

Модель:

WS 1014 S

**Инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию**

Щеточная шлифмашина




VORTEX


Содержание

Описание оборудования	4
Комплект поставки.....	4
Технические характеристики.....	5
Правила по технике безопасности.....	5
Правила по эксплуатации оборудования.....	8
Устранение неисправностей.....	9
Техническое обслуживание оборудования.....	10
Гарантийные обязательства	10
Гарантийные талоны.....	13
Сервисные центры.....	15

Уважаемый покупатель!

Мы постоянно работаем над улучшением и усовершенствованием изделий под торговой маркой .

В связи с этим технические характеристики, дизайн и комплектация могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Щеточная шлифмашина  предназначена для снятия различных покрытий (краска, лак), царапин, ржавчины с деревянных и металлических поверхностей. Специфической областью ее применения является структурирование дерева. Обработка деревянных деталей с помощью данной шлифмашины позволяет получать гладкую поверхность.



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

Данный электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с электроинструментом.

Внимание! Снимите фиксацию выключателя (при наличии) и установите ее в положение "Выкл", если был перебой в электроснабжении, например, при исчезновении электричества в сети или вытаскивании вилки из розетки, во избежание самопроизвольного включения инструмента.

При работе использовать наушники, перчатки, защитные очки, респиратор.

Описание оборудования



- | | | | |
|---|---------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | Винт шпинделя | 8 | Регулировка оборотов |
| 2 | Щетка шлифовальная | 9 | Дополнительная рукоятка |
| 3 | Крышка держателя угольных щеток | 10 | Защитный щиток |
| 4 | Вентиляционные отверстия | 11 | Левое резьбовое отверстие |
| 5 | Курковый выключатель | 12 | Кнопка блокировки шпинделя |
| 6 | Фиксатор выключателя | 13 | Правое резьбовое отверстие |
| 7 | Основная рукоятка | 14 | Индикатор направления вращения |

Комплект поставки

Щеточная шлифмашина – 1 шт,
Шлифовальная щетка 100x120 мм – 1 шт,
Боковая рукоятка – 1 шт,
Гаечный ключ - 1 шт,
Шестигранный ключ – 2 шт,
Шайба – 1 шт,
Пара угольных щеток – 1 шт,
Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Наименование параметра	WS 1014 S
Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная мощность	1400 Вт
Размер щетки	100×Ø120×Ø19 мм
Число оборотов на холостом ходу	1000-3000 мин ⁻¹
Длина провода	2.0 м
Степень защиты	IP20
Уровень звуковой мощности (LWA)	98
Уровень механического шума (LPA)	87
Вибрация	ah=5,86 m/s ² , K=1.5 m/s ²
Масса	3.5 кг

Устройство предназначено только для бытового применения. Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента.

Диапазон температуры при эксплуатации электроинструмента от -10°C - +35°C.

При температуре окружающей среды ниже -10°C или выше +35°C использование инструмента не рекомендуется.

Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах ±5%.

Правила по технике безопасности

Внимание! Электроинструменты являются оборудованием повышенной опасности. Чтобы избежать травмы, возникновения пожара, поражения током при использовании электроинструмента, следует **СТРОГО** соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

Рабочее Место

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Загроможденные и плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях: таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию.
- Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов. Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Электробезопасность

- Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.
- Электроинструменты с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для электроинструментов без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом.

Щеточная шлифмашина

- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в электроинструмент, значительно увеличивает риск удара током.
- Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь увеличат вашу личную безопасность.
- Аккуратно обращайтесь с электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести электроинструменты или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.
- При действии электроинструмента вне помещений, используйте электроудлинители, специально предназначенные для таких целей.

Внимание!

Перед включением изделия в розетку, всегда проверяйте, что кнопка включения находится в положении «ВЫКЛ» и работает должным образом.

При наличии блокиратора на кнопке включения при прекращении энергоснабжения, обязательно переводите выключатель в положение «ВЫКЛ» для предотвращения самопроизвольного включения изделия.

Личная Безопасность

- Будьте внимательны при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.
- Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Держите ваши волосы, одежду и перчатки далеко от двигающихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.
- Запрещается перенос электроинструментов при нажатии клавиши включения/выключения.
- Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением электроинструмента. Оставленный ключ, попав в движущиеся части электроинструмента, может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.
- Используйте хорошую опору и всегда надежно держите баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.
- Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска или наушники должны использоваться для соответствующих условий.


Использование электроинструмента и обслуживание

- Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.
- Инструмент не должен касаться заготовки в момент включения, это может травмировать оператора.
- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующий вашей работе. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Щеточная шлифмашина

- Не давите на шлифмашину сильно, не допускайте резкого контакта шлифовальной щетки с заготовкой.
- Не используйте электроинструмент, если не работает клавиша «включения/выключения» («ВКЛ/ВЫКЛ»). Любой электроинструмент, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.
- Запрещается работать инструментом на мокрой поверхности.
- Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или для хранения электроинструмента. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.
- Храните электроинструменты вне досягаемости от детей и других людей, не имеющих навыков работы с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках пользователей, не имеющих навыков.
- Вовремя проводите необходимое обслуживание электроинструментов. Должным образом обслуженные электроинструменты, с острыми лезвиями позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность.
- Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке электроинструмента и/или травмам.
- Регулярно проверяйте регулировки инструмента. Также проверяйте инструмент на предмет отсутствия деформаций рабочих частей, поломки, и на общее состояние электроинструмента, которое может влиять на его неправильную работу. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Много несчастных случаев связано с плохо обслуженным электроинструментом. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего электроинструмента.
- Используйте только те принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые подходят для одного электроинструмента, могут стать опасными, когда используются на другом электроинструменте.

Обслуживание

- Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров . Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. Например: внутренние провода могут быть неправильно уложены и зажаты, или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлены.
- При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента и травмам.
- Использование некоторых чистящих средств, таких как: бензин, аммиак и т.д. приводит к повреждению пластмассовых частей.

Правила безопасности при работе с электрической щеточной шлифмашиной

- Всегда носите защитные очки при использовании этого электроинструмента. Используйте респиратор для работы, при которой образуется пыль.
- Надежно закрепите обрабатываемую деталь при обработке. Никогда не держите деталь в руках, или зажав ногами. Держите руки как можно дальше от вращающихся частей. Плохой крепеж детали может привести к потере контроля над инструментом и возможным травмам.
- Отключите изделие от сети электропитания перед началом работ по замене шлифовальной щетки, техническому обслуживанию или ремонту.

Щеточная шлифмашина

- При шлифовании металлических поверхностей, следите за вылетающими искрами. Держите инструмент так, чтобы искры летели в противоположную от вас сторону, других людей и горючих материалов.
- Перед подключением к сети электропитания убедитесь, что переключатель «Вкл/Выкл» находится в положении «Выкл».
- Не работайте с чрезмерно большими заготовками! Не пытайтесь достичь результатов, которые превосходят технические и физические характеристики моделей.

Электрическое питание

Перед началом работы убедитесь, что сетевое напряжение соответствует характеристикам, указанным на наклейках на корпусе изделия.

Правила по эксплуатации оборудования

Внимание!

Перед выполнением каких-либо работ по настройке, ремонту и обслуживанию электроинструмента обязательно переведите выключатель в положение «Выкл» и выньте вилку из разъема во избежание серьезных проблем.

Важно!

Запрещается долговременная непрерывная эксплуатация инструмента! Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента. Повреждения электроинструмента по причинам перегруза электродвигателя и длительного использования без перерывов, не покрывается гарантийным обслуживанием.

Перед первичным использованием:

1 Распаковка

1. Откройте упаковку и аккуратно извлеките инструмент
2. Снимите упаковочный материал
3. Снимите защитный и транспортировочный упаковочный материал (если присутствует)
4. Проверьте наличие всех элементов в коробке
5. Проверьте инструмент и приспособления к нему на наличие повреждений, полученных во время перевозки
6. По возможности сохраните коробку до завершения гарантийного срока. Затем избавьтесь от коробки с учетом норм охраны окружающей среды, сдав ее в центр вторичной переработки отходов.

Внимание!

Ни инструмент, ни упаковочный материал не являются игрушкой. Детям запрещено играть пластиковыми пакетами, алюминиевыми листами или мелкими деталями, поскольку они могут поперхнуться или проглотить их.

Перед тем, как подключить инструмент к сети убедитесь, что информация на идентификационном ярлыке изделия совпадает с характеристиками источника питания.

2 Установка дополнительной рукоятки

Для обеспечения максимальной безопасности эксплуатации и контроля над электроинструментом использование дополнительной рукоятки является обязательным. Боковая рукоятка устанавливается на шлифмашине с правой или с левой стороны редуктора в зависимости от типа и условий выполняемых работ.

Для установки вспомогательной рукоятки:

Щеточная шлифмашина

- Вставьте дополнительную рукоятку (9) в соответствующее резьбовое отверстие (11 или 13) в зависимости от задачи оператора.
- Поверните дополнительную рукоятку (9) в нужное положение и прикрутите ее, используя специальный инструмент.
- Убедитесь, что рукоятка (9) плотно прикручена.

3 Установка защитного щитка

Для установки защитного щитка (10) необходимо выбрать нужное положение щитка и зафиксировать его зажимным винтом. Защитный щиток (10) должен фиксироваться в положении «к оператору».

4 Установка и замена шлифовальной щетки

- Снимите изношенную шлифовальную щетку, нажав и удерживая кнопку блокировки шпинделя (11).
- Достаньте шайбу и винт со шпинделя, открутив винт против часовой стрелки, используя гаечный ключ.
- Достаньте щетку и два штыря, которые размещены в канавках шпинделя.
- Вставьте новую щетку на ось шпинделя, зафиксируйте двумя штырями (см. рис. 1), поместив их в пазы на шпинделе.
- Нажмите кнопку блокировки шпинделя (12) и установите шайбу и винт, используя гаечный ключ.

**4 Включение /выключение питания и изменение скорости**

Для включения инструмента крепко возьмитесь за основную (7) и дополнительную рукоятку (9) и нажмите на выключатель (5).

Для фиксации включенного состояния нажмите на кнопку фиксатора выключателя (6).

Для выключения прибора отпустите выключатель (5) или, соответственно снимите фиксатор выключателя (6), затем нажмите и отпустите выключатель (5).

Внимание!

Шлифовальная щетка продолжает вращаться некоторое время после выключения инструмента.

Данный инструмент оборудован электронной регулировкой оборотов (8). Скорость регулируется поворотом регулятора скорости (8), регулировка скорости должна осуществляться при нажатом выключателе. Максимальная скорость достигается в положении 6, минимальная – в положении 1.

По окончании работы отключите машину от электросети, очистите инструмент от пыли и грязи. Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Включенное изделие не работает	Поломка кабеля электропитания, штепселя или выключателя.	Обратитесь в сервисную мастерскую.


Медленная обработка заготовки	Шлифовальная щетка изношена или не подходит для данной работы	Установите новую щетку с более крупной зернистостью для грубой обработки
После обработки на поверхности заготовки остаются царапины	Использование шлифовальной щетки с крупной зернистостью	Установите новую щетку с более мелкой зернистостью для тонкой обработки
	Недостаточная продолжительность обработки заготовки	Продолжайте обрабатывать поверхность материала
Чрезмерное искрение на коллекторе якоря	Износились щётки.	Замените их на новые. Или обратитесь в сервисную мастерскую.
Перегревается электродвигатель	Вентиляционные отверстия забиты пылью и грязью.	Очистите вентиляционные отверстия от пыли или грязи.
	Поломка электродвигателя.	Обратитесь в сервисную мастерскую.
	Вы перегружаете изделие.	Работайте менее интенсивно.

ВНИМАНИЕ! Для вашей собственной безопасности никогда не производите демонтаж/монтаж/замену деталей или аксессуаров электроинструмента во время работы устройства. В случае неисправности или повреждений электроинструмента обращайтесь в ремонт только в специализированные сервисные центры.

Техническое обслуживание оборудования

- Вы приобрели долговечную и надёжную электрическую щеточную шлифовальную машину бытового класса. Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.
- Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе от грязи и пыли. Наибольшая эффективность очистки достигается при использовании сжатого воздуха.
- Регулярно протирайте корпусные детали мягкой х/б тряпкой.
- Запрещается использовать различные виды растворителей для очистки корпусных деталей электроинструмента.

Гарантийные обязательства

Для инструмента  предусмотрена гарантия в соответствии с законами и специфическими особенностями каждой страны. Если законодательством не установлены сроки гарантийного обслуживания, их устанавливает торговое представительство, которое занимается реализацией нашей продукции.

Началом гарантийного срока является дата продажи инструмента, а подтверждением – правильно заполненный гарантийный талон, наличие товарного чека или документа, заменяющего его.

Для осуществления гарантийного обслуживания вам необходимо обратиться в ближайший сервисный центр, осуществляющий ремонт нашего инструмента. Список сервисных центров приведен на странице 15 данной инструкции.


При сдаче инструмента в сервисный центр нужно представить его в чистом виде с указанием дефекта, в оригинальной упаковке, с инструкцией по эксплуатации и заполненным гарантийным талоном, а также товарным чеком или документом, заменяющим его.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

Если неисправность произошла по вине пользователя, стоимость услуг по ремонту перенимает на себя пользователь.

Сроки выполнения работ зависят от сложности устранения причины дефекта и устанавливается сервисным центром, который принял инструмент в ремонт.

Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

- Использования инструмента в целях, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации;
- Отсутствия:
 1. Правильно заполненного гарантийного талона, товарного чека, подтверждающего дату покупки и срок гарантии, или другого документа, заменяющего его;
 2. Инструкции по эксплуатации, наклейки на инструменте с серийным номером завода-изготовителя;
- Естественного износа механизмов и узлов, имеющих ограниченный период работоспособности;
- Профилактики и замены быстроизнашиваемых деталей;
- Перегрузки или интенсивного использования, следствием которых являются:
 1. одновременный выход из строя одного или более функционально связанных деталей и узлов;
 2. сгорание, обугливание, оплавление под воздействием высокой внутренней температуры деталей (нагревательные элементы, кнопки, провода, корпуса);
- механических повреждений, наличия внутри инородных предметов;
- вскрытия, а также ремонта, который был произведён не специалистами сервисных центров, ремонтирующих инструмент .

Гарантия не распространяется на расходные материалы и принадлежности, которые частично входят в комплект поставки.

В случае использования инструмента в производственных целях сроки гарантийного обслуживания могут быть сокращены.

Гарантийный срок – 2 года.

Производитель: Skipfire Limited, Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, на заводе-производителе в Китае (Yongkang Shangpu Industry & Trade Co., Ltd.; No. 19 Huahai Road, Huachuan Industry Zone, Yongkang, Zhejiang, China) для компании Wortex (Германия).

Импортер в РБ: ООО «ТД Комплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А. Тел: +375 (17) 511-33-33. Сайт: tools.by.

Импортер в РФ: ООО «САДОВАЯ ТЕХНИКА И ИНСТРУМЕНТЫ», 107076, Москва, переулок Колодезный, дом 14, пом XIII, комната 41. Сайт: www.stiooo.ru.



Сертификат соответствия № ТС RU С-СУ.АД06.В.01069. Срок действия по 27.09.2022 включительно.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства.

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дата изготовления: 04/2018

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

При покупке изделие было проверено.

Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____



Гарантийные талоны

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт

(модель: _____)

Серийный номер: _____

Заполняет торговая организация:

Продан: _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

(подпись)

(ФИО)

Место
для
печати

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №2

на гарантийный ремонт

(модель: _____)

Серийный номер: _____

Заполняет торговая организация:

Продан: _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

(подпись)

(ФИО)

Место
для
печати



Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель: _____ (_____) _____
(подпись) (ФИО)

Владелец: _____

(подпись владельца) (ФИО)

Утверждаю: _____
(подпись)

(должность)

Дата ремонта:

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Место для печати

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель: _____ (_____) _____
(подпись) (ФИО)

Владелец: _____

(подпись владельца) (ФИО)

Утверждаю: _____
(подпись)

(должность)

Дата ремонта:

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Место для печати

Сервисные центры

BY	Минск	ул. Машиностроителей, 29а	(017) 290-90-90
			(029) 325-85-38
			(029) 855-90-90
BY	Гомель	Ул. Карбышева, 9	(044) 492-51-63
			(025) 743-35-19
BY	Брест	ул. Краснознаменная, 8	(029) 168-20-72
			(029) 820-07-06
BY	Могилев	ул. Вишневецкого, 8А, к. 1-3	(0222) 285-285 (239)
			(029) 170-33-94
BY	Витебск	ул. Двинская, 31	(0212) 65-73-24
			(029) 168-40-14
BY	Гродно	ул. Гаспадарчая, 23А	(0152) 43-63-68
			(029) 169-94-02
RU	Астрахань	ул. 5-я Линейная, 30	8 (8512) 59-97-00
RU	Брянск	пер. Металлистов, 4А	8 (4832) 57-18-76
RU	Казань	пр. Ямашева, 51 (за ТЦ «7Я»)	8 (843) 200-95-72
RU	Калуга	ул. Дзержинского, 58, 2	8 (4842) 57-58-46
			8 (4842) 79-50-60
RU	Калуга	ул. Салтыкова-Щедрина, 91	8 (4842) 57-57-02
RU	Киров	Калужская обл., ул. Чапаева, 58	8 (48456) 5-49-87
RU	Клинцы	ул. Займищенская, 15А	8 (483) 364-16-81
RU	Кострома	ул. Магистральная, 37	8 (4942) 53-12-03
RU	Курск	ул. Ленина, 12	8 (4712) 51-20-10
RU	Липецк	ул. Мичурина, 46	8 (474) 40-10-72
			8 (952) 598-08-24
RU	Москва	Московская обл., Ступинский р-н, пгт Михнево, ул. Астафьевская, 49	8 (985) 898-34-01
RU	Нерехта	Костромская обл., ул. Орджоникидзе, 12	8 (49431) 7-53-63
RU	Новозыбков	ул. Коммунистическая, 8	8 (483) 364-16-81
RU	Ногинск	ул. Рабочая д. 42	8 (916) 627-73-48
RU	Орел	ул. Городская, 98	8 (4862) 71-48-03
RU	Орехово-Зуево	ул. Ленина, 111	8 (925) 868-88-92
RU	Санкт-Петербург	ул. Черняховского, 15	8 (812) 572-30-20
RU	Санкт-Петербург	г. Красное село, Проспект Ленина, 75, вход со двора	8 (812) 214-18-74
RU	Саратов	ул. 4-я Окольная, 15А	8 (8452) 45-97-11
RU	Тамбов	ул. Пионерская, 22	8 (4752) 42-22-68
RU	Унеча	ул. Залинейная, 1	8 (483) 512-49-33
RU	Чебоксары	Марпосадское шоссе, 9	8 (8352) 38-02-22
KZ	Астана	ул. Толстого, 17/1, вп 2	8 (7172) 52-15-77
			8 (707) 996-14-36
KZ	Астана	ул. Кутпанова, д. 14	8 (7172) 45-61-62
			8 (701) 990-94-02