



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



EAC



ВНИМАНИЕ! Бензопила имеет повышенный уровень шума и вибрации. Внимательно изучите руководство по эксплуатации. Рекомендуется работа с применением средств индивидуальной защиты и защитой временем в соответствии с санитарными нормами.

СОДЕРЖАНИЕ

Правила техники безопасности	4
Область применения и назначение	9
Внешний вид	10
Технические характеристики	11
Правила установки частей оборудования	12
Работа с инструментом	20
Техническое обслуживание оборудования	22
Гарантийное обязательство	27
Срок службы	27
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	37
Критерии предельных состояний	27
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии	27
Хранение	28
Транспортировка	28
Утилизация	28
Значения шума и вибрации	28
Информация для покупателя	29

Уважаемый покупатель! Компания  СОЮЗ[®] выражает Вам свою признательность за приобретение нашего инструмента. Изделия торговой марки  СОЮЗ[®] постоянно совершенствуются и улучшаются. Благодаря программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики, комплектация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

Настоящее Руководство содержит краткое техническое описание устройства, правил эксплуатации и технического обслуживания бензопилы. Для обеспечения безопасности не следует пользоваться бензопилой до изучения Руководства. Гарантийные обязательства поставщиком и производителем выполняются только при соблюдении правил эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в настоящем Руководстве. Эксплуатируйте устройство в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

Внимание! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к тяжелым травмам, пожару и (или) серьезным повреждениям. Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

Безопасность оператора.

Эксплуатация бензопилы лицами, находящимися в утомленном состоянии, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействиями психотропных, токсических, медицинских препаратов и иных веществ способных оказать влияние на зрение, физическое и психическое состояние категорически запрещена.

К работе с цепной бензопилой допускаются лица, не моложе 18 лет.

В соответствии с правилами безопасности оператор должен находиться в хорошем физическом и психическом состоянии здоровья.

Несоблюдение правил безопасности может привести к серьезным травмам или смерти.

Для защиты от пыли, ломающихся веток и других предметов, которые могут быть отброшены пильной цепью в сторону лица, в обязательном порядке используйте средства защиты глаз.

Для защиты органов слуха, от воздействия повышенного шума работающего инструмента, обязательно необходимо использовать средства защиты органов слуха.

При работе с деревьями или в местах, где существует опасность падения предметов, рекомендуется использовать защитный шлем.

При работе с бензопилой обязательно надевайте защитные перчатки для лучшего сцепления с рукоятками пилы и защиты от вибрации.

Используйте прочные защитные ботинки с закрытым носком и нескользящей подошвой.

Категорически запрещается при работе надевать свободную или не застёгнутую одежду, одежду с широкими рукавами или манжетами, шарфы, украшения, цепочки и другие предметы, которые могут зацепиться за цепную пилу или ветку.

Одежда должна быть достаточно прочной, плотно облегать тело, но при этом не должна затруднять движения.

Перед началом работы подготовьте рабочую зону и определите беспрепятственный путь на случай эвакуации.

Не рекомендуется работать пилой в одиночку. Позаботьтесь о том, чтобы во время работы кто-то находился на расстоянии слышимости, на случай если Вам понадобится помочь.

Периодически устраивайте перерывы в работе, чтобы снизить нагрузку и дать отдохнуть рукам.

Меры безопасности при работе с топливом.

Используйте специальные сертифицированные топливные канистры.

В случае пожара используйте огнетушитель или лопату.

Не курите вблизи мест хранения топлива, не приближайтесь к ним с источниками открытого огня или искр.

Топливный бак находится под давлением паров бензина. Поэтому всегда ослабляйте крышку топливного бака медленно, чтобы стабилизировать давление перед снятием крышки.

Заправку топливного бака бензопилы топливной смесью производите на улице на пустом участке земли. Не производите заправку топлива в помещении.

Топливо, попавшее на инструмент необходимо вытереть насухо.

Запрещается заправлять топливо при прогретом или работающем двигателе.

Запрещается хранить бензопилу с топливом в баке, поскольку утечка топлива может привести к пожару.

Меры безопасности при пуске двигателя.

Пуск двигателя бензопилы необходимо производить на расстоянии не менее чем 3 метра от места заправки топлива.

Прежде чем запускать бензопилу, убедитесь, что цепь не соприкасается с посторонними предметами, землей, ветками.

Работайте бензопилой только на открытом и хорошо проветриваемом пространстве. Выхлопные газы, мелкодисперсная масляная пыль (от смазывания пилы) и опилки вредны для здоровья.

При запуске и работе с бензопилой посторонние люди и животные должны находиться на безопасном расстоянии от зоны работы, не менее 15 метров.

Следите за тем, чтобы рукоятки пилы всегда оставались сухими, чистыми без следов масла и топливной смеси.

Перед запуском обеспечьте надежную опору для ног.

Категорически запрещено, при запуске, держать подвижные части пилы.

Меры безопасности при транспортировке и хранении.

Транспортировка и хранение производится только с выключенным двигателем.

При транспортировке бензопилы используйте защитный чехол пильной шины.

Переноска бензопилы должна осуществляться с остановленным двигателем и в таком положении, чтобы пильная шина и пильная цепь были направлены назад.

При транспортировке хорошо закрепите пилу, чтобы не допустить ее опрокидывания, повреждения и разлив топлива.

Меры безопасности при пилении.

Запрещается выполнять работы без знания устройства бензопилы и принципов выполнения соответствующих видов пиления.

Запрещено допускать к работе лиц, не ознакомившихся с данной инструкцией.

Запрещается использовать пилу для распиловки металлических изделий, листового металла, пласти массы и иных материалов не древесного происхождения.

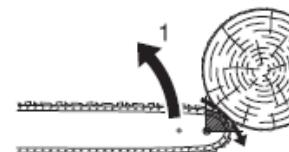
1. Соприкосновение носка пильной шины с предметом может вызвать мгновенный обратный удар, при котором шина будет резко отброшена назад и вверх по направлению к оператору.



2. Защемление цепи вдоль пильной шины может привести к тому, что пила будет отброшена назад, непосредственно в сторону оператора

Отдача может привести к потере контроля над пилой и удару движущейся пильной цепью с последующими тяжелыми травмами.

Перед началом работы обязательно проверьте механический инерционный тормоз цепи, который снижает вероятность получения травмы от отскока.



Не работайте цепной пилой, держа ее одной рукой. Это может привести к серьезным травмам оператора или окружающих.

Во время работы крепко держите пилу обеими руками: правая рука должна держать заднюю рукоятку, а левая - переднюю. Все пальцы должны плотно и надежно охватывать рукоятки пилы. Это поможет уменьшить отдачу и сохранить контроль над пилой.

Не тянитесь далеко и не пилите выше уровня груди.

Запрещается работать бензопилой на дереве.

Запрещается работать бензопилой на лестнице, поскольку лестница может быть неустойчивой и в таком положении можно потерять контроль над пилой.

При работающем двигателе держите пильную цепь подальше от себя.

Будьте предельно осторожны при обрезке мелкого кустарника, ветвей и молодых деревьев, так как тонкая древесина может застрять в цепи или задеть вас и вывести из равновесия.

Прежде чем положить бензопилу, остановите двигатель.

Техническая безопасность.

Запрещается использовать бензопилу, если она имеет повреждения, неправильно отрегулирована и не полностью собрана.

Запрещается использовать пилу с неисправным глушителем.

Запрещается использовать пилу с движущейся цепью на холостых оборотах, при отпущенном курке газа.

При падении или ударе по бензопиле, прежде чем продолжить работу, всегда проводите ее осмотр и проверяйте работоспособность пилы, чтобы убедиться в отсутствии нарушений.

2. ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ ЗНАКИ ГОСТ 12.14.026-2001.

	Работать в защитной одежде	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты
	Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках работ, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
	Работать в защитной обуви	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты
	Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
	Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Бензиновая цепная пила предназначена для валки и раскряжевки деревьев, заготовки и распиловки дров и выполнения других работ. Этот инструмент не предназначен для распиловки листового металла, пенобетона, пластмассы или других изделий, изготовленных не из древесины. Не применять при работе в закрытых помещениях.

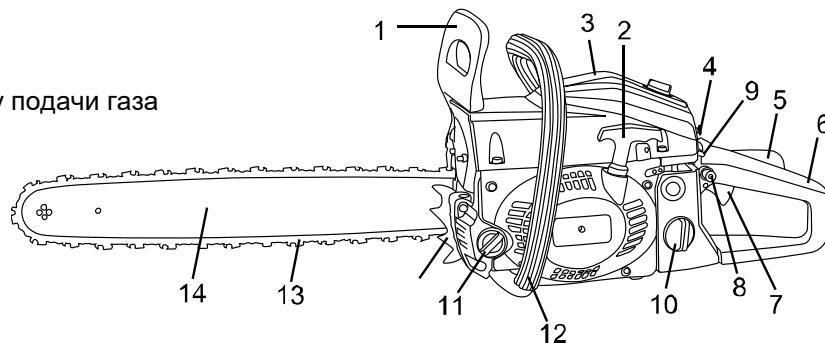
ЗАПРЕЩЕНО! Во избежание несчастных случаев не использовать инструмент не по назначению!

ВНИМАНИЕ! Инструмент предназначен для использования при температуре от -10 до +40С и относительной влажностью воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Придерживайтесь следующего режима работ с инструментом! Инструмент относится к бытовому классу. После непрерывной работы в течение одной заправки бензопилы необходимо дать инструменту остыть в течение 15-20 минут. Не допускайте перегрузок пилы и пробуксовки цепи во время пиления.

Принцип работы: бензопила относится к механизмам, приводимым в действие одноцилиндровым двухтактным бензиновым двигателем. Вращающийся коленчатый вал двигателя через сцепление центробежного типа передает крутящий момент на ведущую звездочку, которая приводит в движение пильную цепь.

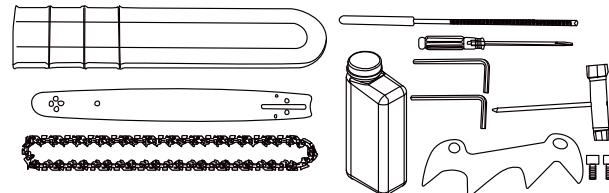
ВНЕШНИЙ ВИД

- 1.Передняя защита с тормозом цепи
- 2.Рукоятка стартера
- 3.Крышка воздушного фильтра
- 4.Рычаг воздушной заслонки
- 5.Защита от случайного нажатия на кнопку подачи газа
- 6.Задняя рукоятка
- 7.Кнопка подачи газа
- 8.Блокиратор кнопки подачи газа
- 9.Выключатель
- 10.Топливный бак
- 11.Бак для масла для смазки цепи
- 12.Передняя рукоятка
- 13.Пильная цепь
- 14.Шина



Комплектность поставки

- Пила бензиновая
 Пильная цепь
 Пильная шина
 Пластиковый защитный кожух шины
 Отвертка
 Круглый напильник для заточки цепи
 Мерный стакан для приготовления топливной смеси
 Комбинированный ключ
 Шестигранные ключи (2 шт:3 мм, 4 мм)
 Зубчатый упор с шурупами
 Инструкция по эксплуатации
 Инструкция по безопасности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	ПТС-9952
Тип двигателя	Бензиновый одноцилиндровый двухтактный воздушного охлаждения
Рабочий объем двигателя, см ³	52
Мощность, кВт/л.с.	2,6/3,5
Количество оборотов без нагрузки, об/мин	3200
Максимальное кол-во оборотов, об/мин	10500
Объем топливного бака, мл	550
Объем масляного бака, мл	260
Топливо	Смесь бензина АИ-92 и специального масла для двухтактных двигателей в пропорции согласно инструкции по эксплуатации
Тип масла для двигателя	Специальное моторное масло для двухтактных двигателей
Длина шины, дюйм "/мм	20 / 500
Шаг цепи, дюйм "	0,325
Ширина паза, дюйм "/мм	0,058 / 1,5
Количество зубьев	76
Габаритный размеры, мм	530Х275Х290
Вес нетто, кг	5,7
Вес брутто, кг	6,9

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Установка пильной шины и пильной цепи

ВНИМАНИЕ! У пильной цепи очень острые края! Для безопасности используйте толстые защитные перчатки!

Стандартная штучная упаковка пилы содержит все вышеперечисленные детали.

1. Откройте коробку и установите пильную шину и пильную цепь на силовой агрегат следующим образом:

2. Потяните защитный щиток к передней ручке, чтобы убедиться, что цепной тормоз не задействован.

3. Ослабьте гайки и удалите крышку цепи.

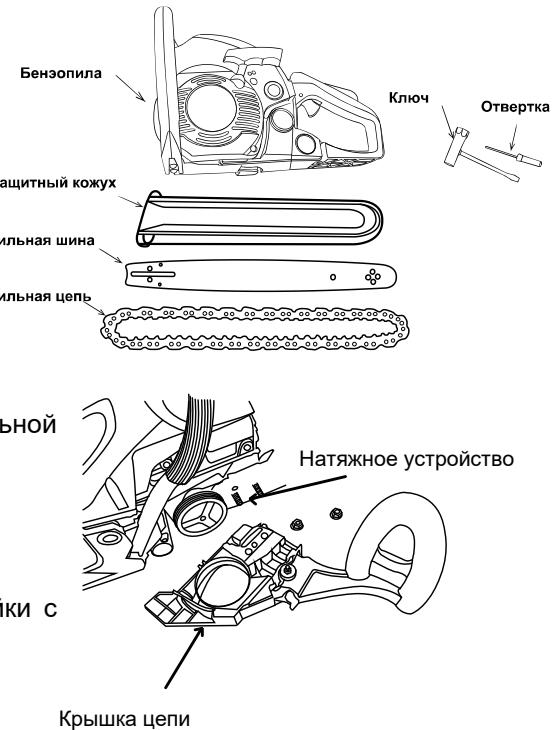
4. Установите цепь на цепное колесо и вокруг пильной шины, прикрепите пильную шину к силовому агрегату. Настройте положение натяжителя цепи.

ВНИМАНИЕ! Обращайте внимание на правильное направление пильной цепи.

→ Направление движения



5. Прикрепите крышку цепи к силовому агрегату, и закрепите гайки с усилием от руки.

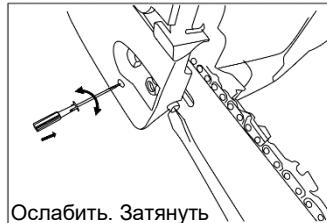


6. Удерживая конец пильной шины, настройте натяжение цепи поворотом винта механизма натяжения до тех пор, пока скобы траверсы не соприкоснутся с нижней стороной направляющей шины.

7. Надежно затяните гайки при поднятом конце шины ($12 \sim 15 \text{ Н}\cdot\text{м}$). Затем проверьте плавность вращения цепи и правильность натяжения, поворачивая ее рукой. Если необходимо, перенастройте - при свободной крышке цепи.

8. Затяните винт механизма натяжения.

ВНИМАНИЕ! Новая цепь увеличит свою длину в начале использования. Часто проверяйте и перенастраивайте натяжение, так как свободная цепь может легко соскочить или вызвать быстрое изнашивание себя и пильной шины.



Топливо и масло для цепи

Топливо



ОПАСНО! Бензин очень легко воспламеняется! Избегайте курения и попадания пламени или искр вблизи топлива. Убедитесь в остановке двигателя и позвольте ему остывть перед заправкой агрегата. Выберите чистую площадку на открытом воздухе для заправки, и перед пуском двигателя отойдите по меньшей мере на 3 м от точки заправки.

Рекомендации по выбору масла

Масло – важнейший фактор, влияющий на эффективность и срок службы бензопилы! Мы РЕКОМЕНДУЕМ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ: Sturm G-Energy 2T, СОЮЗ МСС-0102Б. Помимо перечисленных масел, в пилах цепных бензиновых возможно применение другого всесезонного масла по спецификации SAE 10W-30, или SAE 10W-40 в течение летнего периода эксплуатации и SAE 10W-20 в течение зимнего периода эксплуатации. При эксплуатации пилы должно использоваться масло только для двухтактных двигателей! Использование масла для четырехтактных двигателей недопустимо.



При первом запуске пилы используется смесь масла для двухтактных двигателей и бензина в соотношении 1: 25 (40 мл масла на 1 л бензина). После того, как пила выработает первый топливный бак, соотношение масла и бензина изменяется на 1:40 (25 мл масла на 1 л бензина).

Стандарт вязкости масла	Тип масла	Соотношение масла к бензину в смеси
ISO-L-EGD	FB	1:25
ISO-L-EGD	FC	1:35
ISO-L-EGD	FD	1:50
JASO	FB	1:25
JASO	FC	1:35
JASO	FD	1:50

ЗАПРЕЩЕНО! Не допускается использование отработанного или восстановленного масла.

При эксплуатации пилы должен использоваться бензин с октановым числом не менее 90 единиц и не более 93 единиц.

Если вы используете бензин с более низким октановым числом, чем предписано, существует риск повышения температуры двигателя и такой последующей проблемы, как клин поршня.

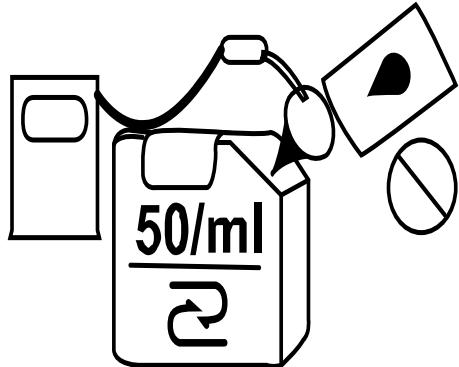
Бензин, не содержащий тетраэтилсвинца, рекомендуется для снижения загрязнения воздуха, чтобы оберегать ваше здоровье и окружающую среду.

Внимание! Качество топливной смеси влияет на ресурс бензопилы. Не используйте топливную смесь, приготовленную более двух недель назад, это может привести к поломке пилы.

Бензин или масло плохого качества могут повредить уплотнительные кольца, топливопроводы или топливный бак двигателя.

Как смешивать топливо

1. Отмерьте необходимые количества смешиаемых бензина и масла.
2. Налейте немного бензина в чистую, специальную емкость для топлива.
3. Влейте все масло и хорошо перемешайте.
4. Залейте оставшуюся часть бензина и перемешайте снова, по меньшей мере, одну минуту. Поскольку некоторые масла могут плохо перемешиваться, в зависимости от составляющих, достаточное перемешивание необходимо для долговечности двигателя. Будьте осторожны: если перемешивание недостаточно, возрастает риск раннего прихвата поршня из-за неестественно бедной смеси.
5. Поместите четкое обозначение на внешней стороне емкости, чтобы не перепутать ее с емкостью для бензина или другими емкостями.



Заправка бензопилы

1. Отвинтите и снимите топливную крышку. Поместите ее в чистое сухое место.
2. Залейте топливо в топливный бак на 80% полного объема.
3. Надежно закройте крышку и вытрите пролитое топливо вокруг агрегата.

ВНИМАНИЕ! Выберите чистую площадку для заправки. Перед пуском двигателя отойдите не менее чем на 3 м от места заправки.

ВНИМАНИЕ! Остановите двигатель перед дозаправкой агрегата. К этому времени убедитесь в том, что смесь бензина достаточно хорошо перемешана в емкости.

ВНИМАНИЕ! ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ ИЗБЕГАЙТЕ СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЙ:

ТОПЛИВО БЕЗ МАСЛА (ТОЛЬКО БЕНЗИН) быстро вызовет серьезное повреждение внутренних деталей двигателя.

ЭТИЛИРОВАННЫЙ БЕНЗИН – может вызвать повреждение резиновых и/или пластиковых деталей и нарушение смазывания двигателя.

МАСЛО ДЛЯ ЧЕТЫРЕХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ – может вызвать засорение свечи зажигания, блокирование выхлопного отверстия или застревание поршневого кольца.

Смешанные топлива, которые оставались неиспользованными на период от одного месяца и более, могут забить карбюратор и привести к неправильной работе двигателя.

В случае хранения продукта долгое время, почистите топливный бак после его опустошения. Затем задействуйте двигатель и опустошите карбюратор топливной смеси.

В случае выбрасывания использованных емкостей из-под смешанного масла, делайте это только в установленном месте.

ВНИМАНИЕ! Внимательно прочтайте описание в разделе «Ограниченнная гарантия». Более того, нормальный износ и изменение в продукте без функционального влияния не покрываются этой гарантией. Также будьте внимательны: если не соблюдаются условия использования, указанные в инструкции, т.е. смешанный бензин и т.д., последствия могут быть не покрыты гарантией.

Масло для цепи

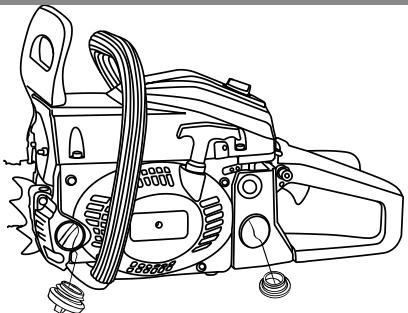
МЫ РЕКОМЕНДУЕМ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ: ОС0101 Масло Sturm!, СЦС-0101А Масло СОЮЗ для пильных цепей.

ЗАПРЕЩЕНО! не используйте отработанное или восстановленное масло, которое может вызвать повреждение масляного насоса.

Управление двигателем

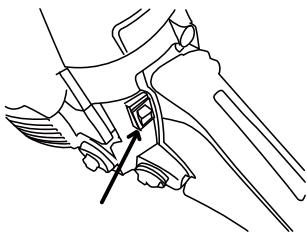
Запуск двигателя

Заполните топливный бак и масляный бак цепи соответственно, и надежно затяните крышки.

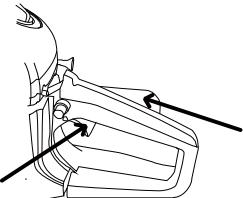


масло

топливо



кнопка вкл./выкл.



курок дроссельной
заслонки

блокировка газа

Установите переключатель в положение «|».

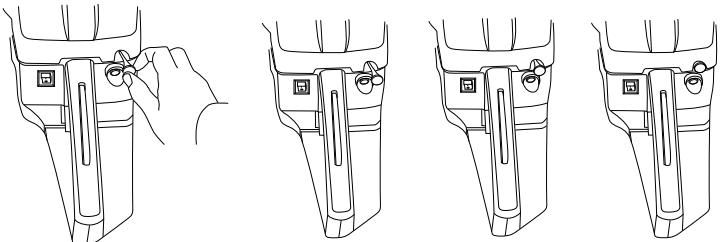
Вытащите рычаг воздушной заслонки в положение закрытой фазы (а). Воздушная заслонка закроется, и ручка газа будет установлена в начальное положение.

рычаг заслонки

(a)

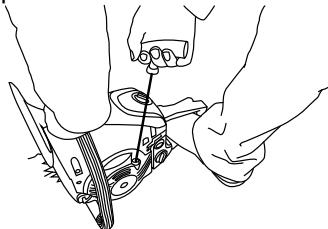
(b)

(c)



Примечание: при запуске прогретого двигателя установите рычаг воздушной заслонки в положение первой фазы (воздушная заслонка открыта, а рычаг газа в начальном положении).

ВНИМАНИЕ! как только рычаг воздушной заслонки был вытащен, он не вернется в исходное положение, даже если вы нажмете на него пальцем! Если вы хотите вернуть его в рабочее положение, нажмите на рычаг газа.



Надежно удерживая пилу на земле, плавно и медленно потяните за шнур стартера до возникновения ощутимого сопротивления – пусковой механизм сцепится с шестерней коленвала, после этого с усилием потяните за шнур.

ЗАПРЕЩЕНО! Не запускайте двигатель, когда бензопила висит на одной руке. Пильная цепь может задеть вас. Это очень опасно!

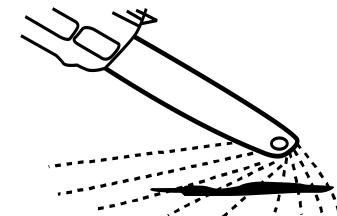
Прогрейте двигатель, после чего нажмите кнопку блокировки управления дроссельной заслонкой и рычаг управления газом. Рукоятка дроссельной заслонки вернется в исходное положение, и дроссельная заслонка откроется.

ОПАСНО! Остерегайтесь пильной цепи, так как она может начать вращаться сразу после запуска двигателя!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ длительная работа бензопилы на холостых оборотах.

Проверка подачи масла

После запуска двигателя пустите цепь на средней скорости и убедитесь, что масло цепи разбрасывается так, как показано на рисунке:



Настройка карбюратора

Карбюратор вашего агрегата был настроен фабрично, но может потребовать точной настройки в связи с изменением рабочих условий.

Перед настройкой карбюратора убедитесь, что имеющиеся воздушный / топливный фильтры чисты, и топливо правильно смешивается.

ВНИМАНИЕ! убедитесь в том, что карбюратор настраивается при прикрепленных шине и цепи.

При настройке выполните следующие шаги.

1. Остановите двигатель и ввинтите и иглу Н, и иглу L до тех пор, пока они не остановятся. Никогда не вставляйте их с усилием. Затем переместите их назад на начальное количество поворотов, как показано ниже.

Игла Н: $\frac{3}{4} \pm \frac{3}{8}$

Игла L: $1\frac{1}{2} \pm \frac{1}{4}$

2. Запустите двигатель и позвольте ему разогреться при половинном газе.

3. Медленно поверните иглу L по часовой стрелке, чтобы найти положение, в котором скорость при холостом режиме максимальна, затем установите иглу на четверть ($\frac{1}{4}$) оборота против часовой стрелки.

4. Поверните винт регулировки оборотов холостого хода (T) против часовой стрелки; так, чтобы пильная цепь не поворачивалась. Если скорость при холостом режиме слишком мала, поверните винт по часовой стрелке.

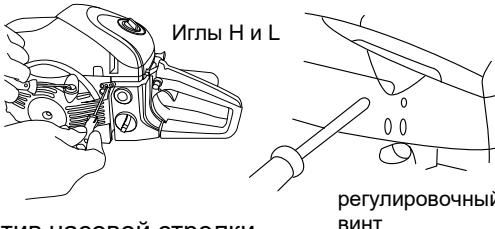
5. Сделайте пробный проход и настройте иглу Н для наилучшей мощности резания, а не максимальной скорости.

ВНИМАНИЕ! При необходимости дополнительной регулировки карбюратора бензопилы рекомендуем обратиться в сервисный центр. Неправильная регулировка карбюратора может привести к поломке бензопилы и отказу от гарантийного ремонта.

Цепной тормоз

Агрегат оснащен автоматическим тормозом для остановки вращения пильной цепи, при возникновении отдачи во время распиливания. Тормоз автоматически управляет силой инерции, которая действует на вес, установленный внутри переднего механизма защиты. Этим тормозом также можно управлять вручную, если передний механизм защиты повернут вниз к пильной шине.

Для освобождения тормоза, дерните передний механизм защиты вверх к передней ручке, до щелчка.



РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

Перед началом работы прочтите раздел «Техника безопасности при работе с бензопилой». Рекомендуется сначала тренироваться в распиливании легких бревен. Это поможет вам привыкнуть к агрегату.

Всегда следуйте правилам техники безопасности. Бензопила должна использоваться только для распиливания древесины. Запрещается распиливать другие типы материалов.

Вибрация и отдача различаются у разных материалов, и требования техники безопасности не будут соблюдены.

ЗАПРЕЩЕНО! Не используйте бензопилу как рычаг для поднятия, перемещения или раскалывания предметов. Не крепите ее на фиксированных основаниях.

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается присоединять к механизму отбора мощности инструменты и устройства, которые не определены производителем.

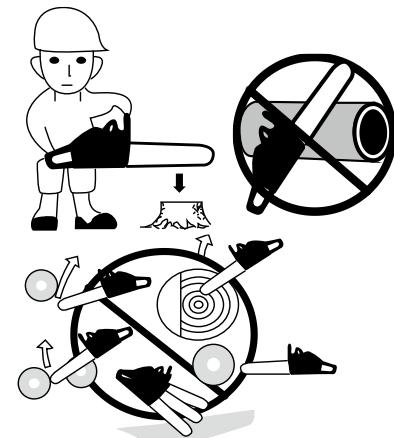
Нет необходимости принудительно вгонять пилу в распил. Применяйте только легкое давление при работе двигателя с максимальной скоростью.

Когда пильная цепь застревает в распиле, не пытайтесь выдернуть ее силой, а используйте клин или рычаг для того, чтобы освободить.

Защита от отдачи

Пила оснащена цепным тормозом, который при правильной работе останавливает цепь в случае отдачи. Необходимо проверить работу цепного тормоза перед каждым использованием, посредством пуска пилы на полном газе (1-2 сек) и толкания переднего механизма защиты вперед. Цепь должна остановиться немедленно, при работе двигателя с полной скоростью. Если цепь останавливается медленно или не останавливается, замените ленту тормоза и барабан сцепления перед использованием.

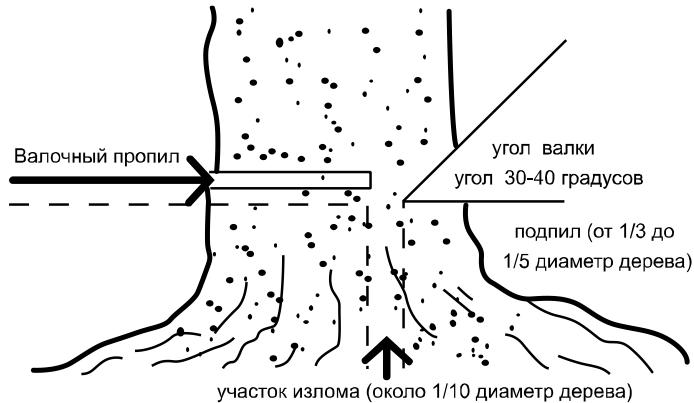
ВНИМАНИЕ! Чрезвычайно важно проверять цепной тормоз на правильность работы перед каждым использованием, и на остроту цепи для того, чтобы поддерживать уровень безопасности пилы. Удаление защитных устройств, неправильное



техобслуживание или неправильная замена шины или цепи могут повысить риск серьезных травм из-за отдачи.

Валка дерева

1. Определите направление валки с учетом ветра, наклона дерева, расположения тяжелых ветвей, легкости выполнения задачи после валки и других факторов.
2. Во время расчистки области вокруг дерева подготовьте хорошую опору для ног и путь отступления.
3. Сделайте надпил на одну треть вглубь дерева со стороны валки.
4. Сделайте валочный надпил с противоположной стороны от предыдущего, и на уровне, чуть более высоком, чем нижняя часть надпила.
5. Когда вы валите дерево, убедитесь в том, что предупредили находящихся рядом работников об опасности!



Распил и обрезка сучьев

- Всегда обеспечивайте опору для ног. Не стойте на бревне.
 - Будьте бдительны и остерегайтесь перекатывания бревна. При работе на склоне, стойте выше, чем спиливаемое дерево.
 - Следуйте инструкциям в разделе «Для безопасной работы», чтобы избежать возникновения отдачи.
- Перед началом работы проверьте направление изгибающей силы внутри бревна. Всегда заканчивайте распиливание со стороны, противоположной направлению изгиба, во избежание зажатия шины в распиле.

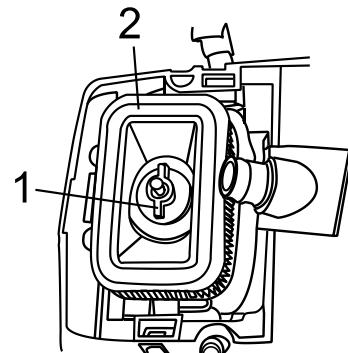
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

ВНИМАНИЕ! Перед чисткой, осмотром или ремонтом агрегата убедитесь, что двигатель остановлен и остывает. Снимите колпачок свечи зажигания для предотвращения случайного пуска.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ КАЖДОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Воздушный фильтр

Открутите стопорную гайку фильтра (1), снимите бумажный фильтр (2) и прочистите его сжатым воздухом.



ВНИМАНИЕ! При установке воздушного фильтра убедитесь, что бороздки на краю фильтра верно подогнаны к выступам на крышке цилиндра.

Отверстие для смазывания цепи

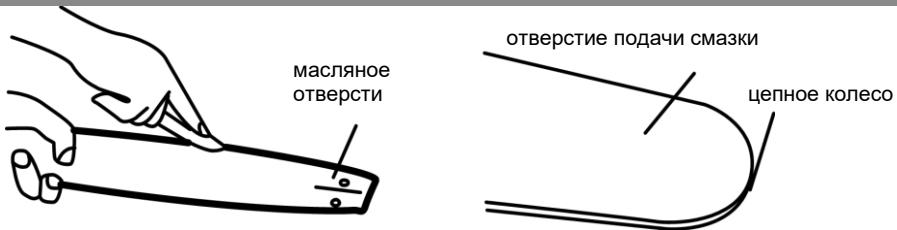
Демонтируйте пильную шину и проверьте масляное отверстие на засоры.



Смазка цепи

Когда пильная шина демонтирована, удалите опилки в бороздке шины и масляном отверстии.

Смажьте носовое цепное колесо через отверстие подачи смазки на конце шины.



Прочие узлы

Регулярно проверяйте агрегат на предмет утечки топлива, ослабления креплений, а также повреждения главных деталей, особенно соединения рукояток и место крепления пильной шины. Если найдены какие-либо дефекты, убедитесь, что они устранены перед следующим пуском.

Техническое обслуживание пильной цепи и пильной шины

Пильная цепь

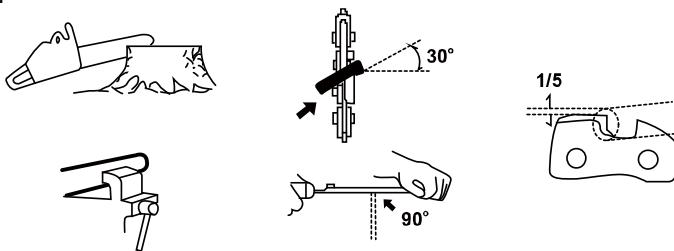
ВНИМАНИЕ! Для ровной и безопасной работы очень важно содержать зубья цепи острыми!

Признаки затупления зубьев и необходимости их заточки:

- Опилки становятся порошкообразными
- Требуется дополнительное усилие для распиливания
- Распил получается неровным
- Увеличивается вибрация
- Увеличивается потребление топлива

Стандарты настройки зубьев цепи

ОПАСНО! Обязательно надевайте защитные перчатки!



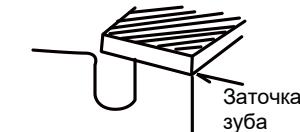
ВНИМАНИЕ! Перед заточкой напильником:

- Убедитесь, что двигатель остановлен
- Убедитесь, что пильная цепь надежно закреплена
- Используйте круглый напильник подходящего размера для цепи

1. Поместите напильник на режущий зуб и толкайте прямо вперед. Соблюдайте положение напильника, как показано на рисунке.



2. После заточки каждого зуба проверьте глубину заточки, и заточите каждый зуб до правильного уровня.



3. Убедитесь в том, что закругляете передний край для снижения возможности отдачи или поломки скобы.



4. Убедитесь в том, что у каждого зуба длина и углы краев соответствуют указанным на рисунке.

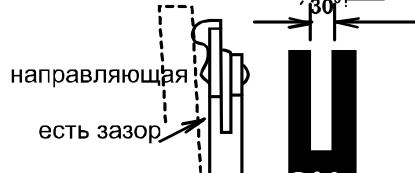
соответствие зубьев



Пильная шина

ВНИМАНИЕ! Время от времени переворачивайте пильную шину, для предотвращения ее частичного износа.

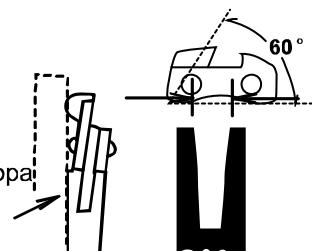
ВНИМАНИЕ! Направляющий паз шины должен быть строго прямоугольным. Проверяйте паз на наличие износа!



Проверяйте шину и внешнюю сторону режущего зуба с помощью линейки, как показано на рисунке. Если между линейкой и шиной есть зазор, направляющая нормальна. В противном случае она изношена. Такую шину нужно корректировать или заменять.

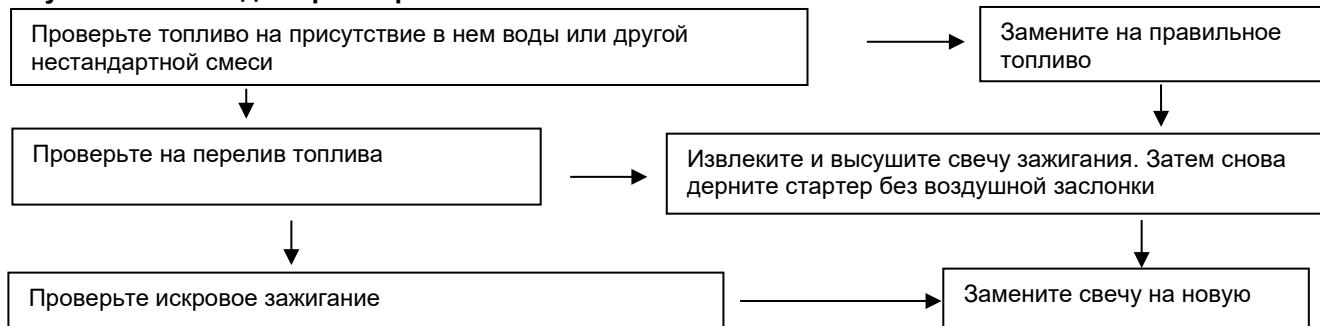


верхний отрезной угол



Руководство по выявлению неисправностей

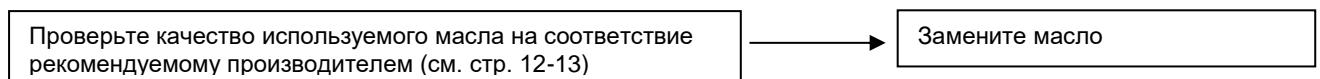
Случай 1. Неполадки при старте



Случай 2. Нехватка мощности/ плохое ускорение/ грубый холостой режим



Случай 3. Не смазывается цепь



Проверьте отверстие для выхода смазки на засорение

Прочистите

ВНИМАНИЕ! Если вы считаете, что агрегату требуется дальнейший сервис, пожалуйста, проконсультируйтесь с авторизованным центром сервиса в вашем регионе.

Периодичность технического обслуживания

Внимание! Не проводите обслуживание бензиновой пилы пока двигатель еще горячий во избежание возгораний и ожогов. Все работы, кроме перечисленных в данной инструкции по эксплуатации должны выполняться в авторизованном сервисном центре. Правильное и регулярное обслуживание увеличивает срок службы и качество работы бензиновой пилой.

Техническое обслуживание		Перед каждым использованием	Время между операциями (часы работы)	
Объект	Действие		10	100
Винты/Болты	Осмотреть /затянуть	•		
Воздушный фильтр	Очистить /заменить		•	
Топливный фильтр	Заменить			•
Свеча зажигания	Очистить /проверить зазор /заменить		•	
Искрогаситель глушителя	Чистка			•

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

На бензо инструмент распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы инструмента составляет 5 лет с даты продажи. По истечении срока службы и при выработке назначенного ресурса изделие подлежит утилизации в соответствии с установленными правилами в РФ. ЗАПРЕЩЕНО применение инструмента не по назначению!

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия. Не использовать с подтеканием топлива. Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде). Не включать при попадании воды в корпус. Не использовать при сильном искрении. Не использовать при появлении сильной вибрации.

КРИТЕРИЙ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

Перетёрт или повреждён топливо провод. Поврежден корпус изделия.

ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, выключить его, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

ХРАНЕНИЕ

Необходимо хранить в сухом месте. Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур.

Хранение без упаковки не допускается. Подробные требования к условиям хранениясмотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

ТРАНСПОРТИРОВКА

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки. Подробные требования к условиям транспортировкисмотрите в ГОСТ15150 (Условие 5).

УТИЛИЗАЦИЯ



Отслужившее свой срок оборудование, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте инструменты в бытовой мусор!

ЗНАЧЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60745: Уровень звукового давления (L_p A): 95,7 дБ (A) Уровень звуковой мощности (L_{WA}): 106,7дБ (A) Погрешность (K): 3 дБ(A). Используйте средства защиты слуха. Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745: Распространение вибрации (a_h, AG): 3,2 м/с². Погрешность (K): 1,5 м/с².

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ



Товар подлежит обязательной сертификации. Сертификат соответствия размещен на официальном сайте www.sturmtools.ru.

Изготовлено в соответствии с директивами: 2006/42/ЕС «Машины и механизмы». Соответствует техническим регламентам: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Страна изготовления: КНР

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD. Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 201, Модерн таймz A2, блок 16/F.

Уполномоченный представитель сервиса: ООО «ЭкспертСервис». Адрес: Россия, 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.315. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер/Уполномоченный представитель производителя: ООО «СМАРТТУЛЗ». Адрес: Россия, 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.319. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Сайт: www.sturmtools.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Наименование изделия и модель/Өнімнің атауы және моделі

ПТС-9952 Пила цепная бензиновая

Наименование организации/Сауда үйімшының атауы

Серийный номер/Сериялық нөмірі

Дата продажи/Сату күні

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ/КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

МП/МО:

Стандартная гарантия

Стандартный гарантийный срок исчисляется со дня продажи согласно таблице, в Приложении №1 только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Срок гарантии на аккумуляторы составляет 1 год с даты продажи и 2 года с даты производства товара (дата производства указана в серийном номере и на упаковке изделия).

Таблица гарантийных сроков. Приложение № 1

БРЕНД		ГАРАНТИЯ
Sturm! , Энергомаш гарант	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
электроинструмент	14 месяцев	36 месяцев*
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
уровни лазерные, дальномеры лазерные	1 год	нет
Союз, Энергомаш		
электроинструмент	14 месяцев	нет
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
Sturm! серия Р		
электроинструмент, бензоинструмент	25 месяцев	нет
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет

26
бензогенератор, газонокосилка, бензопила, выброшлиф, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, мотобур, тепловая техника, мотопомпа, триммер, опрыскиватель, мойка высокого давления, двигатель внутреннего горения, сварочный аппарат и сварочная маска, пылесос садовый, воздуходувки бензиновые, компрессор, насос и насосная станция, бетоносмеситель, бетономолот, зернороботика и тп.



Расширенная гарантия

меc Расширенный гарантийный срок на электроинструменты предоставляется до 36 месяцев, согласно таблице. Приложение №1, при бытовом использовании, для работ, не связанных с профессиональной деятельностью в условиях нагрузок средней, высокой интенсивности промышленных работ сверхнормальных нагрузок, а также при условии



• Sturm!



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на: www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам: Для Москвы и Области +7 (495) 627-57-97 Для всех регионов и других стран +7 (800) 775-50-60

Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат мына сайттарда орналастырылған: www.sturmtools.ru/service/

Немесе телефондар бойынша: Мәскеу мен облыс ушін +7 (495) 627-57-97 барлық аймақтар және басқа елдер ушін +7 (800) 775-50-60

Стандартты кепілдік

Стандартный гарантийный срок исчисляется со дня продажи согласно таблице, в Приложении №1 только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Срок гарантии на аккумуляторы составляет 1 год с даты продажи и 2 года с даты производства товара (дата производства указана в серийном номере и на упаковке изделия).

Стандартты кепілдік мерзім №1 Қосымшадағы кестеге сайкес сатылған күннен бастап тек жеке жетекшіліктеге арналған қуаралда түрмістық, сезсіз пайдаланған жағдайдаған есептелеңді.

Батареяларға кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 1 жыл және тауарды шығарған күннен бастап 2 жыл (Өндөріл күні сериялық №ніңде және етимінің Каптамсызыңда көрсетілген).

Кепілдік мерзімі кестесі. (↑ Қосымша)

БРЕНД	СТАНДАРТТЫ	КЕПІЛДІК
Sturm , Энергомаш гарант	14 ай	36 ай
Электр құралы		
Маусымдық электр және бензин құралдарды*	14 ай	жоқ
лаерлік дәріліктер, лаерлік кашлықтар	1 жыл	жоқ
Союз , Энергомаш		
Электр құралы	14 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин құралдарды*	14 ай	жоқ
Sturm серия Р		
Электр құралы, бензин құралдары	25 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин құралдарды*	14 ай	жоқ

* бензогенератор, кегал шепт шалқыш, шынның, дірлітекта, кар тазалауда, қопсытыш, мотоблок, мотобурлы, жылу техникасы, мотогондам, триммер, бүркісіш, жоғары қысымды жұбыш, ішкі жануардар, козгалыстар, даеке ексеру машинасы және даеке көлөмдес маскасы, башша шаш/сорғыш берінен үрилгештік, компрессор, сорғы және сорғы станциясы, бетон араластырылыш бетонан, астың тесу және т. б.

Кеңейтілген кепілдік

Электр күралына ұзартылған көпілдік мерзім, кестеге сәйкес, №1 қосымша, түрмистік пайдалану кезінде, Енергесілтік жұмыстардың орташа, жогары картонының қызметтері, аса ауыр жүктемелер жағдайларын-

регистрации на сайте: www.sturmttools.ru в течении двух недель, с даты покупки изделия. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель, необходимо смотреть на сайте производителя www.sturmttools.ru. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантинном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантинного срока не устанавливается нового гарантинного срока на инструмент или на замененные детали.

Гарантинные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. II ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ».

Данной гарантиной предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантинный период. Гарантиня не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению.

Данная гарантиня не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, а именно, изготовитель не берет на себя обязательство по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях.

Порядок начала исчисления гарантинного срока производится в соответствии со статьей 19 Закон РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантинном ремонте или предъявления иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантинный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантинного талона срок гарантини начинается с даты производства.

Наличие заводской маркировочной таблицки с серийным номером на приборе обязательно. Удаление таблицки или стирание серийного номера ведет к обезличению прибора и утрате гарантини.

Для установления гарантинного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Список указан в настоящем талоне или на сайте www.sturmttools.ru. Решение о необходимости полной замены инструмента или проведения гарантинного ремонта остается за службами сервиса.

Изготовитель не несет ответственность за неисправности инструмента, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителю в следствии нарушений им правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.

Гарантинные обязательства не распространяются в следующих случаях.

1. При попытках самостоятельного ремонта или модификации инструмента.
2. На повреждения, возникшие при применении инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
3. Нарушение пользователем требований инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание.
4. На дефекты и повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.
5. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на

да, сондай-ак енімді сатып алған күннен бастап екі апта ішінде

www.sturmttools.ru сайтында тіркелген жағдайда қасиби қызметпен байланысты емес жұмыстар үшін 36 айға дейін үсынылады. Тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде суралын жеке деректердің сактауга көлісімін растиғаннан кейінған мүмкін болады. Накты модельдегі кепілдік мерзімін өндірушінің www.sturmttools.ru веб-сайтында қарастырылу көрек. Кепілдік мерзімі бойымынан кепілдік жөндеуде болған үақытында үзартылады. Кепілдік мерзімі кезеңінде күралдың ақаулы болшектерін ауыстыру күралға немесе ауыстырылған болшектерге жаңа кепілдік мерзімін белгілейміз.

Кепілдік шарттары Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасының, негізінде жасалады: Ресей Федерациясының "Тұтынушылардың құқықтарын қорғау тұралы" Федералды Заңы Ресей Федерациясының 07.02.1992 ж. № 2300-1 Заңы (18.07.2019 ж. ред.) және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексінің 454-491-ІІ бөлімі.

Бул кепілдік кепілдік кезеңінде ақаулы қосалық болшектерді тегін жөндеуді немесе ауыстыру қарастырады. Кепілдік кальтып тозуга және бұзылуға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бұл кепілдік қосымша талаптарды қанағаттандыруды қоздемейді, атап айтқанда, дайындауда күралдың қандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбау салдарынан келтірілген тікелей немесе жаһана залалды, шығындарды немесе шығындарды етегу бойынша өзіне міндеттеме алмайды.

Кепілдік мерзімін есептеудің бастав тәртіб Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау тұралы» Заңының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдік жөндеуде заңда қозделген өзге де талаптарды үсіну кезінде күралдың сатып алу күнін растиға үшін кепілдік талонын (сұда үйімдік күні мен мөртабанымен) толық ресімдеу және сатып алу туралы күжаттарды (чек, түрбікт, сатып алу күні мен орнын растайтын өзеге де құжаттар) сақтау қажет. Кепілдік талоны толтырылған жағдайда кепілдік мерзімін өндіріс күнінен басталады. Күралда сериялық немірі бар зауыттық таңбалану тақтайшасының болуы міндетті. Тақтайшасы алып тастау немесе сериялық номірді аширу күралдың иесізденүнен және кепілдіктің жоғарлығына әкеледі.

Кепілдік жағдайының анықтау үшін күралдың техникалық күәләндірүү уәкілліті сервис орталықтарындаған жүргізіледі. Тізім осы талонда немесе www.sturmttools.ru сайтында көрсетілген күралдың толық ауыстыру немесе кепілдіктің жөндеу қажеттілігі тұралы шешім сервис қызметтерінде қалады.

Егер сервистік қызметті олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдау, сактау ережелерін, үшінші тұлғалардың асерін, еңсерілмейтін күшті (ерт, табиги алат және т.б.), өзге де бөгөн факторлардың асерін бузу салдарынан және пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың техникалық, талаптарын бұзған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгілігеннен электр желісі параметрлерінің тұрақсыздығын не бензин күралына арналған майлар мен отынның төмен сапасын бұзған кезде күралдың тұтынушыға бергеннен кейін тұндағаны дәлелденсе, дайындауды күралдың ақаулығы үшін жауп тартпайды.

Кепілдік міндеттемелер мынадай жағдайларда қолданылмайды.

1. Күралдың ез бетінен жөндеуде немесе модификациялау кезінде.
2. Күралдың мақсатынан тыс қолдану кезінде немесе күралдың күрьымдық мүмкіндіктерінен асатын жүктемелермен жұмыс істеу кезінде пайда болған зақымдарға.
3. Пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын бузуы, тиисінше сақтамауы және қызмет карсету.
4. Дұрыс дайындаудың немесе сапасыз отын қоспасын қолдану нәтижесінде пайда болған бензин күралдарының ақаулыры мен зақымдануларына.

его ценность и возможность использования по назначению.

6. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений.

7. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.

8. При попытках проведения неуполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок и ремонта инструмента.

9. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент и нородных тел, воды и грязи. Механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шинуров электропитания и т.д.)

10. При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, а также вследствие несоответствия технических параметров инструмента и питающей электросети.

11. При неисправностях, возникших вследствие естественного или эксплуатационного износа деталей (источников питания, ламп, стволов, направляющих роликов, ведущих звездочек, ручных стартеров, шестерней привода масляных насосов, храповых колес и механизмов, фильтров, лент тормоза, барабанов и шнуров стартера, пружин и колодок сцепления); быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, резиновых уплотнителей, смазки, защитных кожухов, поджигающих электродов, термопар); сменных приспособлений (пилок, ножей, дисков, гаек и фланцев крепления, триммерных головок, шин и цепей, звездочек, форсунок, болтов, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек ВД).

12. На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход) и расходные материалы.

13. В случае замены или потери каких-либо деталей.

14. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант».

Изготовитель оставляет за собой право по его единственному усмотрению расширить свои гарантийные обязательства по сравнению с требованиями законодательства и обязательствами, указанными в настоящем документе.

Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Изготовитель ограничивает ответственность по настоящей гарантии указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления, а также с информацией, какой тип масла был залит в бензоинструмент в процессе эксплуатации (минеральное или синтетическое).

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, Покупатель будет ознакомлен:

1. С обозначением стандартов, обязательным требованиям которых должен соответствовать инструмент.

2. С сертификатом соответствия на инструмент.

3. С гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также со сведениями о необходимых действиях Покупателя по истечении указанных сроков и возможных последствий в случае невыполнения таких действий, если товар по истечении указанных сроков представляет опасность для жизни, здоровья и имущества потребителя или окружающих, или становится непригодным для

5. Куралдың мәлімделген қасиеттерінен оның құндылығы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкіндігіне әсер етпейтін шамалы аүтікту.

6. Қалыпты тозу, белшектер, компоненттер және ауыстырылатын құрылыштардың салдарынан істен шыққан кемшиліктеге.

7. Ақаулы қуралды пайдалану салдарынан туындаған кемшиліктеге.

8. Үәккеліт емес түзгалар немесе үйімдер қуралға техникалық қызмет көрсету, реттеу және жонду жүргізуға арекет жасаған кезде.

9. Агрессивті орта мен жогары температураның әсерінен, жогары ылғалдылықтан, қатты ластанудан, құралға бөгнеле заттардың, су мен кірден туындаған коррозиядан туындаған механикалық, зақындаулар, ақаулар болған кезде. Механикалық зақындаулар (жарықтар, чиптер, электр сымдарының зақындауы және т.б.).

10. Шамадан тыс жүктеме салдарынан, сондай-ақ қурал мен қоректендіруші электр желисінің техникалық параметрлерінің сәйкес келмейүен туындаған ақаулар кезінде.

11. Белшектердің (коректендірүү көздері, шамдар, оқпандар, бағыттаушы роликтер, жетекші жұлдызшалар, қол стартерлер, май сорғылары жетегінің тісті донғалақтары мен механизмдері, сүзгілер, тегежіш таспалары, Стартер барабандары мен баулары, серіптелер мен ілінісу қалыптары); тез тозатын белшектер мен жинақтаушылар (комірщектелары, оталдыры білтерлер, жетек белдіктер мен дөңгелектер, резенце тызылдаштыштар, майлау материалдары, қорғаныш қаптамалары, тұтанағыш электродтар, термопаралар) табиги немесе пайдалану тозуынан туындаған ақаулар кезінде; ауыстырылған бұйымдар (егеуштер, пыштақтар, дисқілер, гайкалар және бекіту ернемектері, триммерлі бастиктер, шиналар мен шынықтар, жұлдызшалар, бурікіштер, болттар, дәнекерлеу шұтыштар, құбыршектер, тапаншалар және ВД жұыштарына ариналған саптамалар).

12. Алдын алу бойынша қызмет көрсетуге (реттеу, тазалау, майлау, жуу және басқа да күтім) және шығыс материалдарына.

13. Кез келген белшектерді ауыстыру немесе жоғалту жағдайында.

14. Тұпнұса емес қосалы белшектер мен «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған қуралдың ақаулары.

Дайындаудың өзінің жағынан бойынша заңнама талаптарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстырығанда веінн кепілдік міндеттемелерін көзітүй құқығын өзіне қалдырады.

Кепілдік мәрзімі кезеңінде қуралдың ақаула белшектерін ауыстыру қуралға немесе ауыстырылған белшектерге жаңа кепілдік мәрзімін белгілемейді.

Егер заңда взғеше белгіленбес, дайындауды осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен осы кепілдік бойынша жауапкершілікті шектегіді.

Курал жоңдеуге таза түрде, жұмыс ауыстырылмалы құрылыштармен және оларды бекіту элементтерімен жылтынтықта, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензокуралға майдың қандай түрі құйылғаны тұралы ақпаратпен үсінілады.

Осы кепілдік талонда көрсетілген қуралды сатып алушу шартын жасасу кезінде Сатып алушы таныстырылды:

1. Қурал міндетті талаптарға сәйкес келү керек стандарттарды белгілеу.

2. Қуралға сәйкестік сертификатымен.

3. Кепілдік мәрзім, қызмет мәрзімі, жарымдастырылған мәрзім және қуралға ариналған мотоқоры, сондай-ақ көрсетілген міндеттердің еткінен кейін Сатып алушының жақшылдығы мен міндеттік мәрзімдегі 0-ынан көрсетілген жағдайда ықтамалардың салдарлары тұралы мағламеттер, егер тауар көрсетілген

использования по назначению.

4. С правилами эффективной и безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемого инструмента. Данные правила Покупателю понятны. Покупатель обязуется ознакомить с этими правилами лиц, которые будут непосредственно эксплуатировать приобретаемый товар.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне Покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается данный инструмент, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, продавец передал, а Покупатель получил руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.

Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен продавцом в моем присутствии и мной лично. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено (царапины, вмятины, трещины на корпусе и прочие внешние недостатки).

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

мерзімдер өткеннен кейін тұтынушының немесе айналасындағылардың өміріне, денсаулығына және мүлкіне қаіп тендерсе немесе мақсаты бойынша пайдалана жарамсыз болса.

4. Сатып алынатын құралды тиімді және қауіпсіз пайдалану, сақтау, тасымалдау және қодеге жарату қығыдаларымен. Бул ережелер сатып алушыға түсінікті. Сатып алушы сатып алынатын тауарды тікелей пайдаланатын адамдарды осы Ережелермен таныстыруға міндеттенеді.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы сөз сатып алғатын қурал осы қурал сатып алынатын нақты мақсаттарға сәйкес келетінін, сондай-ак, осында тауарға қойылатын стандартты талаптарға сәйкес келетінін және мақсаты бойынша пайдалану үшін жарамды екенин мойындағы.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде сатушы сатып алынатын тауарға орыс тілінде пайдалану жөніндегі нұскаулықты және кепілдік талонын берді, ал Сатып алушы алды.

Тауар пайдалану жөніндегі нұскаулықта (нұскауда) көрсетілген толық жынынта жарамды жай-күйде алынды, сатушы менің қатысуыммен және жеке өзім тексерді. Сату кезінде көрінетін зақым табылған жоқ (сыйзаттар, қығаштар, корпустағы жарықтар және басқа да сыртқы кеміліліктер).

Тауардың сапасы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығын жоқ, Кепілдік Қызмет көрсету шарттарымен таныстым және көлісемін.

Подпись владельца/Иесінің қолы _____



• Sturm!

• Энергомаш®

• Энергомаш®
Гарант

• Союз®

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПЛІДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі ПТС – 9952 **Пилла Цепная бензиновая**

Серийный номер/Құралдың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиент/Клиентке кайтару күні

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПЛІДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі ПТС – 9952 **Пилла Цепная бензиновая**

Серийный номер/Құралдың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиент/Клиентке кайтару күні

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПЛІДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі ПТС – 9952 **Пилла Цепная бензиновая**

Серийный номер/Құралдың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиент/Клиентке кайтару күні

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

МП/МО.



• Энергомаш

• Энергомаш
ГРУППА

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұрады өзекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар болынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**
Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60



• Энергомаш

• Энергомаш
ГРУППА

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұрады өзекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар болынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**
Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60



• Энергомаш

• Энергомаш
ГРУППА

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұрады өзекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар болынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**
Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні _____

Модель/Моделі **ПТС-9952** **Пилла цепная бензиновая**

Серийный номер/Кұрадың, сериялық номірі _____

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың, сериялық номірлері _____

Дата приемки/Кабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттік телефонны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке кайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберхананың, мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің, аты-жөні және көлө _____

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні _____

Модель/Моделі **ПТС-9952** **Пилла цепная бензиновая**

Серийный номер/Кұрадың, сериялық номірі _____

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың, сериялық номірлері _____

Дата приемки/Кабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттік телефонны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке кайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберхананың, мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің, аты-жөні және көлө _____

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні _____

Модель/Моделі **ПТС-9952** **Пилла цепная бензиновая**

Серийный номер/Кұрадың, сериялық номірі _____

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың, сериялық номірлері _____

Дата приемки/Кабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттік телефонны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке кайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберхананың, мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің, аты-жөні және көлө _____

МП/МО.



• Энергомаш®

• Энергомаш
ГРУППА

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на Автограндырылған Сервис оргалықтары тұралы езекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар жөне басқа елдер үшін **+7 (800) 775-50-60**



• Энергомаш®

• Энергомаш
ГРУППА

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на Автограндырылған Сервис

орталықтары тұралы езекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар жөне басқа елдер үшін **+7 (800) 775-50-60**



• Энергомаш®

• Энергомаш
ГРУППА

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на Автограндырылған Сервис

орталықтары тұралы езекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар жөне басқа елдер үшін **+7 (800) 775-50-60**



союз[®]
ИННОВАЦИИ РОССИИ