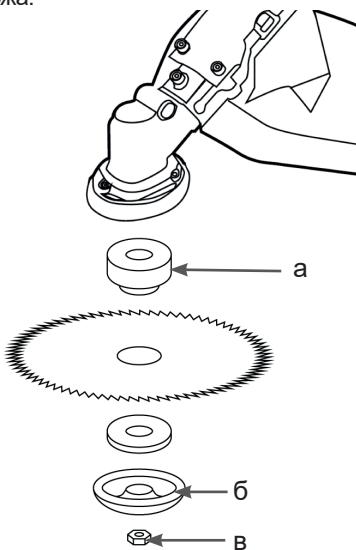
**ВНИМАНИЕ!** Устанавливайте нож правильно, т.к. неправильная центровка ножа может привести к сильной вибрации и повреждениям, которые могут причинить вред оператору и окружающим людям.

6.5.1 Совместите отверстие в ступице вала с отверстием в чаше редуктора. Вставьте отвертку или шестигранный ключ через отверстие в чаше редуктора в отверстие в ступице вала, зафиксировав его.

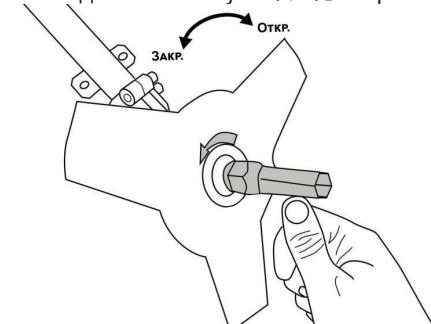


6.5.2 Установите внутренний фланец (а) на вал, установите нож, затем внешний фла-

нец (б). Зафиксируйте нож при помощи гайки (в). Убедитесь в правильной установке ножа.



6.5.3 Удерживая фиксирующий стержень, затяните ключом гайку (в) против часовой стрелки. Затягивайте гайку до тех пор, пока внутренний фланец (а) ножа плотно не прижметься к ступице вала, а затем дополнительно дотяните гайку на  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{2}$  оборота.

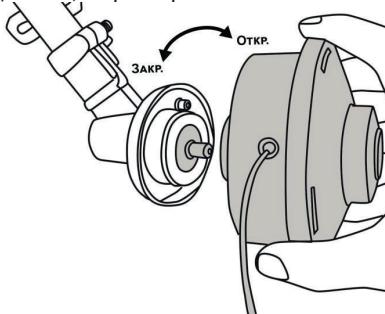


6.5.4 Удалите фиксатор вала и убедитесь в правильности установки ножа.

6.5.5 Для замены ножа зафиксируйте выходной вал, при помощи соответствующего ключа открутите гайку (в), снимите внешний фланец (б) и удалите нож. Далее выполните действия, описанные в пунктах 6.5.2-6.5.4.

## 6.6 УСТАНОВКА/ЗАМЕНА КАТУШКИ С ЛЕСКОЙ

6.6.1 Совместите отверстие в ступице вала с отверстием в чаше редуктора. Вставьте отвертку или шестигранный ключ через отверстие в чаше редуктора в отверстие в ступице вала, зафиксировав его.



6.6.2 Установите внутренний фланец (а) на вал. Удерживая фиксатор выходного вала, наверните катушку с леской на вал против часовой стрелки.



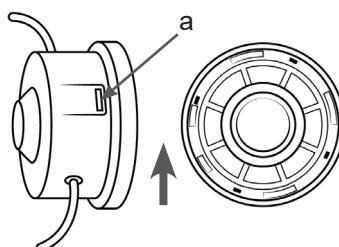
6.6.3 Удалите фиксатор выходного вала и убедитесь в правильности установки катушки.

6.6.4 Для замены катушки с леской зафиксируйте выходной вал и открутите катушку по часовой стрелке. Далее установите новую катушку.

### 6.6.5 ЗАМЕНА ЛЕСКИ В КАТУШКЕ

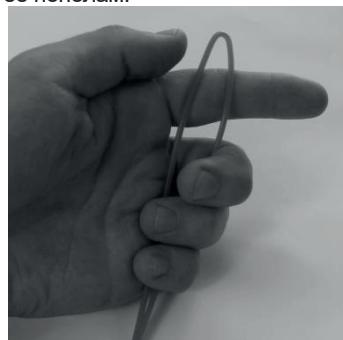
Для замены лески в катушке снимите ее с выходного вала триммера и проведите визуальный осмотр на наличие трещин и других механических повреждений. В случае дальнейшего использования катушки выполните следующие действия для замены лески:

- Нажимая на фиксаторы (а) одновременно поверните крышку по часовой стрелке и снимите ее с корпуса катушки.



- Извлеките внутреннюю катушку и удалите остатки лески. Осмотрите все детали на наличие повреждений.

- Отрежьте 2,5-5 м новой лески и сложите ее пополам.



- Зацепите леску за выемку в средней части внутренней катушки.



- Намотайте леску в направлении, указанном стрелками на корпусе катушки. Следует оставить 15-20 см лески свободными. На верхнем кольце катушки есть две выемки, сквозь которые нужно провести эти свободные концы.



- Установить на свое место пружину и шайбы. Далее, придерживая одной рукой катушку, следует продеть концы лески в соответствующие отверстия в боковой стенке катушки.
- Натягивая леску, установите катушку на свое место. Закройте крышку катушки. Убедитесь, что защелки встали на первоначальное место.

## 7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено эксплуатировать изделие без установленного кожуха и без использования средств индивидуальной защиты.

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы:

1. Убедитесь, что выключатель находится в положении ОТКЛ., параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным в Таблице 1 настоящего руководства по эксплуатации и на изделии, а также, что используемый удлинитель рассчитан на мощность подключаемого к нему изделия.
2. Проверьте целостность изделия и шнура питания, отрегулируйте плечевой

ремень, установите необходимый рабочий инструмент, проверьте правильность установки кожуха, велосипедной рукоятки и надежность крепления всех узлов.

3. Наденьте все необходимые средства индивидуальной защиты.
4. Продумайте траекторию своего движения, а также тщательно осмотрите участок на наличие предметов, которые могут быть отброшены, помешать работе, а также испортить рабочие инструменты.

7.1 Полностью размотайте удлинитель и подсоедините штекер шнура удлинителя к электросети.

7.2 Полностью размотайте удлинитель и подсоедините штекер шнура удлинителя к электросети.

7.3 Подключаем штекер шнура питания (13) к розетке удлинителя. При необходимости шнур удлинителя можно зацепить за крюк (14).

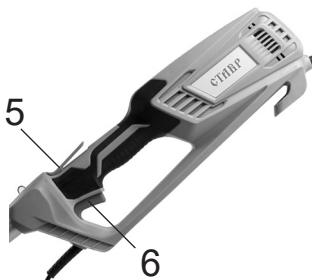
**ВНИМАНИЕ!** Перед включением изделия убедитесь, что катушка и леска ничего не коснутся в момент запуска.



7.4 Для включения изделия передвиньте предохранитель (5) вверх, нажмите и удерживайте выключатель (6), отпустите предохранитель.

7.5 Дождитесь пока двигатель наберет максимальные обороты. Удерживая триммер двумя руками, начинайте работу. Кошение следует производить на максимальных оборотах, крепко удерживая триммер обеими руками за рукоятки.

**ВНИМАНИЕ!** Незамедлительно выключите изделие при обнаружении посторонних звуков, вибраций, дыма и других признаков некорректной работы.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** При работе без велосипедной рукоятки или в случае обработки вертикальных насаждений следует производить включение/выключение изделия при помощи органов управления, расположенных на корпусе (1). В этом случае для включения изделия нажмите и удерживайте предохранитель (5), нажмите выключатель (6). Для отключения изделия отпустите выключатель.

7.6 Всегда следите за длиной лески. При уменьшении длины лески процесс кошения травы становится не эффективным.



В состав катушки с режущей леской входит нажимная головка, которая позволяет удлинять режущую леску без остановки двигателя. Для этого достаточно слегка ударить нажимной головкой о землю при работе триммера на высоких оборотах. Леска удлинится на 2-3 см. Нож ограничителя длины лески, установленный на защитном кожухе, служит для ограничения ее длины.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено опираться на жимной головкой на поверхность земли. Запрещено снимать ограничительный нож с защитного кожуха!

7.7 Располагайте триммер таким образом, чтобы режущая леска или нож располагались параллельно поверхности земли на высоте 5-10 см. наибольшая эффективность работы достигается на максимальных оборотах двигателя. Не перегружайте двигатель триммера. Косите кончиками лески, особенно вдоль стен домов. Кошение всей длиной лески уменьшает эффективность работы и может привести к перегрузке двигателя. Кошение травы высотой более 20 см следует производить за несколько заходов, сверху вниз.

7.8 Для повышения эффективности косите траву в сторону вращения катушки с режущей леской. Срезанная трава при этом отбрасывается от оператора. Также рекомендуется косить только сухую траву. При скашивании поворачивайте верхнюю часть туловища из стороны в сторону. При временной остановке всегда выключайте триммер.

**ВНИМАНИЕ!** Соблюдайте особую внимательность, чтобы исключить контакт режущего ножа с твердыми посторонними предметами (камнями, поверхностью земли, корнями и т.д.)

7.9 Для отключения изделия отпустите выключатель (6). Выждите некоторое время до полной остановки вращения рабочего инструмента.

7.10 Положите изделие на сухую твердую поверхность и дайте двигателю остыть некоторое время.

7.11 Выполните техническое обслуживание изделия.

## 8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Перед проведением работ по техническому обслуживанию изделия

убедитесь, что изделие выключено и отключено от питающей сети.

**8.1** После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям.

Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

**8.2** Каждый раз после работы необходимо провести тщательную очистку корпуса, рабочего инструмента, кожуха и других узлов от остатков растений, грязи, смазки, топлива и других инородных веществ.

**8.3** Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

#### **8.4 ОБСЛУЖИВАНИЕ РЕДУКТОРА**

Старая смазка или недостаточное ее количество приведет к повышенному износу и преждевременному выходу редуктора из строя.

**8.4.1** При помощи шестигранного ключа против часовой стрелки открутите винт (а) сливного отверстия редуктора.



**8.4.2** Через отверстие слейте старую смазку.

**8.4.3** При помощи шприца заправьте новую универсальную смазку для редукторных передач (объем 5-10 см<sup>3</sup>) и закрутите винт обратно по часовой стрелке.

### **9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

**9.1.1** Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей и животных.

**9.1.2** Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упаковке. После транспортирования или хранения изделия при пониженной температуре необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

**9.1.3** При транспортировании, погрузке, разгрузке и хранении изделия следует руководствоваться, помимо изложенных в руководстве по эксплуатации, следующими требованиями:

- запрещается подвергать изделие существенным механическим нагрузкам, которые могут привести к повреждению изделия и /или нарушению целостности его упаковки;

- необходимо избегать попадания на упаковку изделия воды и других жидкостей.

**9.1.4** Перед транспортированием или передачей на хранение при отрицательной температуре, бывшего в эксплуатации, изделия необходимо убедиться в том, что в изделии отсутствует вода. Все поверхности изделия должны быть сухими. Подробные требования к условиям транспортирования смотрите в ГОСТ 15150-69.

**9.1.5** Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1).

**9.1.6** Перед хранением каждый раз тщательно очищайте корпус изделия в соответствии с пунктами 8.1 – 8.3 настоящего руководства по эксплуатации.

9.2 Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие, а также расходные материалы вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных элементов питания на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

## 10 СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

## 11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если изделие вышло из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

## 12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Обращаем Ваше внимание, что в течение гарантийного срока изделие будет принято на бесплатное сервисное обслуживание или ремонт при со-

### бллюдении следующих условий:

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине компании-изготовителя.

12.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:

12.1.1 Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
- применения изделия не по назначению;

- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.
- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль и т.п.

12.1.2 Изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

12.1.3 Неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, такие как:

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- Обрывы и надрезы шнура питания;
- Скопы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

12.1.4 Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

12.1.6 Расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, а также аксессуары и комплектующие, поставляемые в комплекте с изделием.

12.1.7 К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;
- разрушение/заклинивание редуктора и привода электромотора;
- разрушение опорных подшипников;

- неисправности шестерен и подшипников редуктора;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Обращаем Ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.

Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

### Срок службы изделия составляет 3 года.

**ВНИМАНИЕ!** При покупке изделия тройте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте [стavr.tools.ru](http://stavr.tools.ru)

### 13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Импортер:** ООО «Союз».

**Адрес:** 432048, Россия г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 14.

**Изготовитель:** НИНБО КРОВН МИНД ТООЛС КО., ЛИМИТЕД.

**Адрес:** Роом 8-9, 9Ф, Скайвай Мансон 767 Лиангжу РД, Нинбо, Чжэцзян, 315174, Китай.

Сделано в КНР.

**Дата изготовления указана на серийном номере. В соответствии со стандартом изготовителя серийный номер содержит: номер заказа / месяц и год изготовления / порядковый номер изделия.**

## 1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР

Электр триммер ТЭ-1600Р (қайши, жабдық, өнім) велосипед тұтқасы мен үстіңгі қозғалтқышы бар бақшаларда, саябақтарда және жергілікті жерлерде көгалдарды кесуге, шөптерді, өлі ағаштарды, бұталарды (сабагының қалындығы 12 мм дейін) шабуға арналған. Өнім тұрмыстық мақсатқа ие. Бұл өнім ауыр өнеркәсіптік жұмыстарға арналғанын ескерініз. Өнімді басқа мақсаттарда пайдалану кепілдік жөндеуден бас тартуға негіз болып табылады.



Қауіпті жағдайларды болдыру мүнайшын өнімді қолданар алдында осы нұсқаулықтағы барлық тармақтарды оқып шығу үсынылады.



Бұл өнім келесі талаптарға сәйкес келеді:

Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылты 18 қазандагы шешімімен бекітілген «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» КО 010/2011 Кеден одағының техникалық регламенттері. №823; Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2016 жылты 18 қазандагы №113 шешімімен бекітілген «Электр және электронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» Кеден одағының ТР КО 037/2016 техникалық регламенттері.



Бұл пайдалану нұсқаулығы өнімнің ажырамас бөлігі болып табылады. Осы нұсқаулықты өнімнің бүкіл өмірі бойы сақтаңыз.



Өніммен жұмыс жасағанда жеке қорғаныс құралдарын (шлем, көзілдірік, құлақшының, қолғап, арнайы аяқ киім, тиісті киім) пайдаланыңыз. Табаны тайып кетпейтін мыңтты аяқ киім киіңіз. Жалаң аяқпен немесе ашық аяқ киіммен жұмыс жасамаңыз.



Бөгде заттарды қалпына келтіру қаупі.

Сіз сатып алған өнімде осы нұсқаулықтан оның жұмысына әсер етпейтін кейбір айырмашылықтар болуы мүмкін.

## 2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

1 кесте

Параметр атаяуы	Мағынасы
Қозғалтқыштың орналасуы	жоғарғы
Номиналды кернеу	220-240 В ~
Жиілік	50 Гц
Номиналды қуат	1600 Вт
Бос жүрістегі шпиндельдің жылдамдығы	6800 – 8000 об/мин
Шыбық түрі	жиналмалы
Қозғалтқыш білік	қыын
Тұтқа түрі	велосипед тебу
Жұмыс құралы	Балық аулау желісі 1,5-2,4 мм Пышақ 2Т, 3Т, 4Т, 8Т, 40Т, 80Т дейін диаметрі бар 255 мм және дейін 1,5, 255 / 380 мм
Пышақпен / сызықпен кесудің максималды ені	255 / 380 мм

Қону көлемі	Желі бар катушка - M10 жіп Пышаққа арналған тесік Ø 25,4 мм.
Қуат сымының ұзындығы	0,35 м
Өлшемдер	182x78x35 см
Салмағы	5,6 кг
Шу	$L_{pA} = 81,8 \text{ dB(A)}$ , $K_{pA} = 2,26 \text{ dB}$ $L_{wA} = 98 \text{ dB(A)}$ , $K_{wA} = 2,26 \text{ dB}$
Діріл	$a_h = 1,2 \text{ м}/\text{с}^2$ , $K = 1,5 \text{ м}/\text{с}^2$
Көршаған орта температурасы / жұмыс ылғалдылығы	+ 1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 %
Сақтау мен тасымдауда кезінде қөршаған ортандың температурасы / ылғалдылығы	0 °C ... + 50 °C / ≤ 80 %

#### 4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Бұйымның қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттарды сақтау кезінде ғана кепілдік беріледі:

#### 4.1 ҚАУІПСІЗДІКТІҢ ЖАЛПЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

4.1.1 Өнімді осы нұсқаулықта көрсетілгеннен басқа мақсатта қолданбаңыз. Өнімді пайдалану, техникалық қызмет көрсету және сақтау қатаң түрде осы нұсқаулыққа сәйкес жүргізілу тиіс.

4.1.2 Өнімді физикалық, сенсорлық немесе психикалық мүмкіндіктері шектеулі немесе өмірлік тәжірибесі мен білімі жоқ адамдар (оның ішінде балаларды) қолдануға арналмаған, егер олар қауіпсіздікті қамтамасыз етуге жарапты адамның бақылауында болмаса. . Балалардың өніммен ойнамаудың қадағалау керек. Жануарлардың өніммен жанасуына жол берменіз. Балаларды, жануарларды немесе жанындағыларды жұмыс аймағынан аулақ ұстаңыз.

4.1.3 Балаларға өніммен байланысқа түсіне жол берменіз, тіпті ол өшірілген болса да.

4.1.4 Өнімді немесе оның жеке беліктерін суға немесе басқа сұйықтықтарға батырманыз.

4.1.5 Өнімді өрт немесе жарылыс қаупі бар жерде, мысалы, жанғыш сұйықтықтар мен газдардың жанында қолданбаңыз.

4.1.6 Өнімді тек стерженнен немесе тұтқасынан ұстап алып жүрініз, ал саусағынызды қосқышта ұстаяuga тыым салынады.

4.1.7 Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде өнімді тасымалдауға болмайды.

4.1.8 Өніммен жұмыс жасағанда жеке қорғаныс құраптдарын қолданыңыз (дулыға, бет қорғанысы, құлаққаптар, қолғаптар, ұзаққа созылатын жабық аяқ киім, сәйкес киім). Сонымен қатар сіздің

#### 3 ЖИҮНТЫҚТЫЛЫҚ

3 кесте

Аты-жөні	нөмір
Электр триммер	1 дана
Қолмен	1 дана
Иық белбеүі	1 дана
Он алтылық кілт L-тәрізді	2 дана
Шам кілті	1 дана
Желілік катушка	1 дана
Пышақ	1 дана

жұмысыныңға кедергі келтіретін немесе қажетсіз салдарға әкелетін ештеңе жоқ екеніне көз жеткізіліз.

4.1.9 Ажыратқышты баспас бұрын, көмекші құралдың (желілік катушка немесе пышак) дұрыс орнатылғанына және мықтап тартылғанына, тұтқа мен белбеудің дұрыс орнатылғанына көз жеткізіліз.

4.1.10 Жұмыс кезінде өнімді мықтап үстәңзы.

4.1.11 Бүлінген немесе нашар тозған жұмыс құралын қолданбаңыз (желілік катушка немесе пышак).

4.1.12 Өнімді стационарлық түрде орнатуға тыйым салынады (мысалы, оны вицеге бекітіңіз).

4.1.13 Қосылған өнімді қараусыз қалдырмаңыз.

4.1.14 Өндөлетін бетінен басқа ештеңе өнімнің айналатын бөліктерімен жана спауы керек.

4.1.15 Өнімнің желдеткіш саңылауларын ештеңемен жаппаңыз немесе аяға кіруді шектеменіз.

4.1.16 Техникалық қызмет көрсетуге немесе қызмет көрсетуге кіріспес бұрын, өнімді үнемі сөндіріп, розеткадан ажыратыңыз.

- кез келген ақаулар болған жағдайда;
- діріл күштейген жағдайда;
- жұмыс құралын орнату / ауыстыру алдында;
- тазалау алдында;
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.1.17 Өнімді құлағаннан кейін немесе зақымдану белгілері болған жағдайда қолданбаңыз. Өнімді диагностикалау немесе жөндеу үшін үәкілдепті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Егер куат кабелі зақымдалған болса, қауіпті болдырмау үшін оны өндіруші немесе оның агенті немесе соған үксас белгіті маман ауыстыруы керек. Желілік кабельді ауыстыру қолданыстағы тариф бойынша үәкілдепті қызмет көрсету орталығында жүзеге асырылады.

4.1.18 Пайдалану мен техникалық қызмет көрсету осы нұсқаулыққа сәйкес жүйелі және қатаң түрде жүргізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету кезінде өнімді зақымдауы мүмкін тазартқыш заттарды қолдануға тыйым салынады (бензин және басқа агрессивті заттар).

4.1.19 Бұйымды дұрыс қолданбау оның істен шығуына, пайдалануышының немесе оның мұлкінің бұзылуына әкелуі мүмкін.

## **4.2 ЭЛЕКТР КЕШТІРУШІМЕН ЖҰМЫС ЖАСАУ КЕЗІНДЕГІ САҚТАҚ ШАРАЛАРЫ**

4.2.1 Қайшыны электр желісіне қоспас бұрын, электр желісінің параметрлері триммерде және осы нұсқаулықта көрсетілген параметрлерге сәйкес келетініне көз жеткізіліз. Ұзартқышты пайдаланған кезде, ұзартқыш сым қайшының куатына сәйкес келетініне көз жеткізініз.

4.2.2 Өнімді бірінші рет қолданар алдында оны жүктемей қосыңыз және бірнеше минут жұмыс істеп тұрын. Егер сіз осы уақыт ішінде бөгде шу естісініз, дірілдің жоғарылауын немесе күшті істі сезсініз, өнімді өшіріңіз және өнімді диагностикалау мен жөндеуге үәкілдепті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.2.3 Өнім пышақтармен және желілік катушкалармен қолдануға арналған (1 -кестені қараңыз).

4.2.4 Өнімге конструкцияда көзделмеген немесе өндіруші мақұлдамаған басқа шығыс материалдары мен жұмыс құралдарын, сондай -ақ параметрлері осы нұсқаулықтың 1 -кестесінде көрсетілген талаптарға сәйкес келмейтін жұмыс құралдарын орнатуға тыйым салынады.

4.2.5 Жұмысқа кіріспес бұрын пышақтың / желілік катушканың дұрыс орнатылғанына және мықтап бекітілгеніне көз жеткізіліз.

4.2.6 Қатты тозған, зақымдалған немесе қатты діріл тудыратын механикалық

закымдары (чиптер, жарықтар, деламинация) бар шығын материалдары мен құралдарды қолдануға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

4.2.7 Пышақ / желілік катушка тоқтап, толық салқындағанша қол тигізбеніз.

4.2.8 Өнімнің немесе жұмыс құралының қызып кетуіне жол бермеу үшін салқындау үшін жұмыстағы үзілістер жеткілікті болуы керек.

4.2.9 Өнімді жабық немесе нашар желдетілетін жерде қызмет қөрсетуге және пайдалануға тыйым салынады.

4.2.10 Тұнде немесе нашар жасанды жарықтандыруды жұмыс істеуге тыйым салынады.

4.2.11 Өнімді тік беткейлерде ҚОЛДАНБАНЫЗ.

4.2.12 Жұмысқа кіріспес бұрын барлық гайкалар, бұрандалар мен болттардың мықтап бекітілгенін тексерініз. Өнімнің барлық агрегаттарының тұтастығын, тұтқалардың, бекітпелердің, кескіш қуралдардың және т.б.

4.2.13 Жұмысқа кіріспес бұрын жұмыс аймағынан барлық тез тұтанатын материалдар мен заттарды, сондай -ақ қайшыны лақтыруға болатын немесе жұмыс кезінде оны бұлдіруі мүмкін заттарды алып тастаңыз, қозғалтқышты, дыбысты өшіргішті, бұмды, қаптаманы және кескіш құралды тазалаңыз. өсімдік қалдықтары, артық майлау, жанаармай және т.б.

4.2.14 Қозғалтқышты іске қосу кезінде желілік катушка немесе пышақ бетіне тимейтініне көз жеткізіңіз.

4.2.15

4.2.16 Кез келген зақымдануды болдырмау үшін, түтін мен ұшқын, діріл, өнімнің негізгі жұмыс агрегаттарының көрінетін зақымдалуы және т.б. пайда болған кезде өнімді пайдаланбаңыз. Ақаулық туындаған жағдайда уәкілдепті қызмет қөрсету орталығына хабарласыңыз.

4.2.17 Өнімді жаппаңыз немесе қозғалтқыштың кірісі мен шығысындағы

ауа ағынын шектеменіз.

4.2.18 Күйіп қалмау үшін, өнім жұмыс істеп түрған кезде, бұйымның металл бөлшектерін ұстамаңыз.

4.2.19 Қозғалтқыштың жоғары айналымды жүктемесіз жұмыс істеуіне жол берменіз.

4.2.20 Өнімнің қозғалтқышын үтіге қоймас бұрын оны сұтытыңыз.

4.2.21 Шортпен, сандалмен немесе жалаңақпен жұмыс жасамаңыз.

4.2.22 Кесетін пышақты қайрауға тыйым салынады. Пышақтың дұрыс емес қайрауы оның ійлігіне және бұрмалануына әкелуі мүмкін, бұл жұмыс кезінде жарақат алу қаупін және өнімнің негізгі компоненттерінің істен шығуын арттырады. Жарамсыз кескіш пышақты жаңасына ауыстырыңыз.

Өнімді алкогольдік немесе есірткі мас құйінде, сондай -ақ шындықты обьективті қабылдауға кедері келтіретін басқа жағдайларда қолдануға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ, және сіз мұндай жағдайда немесе мұндай жағдайда адамдарға бұл өнімге сенбеуініз керек!

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Бұл пайдалану нұсқаулығы осы өнімді пайдалану кезінде пайда болуы мүмкін барлық мүмкін емес жағдайларды қамти алмайды. Пайдаланушы өніммен жұмыс кезінде қауіпсіздік шараларын дербес сақтауы тиіс!

## МЕМЛЕКЕТТИК ШЕШІМДЕР

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өнімнің техникалық құрделілігіне байланысты шектік қүй критерийлерін пайдалануышы дербес анықтай алмайды. Өнімнің ақаулығы анық немесе құдікті болған жағдайда, жарақаттануды болдырмау үшін өнімді дереу өшіріп, пайдалануды тоқтатып, өнімді диагностикалау мен жөндеуге уәкілдепті қызмет қөрсету

орталығына хабарласу керек.

Егер сіз өніммен жұмыс кезінде жарақат алсаңыз, кез келген жұмысты дереу тоқтатып, дәрігерден немесе жақын маңдағы медициналық мекемеден медициналық көмекке жүгінуіңіз керек.

### **Маңызды сәтсіздіктердің тізімі**

- корпустың, желілік катушканың немесе пышақтың зақымдануы / деформациясы табылған жағдайда қолданбаңыз;
- штанганың, тұтқаның немесе қорғаның қақпағының зақымдануы / деформациясы болған жағдайда қолданбаңыз;
- өнімнің корпудынан тікелей тұтін / жану іісі шылқанда қолдануға болмайды;
- ажыратқышпен үзілістерді анықтау кезінде қолданбаңыз;
- қозғалтқышта бөгде дыбыстар немесе қатты діріл болған кезде қолдануға болмайды;
- корпусқа су кірген кезде қолданбаңыз.

## 5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



1. Қозғалтқыш корпусы
2. Белдікті бекіту
3. Тұтқаны бекіту
4. Тұтқа
5. Ерікті түрде іске қосылатын сақтаңдырыш
6. Ауыстыру
7. Штангалық қосқыш

8. Штанга
9. Қаптама
10. Қақпақты бекіту
11. Беріліс қорабы
12. Пышақ (сызық ұзындығын шектегіш)
13. Қуат сымы
14. Ілмек

## 6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жұмысқа дайындық кезінде, сондай -ақ көз келген техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындағас бұрын, жұмыс құралдарын ауыстыру, тұтқаны орнату / алу кезінде, еңімнің сәндірілгеніне және желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

### 6.1 БУМДЫ ЖИНАУ

6.1.1 Барлық қажетті бөлшектер мен керек -жарақтарды тегіс, қатты бетке қойыңыз.

6.1.2 Сағат тіліне қарсы бағытта коннекторды бекітіп бұранданы (а) босатыңыз.



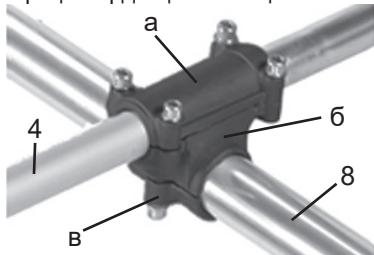
6.1.3 Стерженді (б) коннекторға (7) кірістіру ролігі тесікке енгенше салыңыз.

6.1.4 Құлышты (а) қатайтып, дұрыс жиналғанын және сенімді бекітілгенін тексеріңіз.

### 6.2 ҚОЛДЫҚ ОРНАТУИ

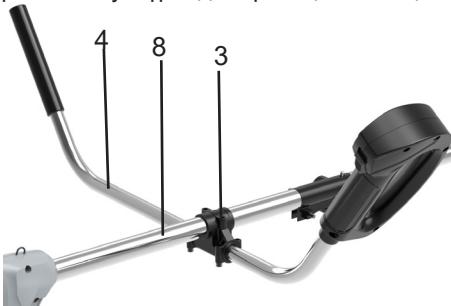
6.2.1 Бекіткіштің (3) жоғарғы (а) және ортағы (б) бөліктерін тиісінше тұтқаның (4) үстінен және астына қойыңыз.

6.2.2 Төрт бұранданы бекіткіштің жоғарғы (а) бөлігіндегі тесіктерге орнатыңыз, бірақ оларды қатайтпаңыз.



6.2.3 Бекіткіштің ортағы (б) және төменгі (в) бөліктерін штангага (8) қойыңыз.

6.2.4 Бұрандалардың көмегімен тұтқаның бекіткішін (4) штангага (8) бекітіңіз. Тұтқаны орнын одан әрі реттеу үшін бекіту бұрандаларын қатайтпаңыз.



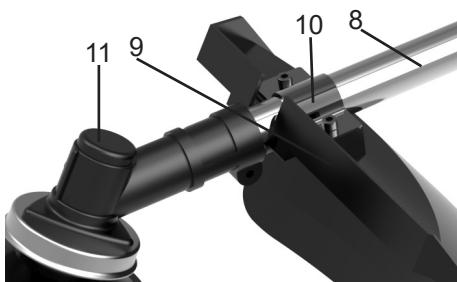
6.2.5 Қайшыны жұмыс күйінде ұстап тұрып, жұмыс кезінде барынша ыңғайлы болу үшін тұтқаны (4) осы қүйге қойыңыз.

6.2.6 Тұтқаның (4) бұрандаларын (3) қатайтыңыз.

6.2.7 Тұтқаның дұрыс орнатылғанына және оның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

### 6.3 ҚОРҒАУШЫ ҚАҚПАҚТЫ ОРНАТУ

6.3.1 Қорғаныс қақпағын (9) штангага (8) беріліс қорабынан (11) ен, аз қашықтықта қойыңыз.



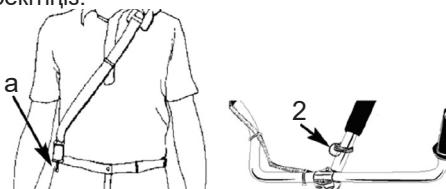
6.3.2 Сәйкес бекіткіш пен екі бұранданың көмегімен қорғаныс қақпағын бекітіңіз.

6.3.3 Қорғаныс қақпағының дұрыс және сенімді орнатылғанына көз жеткізіңіз.

### 6.4 ИЫҚ БАСЫН ҚОСУ

6.4.1 Иық белбеуінің карабинін (а) штангадағы сәйкес қондырмаса (2)

бекітіңіз.



6.4.2 Өнімді шатырда ұстай отырып, белдікті езіңізге тағызыз.

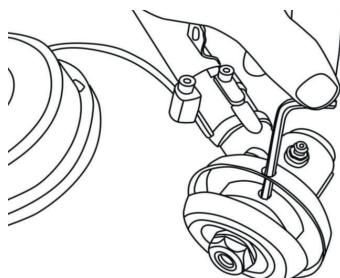
6.4.3 Белдіктің ұзындығын құрал шөптің биіктігіне қарай 10-30 см қашықтықта жерге параллель болатындей етіп реттеңіз.

## 6.5 ПІШЕКТІ ОРНАТУ / ОРЫНДАТУ

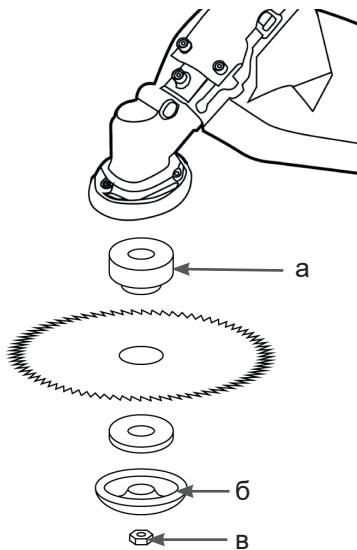
**ЕСКЕРТУ:** кескіш құралдармен жұмыс жасағанда арналық қорғаныс қолғаптарын қолдану ұсынылады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Пышақты дұрыс орнатыңыз пышақтың дұрыс емес орналасуы операторға және басқа адамдарға зиян келтіруі мүмкін қатты діріл мен зақымға әкеleуі мүмкін.

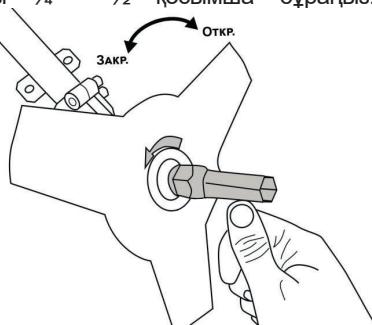
6.5.1 Білік білігінің саңылауын беріліс қорабының корпусындағы тесікке туралаңыз. Бұрауышты немесе алты бұрышты кілтпен тісті доңғалақтың корпусындағы тесік арқылы білікшедегі тесікке бекітіп бекітіңіз.



6.5.2 Ішкі фланецті (а) білікке орнатыңыз, пышақты, содан кейін сыртқы фланецті (б) орнатыңыз. Пышақты гайкамен бекітіңіз (с). Пышақтың дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.



6.5.3 Бекіту таяқшасын ұстап тұрып, гайканы (в) кілтпен сағат тіліне қарсы бұраңыз. Гайканы ішкі пышақтың фланеці (а) білік түйініне мықтап басылғанша қатайтыңыз, содан кейін гайканы  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{2}$  қосымша бұраңыз.

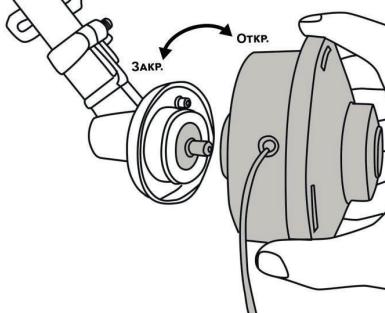


6.5.4 Білік бекіткішті алып тастаңыз және пышақтың дұрыс орнатылғанын тексерініз.

6.5.5 Пышақты ауыстыру үшін шығыс білігін тиісті кілтпен бекітіңіз, гайканы (с) бұрап алыңыз, сыртқы фланецті (б) алыңыз және пышақты алыңыз. Содан кейін 6.5.2-6.5.4 тармақтарында сипатталған қадамдарды орындаңыз.

## 6.6 ОРНАҚТЫ ОРНАТУ / ЖЕЛІМЕН ОРЫНДАТУ

6.6.1 Білік білігінің саңылауын беріліс қорабының корпусындағы тесікке тураланыз. Бұрауышты немесе алты бұрышты кілтті тісті донғалақтың корпусындағы тесік арқылы білікшедегі тесікке бекітіп бекітіңіз.



6.6.2 Ішкі фланецті (а) білікке бекітіңіз. Шығару білігінің ұстағышын ұстап түрғанда, білікті білікке сағат тіліне қарсы бұраңыз.



6.6.3 Шығару білігінің ұстағышын алыңыз және катушканың дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

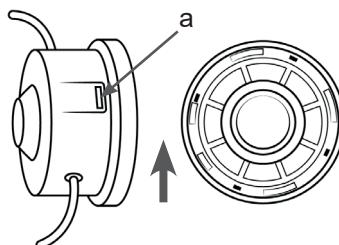
6.6.4 Желілік катушканы аудыстыру үшін шығыс білігін бекітіп, катушканы сағат тілімен бұрап алыңыз. Әрі қарай, жаңа катушканы орнатыңыз.

## 6.6.5 РОЛЬГА ЖОЛДЫ ӨЗГЕРТУ

Катушкадағы желіні аудыстыру үшін оны қайшиның шығатын білігінен алып тастаңыз және жарықтар мен басқа механикалық зақымдарды көзben тексеріңіз. Роликті әрі қарай қолданған жағдайда, сызықты өзгерту үшін мына қадамдарды орындаңыз:

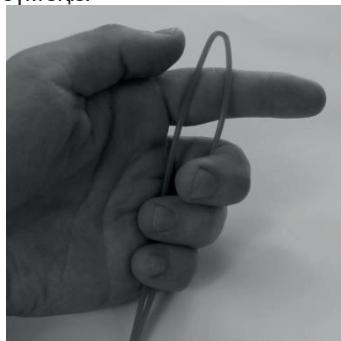
- (а) ысырмаларын басу кезінде қақпақты

сағат тілімен бұрап, катушканың корпусынан алыңыз.

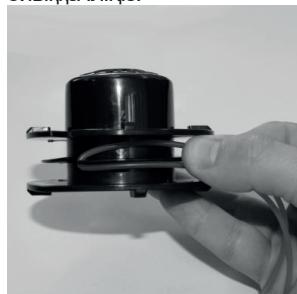


- Ішкі катушканы алыңыз және қалған сызықты алыңыз. Барлық бөлшектердің зақымдануын тексеріңіз.

- 2,5-5 м жаңа сызықты кесіп, оны екіге бүктеңіз.



- Сызықты ішкі катушканың ортасындағы ойыққа ілініз.



- Желіні катушка корпусындағы көрсеткілермен көрсетілген бағытта жедедіңіз. 15-20 см жолды бос қалдырыңыз. Катушканың жоғарғы сақинасында екі бос ойық бар, олар арқылы бұл бос ойық өткізу қажет.



- Серілпе мен шайбаларды ауыстырыңыз. Содан кейін, катушканы бір қолыңызбен ұстаңыз, сызықтың ұштарын катушканың бүйір қабырғасындағы сәйкес тесіктеге бұраңыз.

- Сызықты тарту кезінде катушканы орнына қойыңыз. Рулон қақпағын жабыңыз. Бекіткіштердің орнына бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

## 7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

Өнім қалыпты климатта + 1 ° С -тан + 35 ° С дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% аспайтын жағдайда қолдануға арналған.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Бүйымды корпussыз және жеке қорғаныс құралдарын пайдаланбай пайдалануға тыйым салынады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жұмысқа кіріспес бұрын:

1. Коммутатор ӨШІРІЛГЕН күйде екеніне, қуат көзінің параметрлері осы нұсқаулықтың 1 -кестесінде және өнімде көрсетілген талаптарға сәйкес келептініне және пайдаланылатын ұзартқыш сым желіге қосылғанның қуатына есептелгеніне көз жеткізіңіз. бұл өнімдер.
2. Өнім мен қуат сымының тұтастығын тексеріңіз, погонды реттеніз, жеке қажетті жұмыс құралын орнатыңыз,

қорғаныстың, велосипед тұтқасының дұрыс орнатылғанын және барлық компоненттердің мықтап бекітілгенін тексеріңіз.

3. Барлық қажетті жеке қорғаныс құралдарын киіңіз.

4. Қозғалыс траекториясын ойлаңыз, сонымен қатар лақтырылатын, жұмысқа кедергі келтіретін, сондай -ақ жұмыс құралдарына зақым келтіретін заттарды мұқият тексеріңіз.

7.1 Ұзартқыш сымды толығымен шешіп, ұзартқыш сымының ашасын желіге қосыңыз.

7.2 Ұзартқыш сымды толығымен шешіп, ұзартқыш сымын ашасын желіге қосыңыз.

7.3 Қуат сымының ашасын (13) ұзартқыш сымының розеткасына қосыңыз. Қажет болса, ұзартқыш сым ілмекке (14) ілінуі мүмкін.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өнімді қоспас бұрын, іске қосу кезінде катушка мен сызықтың ештеңеге тимейтініне көз жеткізіңіз.

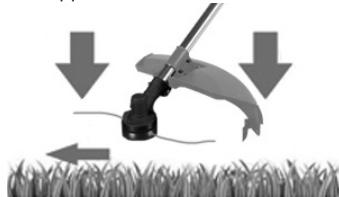


7.4 Өнімді қосу үшін сақтандырғышты (5) жоғары жылжытыңыз, ажыратқышты (6) басып тұрыңыз, сақтандырғышты босатыңыз.

7.5 Қозғалтқыш максималды жылдамдыққа жеткенше күтіңіз. Қайшыны екі қолыңызбен ұстап, жұмысқа кірісіңіз. Триммерді екі қолмен тұтқаларға мықтап ұстап, максималды жылдамдықпен кесу керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Егер сіз қалыпты дыбыстарды, дірілді, тутінді немесе дұрыс жұмыс істемеудің басқа белгілерін байқасаңыз, өнімді дереу өшіріңіз.

7.6 Әрқашан сзықтық ұзындығына назар аударыңыз. Желінің ұзындығы қыскарғанда шөп шабу процесі тиімсіз болады.



Желілік катушка қозғалтқышты тоқтатпай, сзықтық ұзартуға мүмкіндік беретін қысым басын қамтиды. Бұл үшін триммерді жоғары жылдамдықпен басқарған кезде жерге қысым басын жерге женіл тигізу жеткілікті. Сзық 2-3 см ұзарады, қорғаныс қақпағына орнатылған сзық шектегіш пышақ оның ұзындығын шектеуге қызмет етеді.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Қысым басын жерге тіреуге тыйым салынады. Қарауылдан шектеу пышағын алуға тыйым салынады!

7.7 Қайшыны сзық немесе пышақ жерге параллель болатындей етіп 5-10 см биіктікте орналастырыңыз. Қозғалтқыш максималды айналу жиілігінде жақсы. Қайшының қозғалтқышын шамадан тыс жүктеменіз. Сзықтық ұштарымен, әсіресе үйлердің қабырғалары бойымен кесіңіз. Сзықтық толық ұзындығын кесу тиімділікті тәмемдегеді және қозғалтқышты шамадан тыс жүктеуге әкелуі мүмкін. Биіктігі 20 см -ден асатын шөп шабу жоғарыдан тәменге қарай бірнеше ету кезінде жасалуы керек.

7.8 Тиімділікті жоғарылату үшін желілік катушканың айналу бағыты бойынша шабыңыз. Содан кейін кесілген шөп опе-

ратордан лақтырылады. Сондай -ақ, тек құрғақ шөпті шабу ұсынылады. Шөп шабу кезінде дененіздің жоғарғы жағын бір жағына бұрыңыз. Уақытша тоқтаған кезде қайшыны әрқашан өшіріңіз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Пышақ қатты бөгде заттармен (тастар, жер, тамырлар және т.б.) жана спауын қадағалаңыз.

7.9 Өнімді өшіру үшін қосқышты босатыңыз (6). Жұмыс құралының айналуы толық тоқтағанша біраз уақыт күтіңіз.

7.10 Өнімді құрғақ қатты жерге қойыңыз және қозғалтқышты біраз уақыт сұтыңыңыз.

7.11 Өнімге техникалық қызмет көрсетуді орындаңыз.

## 8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТСҮ

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өніме техникалық қызмет көрсету жұмыстарын жүргізер алдында өнімнің сөндірілгеніне және қуат көзінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

8.1 Жұмысты аяқтағаннан кейін өнімді шаң мен кірден тазарту қажет. Желдете саңылаулырына ерекше назар аударыңыз.

Корпусты тазалау үшін тазалағыш заттарды қолданбаңыз, бұл өнімнің металл белілтерінде тот пайдада болуына немесе пластикалық бетін зақымдауға әкелуі мүмкін. Өнімнің корпусын дымқыл жұмсақ шүберекпен сүртіңіз, содан кейін құрғатып сүртіңіз.

8.2 Әр жұмыстан кейін корпусты, жұмыс құралын, қаптаманы және басқа компоненттерді әсімдік қалдықтарынан, кірден, майдан, отыннан және басқа бөгде заттардан мұқият тазалау қажет.

8.3 Барлық бұрандалардың бекітілгенін үнемі тексеріп отырыңыз. Егер сіз бұрандалы бұранданы тапсаңыз, оны бірден қатайтыңыз. Әйтпесе, сіз өзіңізді жарақат алу қаупіне ұшыратасыз.

## 8.4 РЕСМОНДЫ ҚҰТУ

Ескі май немесе майдың жеткіліксіз мөлшері тозу мен редуктордың мерзімінен бұрын істен шығуына әкеледі.

8.4.1 Сағат тіліне қарсы алты бұрышты кілт көмегімен беріліс қорабының төгу санылауының бұрандасын бұрапалыңыз.



8.4.2 Ескі майды тесік арқылы ағызыңыз.

8.4.3 Шприц көмегімен тісті донғалақтарға арналған көп мақсатты майды толтырыңыз (көлемі 5-10 см<sup>3</sup>) және бұранданы сағат тілімен кері бұраңыз.

## 9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ

9.1.1 Өнімді балалар мен жануарлардың қолы жетпейтін жерде 0 ° С -тан + 40 ° С дейінгі қоршаған орта температурасында және 80% -дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау қажет.

9.1.2 Зақым келтірмей үшін өнімді тек түпнұсқалық қаптамада тасымалдаңыз. Өнімді төмен температурада тасымалдағаннан немесе сақтағаннан кейін оны бөлме температурасында

кемінде екі сағат ұстау керек.

9.1.3 Өнімді тасымалдау, тиу, түсіру және сақтау кезінде пайдалану нұсқаулығында көрсетілгеннен басқа келесі талаптарды сақтау қажет:

- бұйымның закымдалуына және / немесе оның орамасының тұтастырының бұзылуына әкелуі мүмкін елеулі механикалық кернеуге әсер етуге тыымынады;

- өнімнің қаптамасына су мен басқа сұйықтықтардың төгілуін болдырмау қажет.

9.1.4 Теріс температурада тасымалдауға немесе қоймаға әткізер алдында өнімде судың жоқтығына көз жеткізу керек. Өнімнің барлық беттері құрғақ болуы керек. Тасымалдау шарттарына қойылатын толық талаптарды ГОСТ 15150-69 қараңыз.

9.1.5 Өнімді температуралың айтарлықтай өзгеруінен және тікелей күн сәулеесінің әсерінен қорғаңыз. Сақтау шарттарына қойылатын толық талаптарды ГОСТ 15150-69 (1-шарт) қараңыз.

9.1.6 Сақтау алдында осы нұсқаулықтың 8.1 - 8.3 тармақтарына сәйкес өнімнің корпусын әр уақытта мұқият тазаланаңыз.

9.2 Өнімді дұрыс тастамау қоршаған ортаға орны толмас зиян келтіреді. Ақаулы өнімді немесе шығыс материалдарын тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Осы мақсаттар үшін арнайы қоқыс тастау пунктіне хабарласыңыз. Тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және пайдаланылған батареяларды қайта өндеуге қабылдау пункттерінің мекен -жайларын сіз тұратын жердің коммуналдық қызметтерінен алуға болады.

## 10 ҚЫЗМЕТТИК МЕРЗІМІ

Аталған бұйым осы нұсқаулықта көрсетілген барлық талаптарды сақтау кезінде кем дегендे 3 жыл қызмет етуі керек.

Дайындаушы сатып алушылардың назарын бұйымды тұрмыстық мүқтаждықтардың аясында пайдалану және осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген қолдану ережелерінің сақталуы кезінде бұйымның қызметтік мерзімінің осы нұсқаулықта көрсетілгеннен айтартылғтай асып кететіндігіне аударады.

Дайындаушы өзіне бұйымның пайдалануышылқ сапасын нашарлатпайтын құрылымы мен жиынтықтылауына өзгерістер енгізу құқығын қалдырады.

## 11 ҮІҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Егер өнім жарамсыз болса, оны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз. Сізге үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу ұсынылады. Өзіңіз жоюға болатын кемшіліктер 4-кестеде көрсетілген.

## 12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРИ

Сіздің назарыңызды кепілдікті мерзімінің ішінде келесі шарттардың сақталулары кезінде бұйымның тегін сервистік қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатын болатындығына аударымыз: Кепілдікті міндеттемелер онда сатылған күні, сериялық нөмірі, сатушы үйимның мөрі (мөртабаны), сатушының қолтаңбасы көрсетілумен кепілдік талоны дұрыс толтырылған кезде жүзеге асырылады. Сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаған кезде біз Сіздің аталған бұйымның сапасы бойынша талаптарыңыздан бас тартуға мәжбур боламыз. Түсінбеушіліктерге жол бермеу үшін Сізден бұйыммен жұмысты бастаудың алдында пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мүқият танысып шығуды өтінеміз.

Сіздің назарыңызды бұйымның тек тұрмыстық тағайындалуына аударамыз. Кепілдік шарттары иегердің үйінде

кеゼндік техникалық қызмет көрсетуді қарастыраймыды.

Осы кепілдікті шарттардың құқықтық негізdemесi Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, әсіресе, «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдық заңы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Бұйымның кепілдікті мерзімі 36 айды құрайды. Бұл мерзім бөлшек желі арқылы сатылған күнінен бастап саналады. Біздің кепілдікті міндеттемелер кепілдікті мерзімінің ішінде анықталған, және өндірістік, технологиялық және конструктивтік, яғни, дайындаушы-компанияның кінесі бойынша жол берілген ақаулармен шарттас ақаулықтарға ғана тарапады.

12.1 Кепілдікті міндеттемелер келесілерге тарапмайды:

12.1.1 Осы өнімнің ақаулары:

- пайдалануышының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы нұсқауларды сақтамауы;
  - сыртқы немесе кез келген басқа әсерден туындаған механикалық зақым;
  - өнімді басқа мақсаттарға пайдалану;
  - өнімге жағымсыз атмосфералық және сыртқы әсерлер, мысалы жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, жылыту, агрессивті орта, электрмен жабдықтау желісінің параметрерінің пайдалану нұсқаулығының талаптарына сәйкес келмеуі;
  - осы модельдің технологиялық жобасында көзделмеген аксессуарларды, шығын материалдарын және қосалқы бөлшектерді пайдалану, қарастырылмаған үсынылған немесе мақұлданбаған өндіруші.
  - өнімнің ішіне бөтен заттар енсе немесе жедеткіш саңылаулар көп мөлшерде қоқыспен бітеліп қалса, т.б.
- 12.1.2 Үәкілетті емес тұлғалармен ашуға, жөндеуге немесе түрлендіруге үшыраған бұйымға.
- 12.1.3 Келесідей бұйымды лайықсыз

қолданудың немесе сақтаудың салдарынан орын алған ақаулықтарға:

- Бұйымның металл элементтерінде тотықтардың болуы;
- Желілік кабелдің үзілупері мен кесіктері;
- Сызаттар, жарықшақтар, корпустың, бүйымның пластик бөліктерінің күшті үйкелістері және бас.

12.1.4 Бұйымның асқын жүктелуінің нәтижесінде электрлі қозғалтқыштың немесе басқа да түйіндер мен бөлшектердің істен шығуына әкеліп соқтырған ақаулықтарға;

12.1.6 Мезгілдік ауыстырып отыруға жаттын шығын материалдарына, алынбалы бөлшектерге, түйіндерге, сонымен бірге электр құралымен жиынтықта жеткізілетін керек-жарақтар мен толымдаушыларға.

12.1.7 Асқын жүктелудің мінсіз белгілеріне жататындар:

- бұйымның бөлшектері мен түйіндерінің деформациялануы мен балқуы;
- ротор мен қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығы;
- сымдардың оқшаулағыштарының қараюы немесе күюі.

Сіздің назарыңызды бұйымды сервистік орталықта жеткізу соңғы тұтынушы (иегері) арқылы немесе оның есебінен жүзеге асырылатындығына аударамыз. Құралға кепілдікті жағдайды орнату бойынша техникалық күеландыру тек авторландырылған сервистік орталықта жүргізіледі.

### **Құралдың қызметтік мерзімі 3 жылды құрайды.**

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Бұйымды сатып алу кезінде жиынтықтылықты және жарамдылықты, сонымен бірге кепілдік талонының дұрыс толтырылуын тексеріңіз. Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе  **stavr.ru**

**www.stavr-tools.ru** сайтынан білуге болады.

### **13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ**

**Импорттаушы:** «Союз» ЖШҚ.

**Мекенжай:** 432048, Ресей, Ульяновск қ., Локомотивная көш., 14.

**Дайындаушы:** НИНБО КРОВН МИНД ТООЛС КО., ЛИМИТЕД.

**Мекенжай:** Роом 8-9, 9Ф, Скайвай Мансион 767 Лиангжу РД, Нинбо, Чжэцзян, 315174, Қытай.

ҚХР жасалған.

**Дайындалған күні сериялық нөмірде көрсетілген. Дайындаушының стандартына сәйкес сериялық нөмір келесілерден тұрады: тапсырыстың нөмірі / дайындалған айы мен жылы / бұйымның реттік нөмірі.**