Модель:

HSP 4512

Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

Сеялка механическая



ШГГТЕХ Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию Сеялка механическая

Содержание

Описание оборудования	4
Комплект поставки	4
Технические характеристики	5
Правила по технике безопасности	5
Сборка и подготовка к эксплуатации	6
Эксплуатация	6
Техническое обслуживание и хранение	7
Утилизация и защита окружающей среды	7
Гарантийные обязательства	.8
Гарантийные талоны	10
Сервисные центры	12

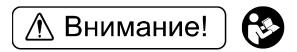
WDRTEX <u>Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию</u> Сеялка механическая

Уважаемый покупатель!

Компания **WIRTEX** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение данного инструмента.

Изделия под торговой маркой **WDRTEX** постоянно усовершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики, дизайн и комплектация могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

WDRTEX является механическая изделием бытового назначения и предназначена для посева семян растений в грунт или распределения удобрений по садовым участкам. Сеялка и ее части упакованы для безопасного хранения и транспортировки. Простота, мобильность и экономичность в использовании достигается сеялка ручного привода. Механическая может перемещаться ПО садовым И дачным участкам без каких-либо ограничений, так как работает без внешних источников питания.

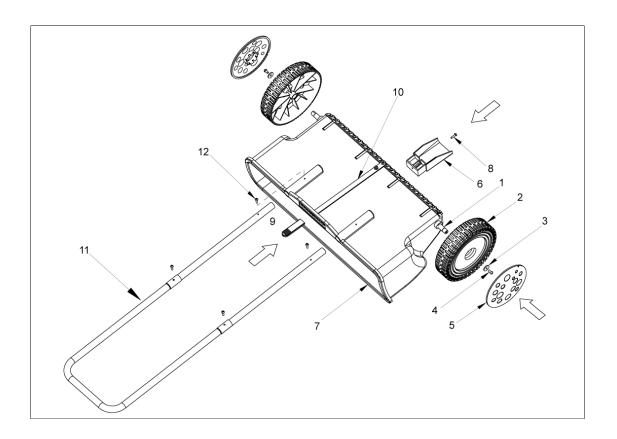


Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте. ВНИМАНИЕ - для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации.

Данное оборудование не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта знаний, если ОНИ не находятся ПОД контролем не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за безопасность. Дети должны находиться ПОД контролем ДЛЯ недопущения игры с садовой техникой.

ШПЯТЕХ Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию Сеялка механическая

Описание оборудования



- 1. Вращающийся вал
- 2. Колёса
- 3. Шайба
- 4. Винт М5*12
- 5. Заглушка колеса
- 6. Подставка
- 7. Контейнер для семян/удобрений
- 8. Винт ST3.5*16
- 9. Наконечник рычага управления
- 10. Рычаг управления
- 11. Рукоятка
- 12. Винт ST4.2*13

Комплект поставки

Сеялка механическая в разборе – 1 шт; Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Наименование параметра	HSP 4512
Ширина посева	450 мм
Объём контейнера	12 л
Регулировка объёма посева	8 - ступенчатая
Диаметр колес	200 мм
Macca	2,9 кг

Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах ±5%.

Правила по технике безопасности

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

ВНИМАНИЕ! Использование сеялки в любых других целях, не предусмотренных настоящим руководством, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования газонокосилки не по назначению.

Внимательно прочтите данное руководство. Ознакомьтесь с работой органов управления сеялки и ее работой, прежде чем приступать к эксплуатации. Знайте, что делать в экстренных ситуациях.

- Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные и плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.
- Проверьте территорию, на которой будет использоваться прибор, и уберите все предметы, которые могут быть захвачены и выброшены устройством.
- Будьте предельно осторожны при работе или пересечении гравийных проездов, тротуаров или дорог и будьте бдительны в отношении скрытых опасностей или дорожного движения.
- Всегда работайте с машиной поперек склона. Макс. угол при наклоне 30°. Будьте особенно осторожны при смене направления на склоне, повороте прибора или подтягивании его к себе.
- Не вносите какие-либо изменения в конструкцию сеялки, так как это может явиться причиной повреждения устройства.
- Во время работы всегда пользуйтесь защитными очками. Длинные волосы необходимо убрать под головной убор. Необходимо надевать одежду, закрывающую все тело, и не носить украшения, которые могут попасть в движущиеся части сеялки.
- Защищайте машину от воздействия погодных условий (сырости, мороза).
- Проверьте сеялку на отсутствие незакрепленных частей (гаек, болтов, винтов и т.п.).
- Работайте сеялкой только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.
- Во время работы всегда сохраняйте устойчивое положение тела.

ШПЯТЕХ Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию Сеялка механическая

- Сохраняйте рукоятки сеялки во время работы сухими и чистыми.
- После окончания работы очищайте сеялку от остатков семян или удобрений.
- Регулярно проводите осмотр и обслуживание сеялки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Избегайте попадания ног, рук, одежды между движущимися и неподвижными частями машины.

- Проверьте местность, на которой используется машина и удалите камни, палки, провода и другие посторонние предметы, которые могут быть подняты и выброшены наружу.
- Убедитесь, что машина находится в безопасном рабочем состоянии. Замените изношенные или поврежденные детали.

Сборка и подготовка к эксплуатации

Установите колеса на вал

- Наденьте колеса (2) на вал (1), установите шайбу (3) вплотную к колесам и затяните колеса винтами (4) (М5х10).
- Наденьте заглушки (5) на колесо и зафиксируйте их на колесе.

Установите опорное основание на контейнер для материала.

- Вставьте опорную подставку (6) в контейнер (7).
- Закрепите опорную подставку винтом (8).

Соберите рычаг управления

• Вставьте пластиковый наконечник (9) в рычаг управления (10).

Сборка рукоятки

- Соедините две секции рукоятки (11) и зафиксируйте их винтами (12).
- Вставьте рукоятку в отверстия контейнера (7) сверху и закрепите её с помощью винтов (12).

Эксплуатация

Перед первым использованием внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации, чтобы избежать неправильного обращения. Храните инструкцию в надежном месте и передавайте их любому последующему пользователю, чтобы информация была всегда доступна.

Сеялка оснащена вращающимся валом, который приводится в движение вращением колес. Объём посева регулируется. Прочтите разделы ниже, чтобы узнать больше о функциях каждого элемента управления.

- Установите положение рычага управления на «0» (закрытое положение отверстия подачи материала)
- Наполнение контейнера материалом для посева.
- Расположите сеялку в необходимом месте посева.
- Установите необходимый объём подачи материала с помощью рычага управления.
- Двигайтесь вперед с равномерной скоростью. Движение колес приводит в действие вал в нижней части контейнера, материал равномерно высеивается в грунт согласно заданному вами объёму.

WDRTEX <u>Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию</u> Сеялка механическая

Техническое обслуживание и хранение

Обслуживание инструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров **WDRTEX**.

Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам.

При отказе оборудования, и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

Очистка

- Всегда держите машину в чистоте. Для очистки используйте щетку или ткань, но не чистящие средства или растворители.
- После посева удалите остатки семян и удобрений, прилипшие к колесам и контейнеру.

Хранение

- Для любого длительного хранения изделие необходимо тщательно очистить и хранить таким образом, чтобы к нему не могли получить доступ посторонние лица.
- Очистите все элементы устройства.
- Храните изделие в сухом месте.

Утилизация и защита окружающей среды

Инструмент и его упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию). Следует беречь от загрязнений окружающую среду. Поддерживайте чистоту при использовании инструмента. Упаковку и упаковочные материалы инструмента следует сдавать для переработки. Данный инструмент изготовлен из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, при прекращении использования инструмента (по истечении срока службы) и непригодности к дальнейшей эксплуатации, это изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс. Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной Упаковку инструмента следует утилизировать без экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами.

ШГГТЕХ Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию Сеялка механическая

Гарантийные обязательства

Для инструмента **WDRTEX** 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 12 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 **WDRTEX**.

Взаимоотношения между потребителем и изготовителем при выявленных неисправностях изделия осуществляются в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

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

ШПЯТЕХ Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию Сеялка механическая

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

Гарантийный срок – 2 года.

Производитель: ECO GROUP HONG KONG LIMITED, Unit 617, 6/F, 131-132 Connaught Road West, Solo Workshops, Hong Kong на заводе-производителе в Китае для компании Wortex (Германия).

Импортер в Республику Беларусь: ООО «ТД Комплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302A, Тел.: +375 17 290 90 90. Сайт: **tools.by.**

Импортер в Российскую Федерацию: ООО «САДОВАЯ ТЕХНИКА И ИНСТРУМЕНТЫ», 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, дом 40, строение 1, этаж 3, комната 7A.

Сайт: www.stiooo.ru.

Импортер в Республику Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью "ECO Group Kazakhstan (ЭКО Групп Казахстан)", Казахстан, город Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, здание 222

ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ

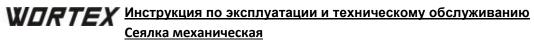
11/2023

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).
При покупке изделие было проверено.

Дата изготовления:

Подпись покупателя	
• •	

Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.



Гарантийные талоны

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт

(модель:)
Серийный номер:	
Заполняет тор	оговая организация:
Продан:	
(наименован	ие и адрес предприятия)
Дата продажи:	
Продавец:	N.4
(подпись)	для печати
(ΦΝΟ)	
 ДЕЙСТВИТЕЛЕ	 Н ПРИ ЗАПОЛНЕНИ
TA	ЛОН №2
на гарант	гийный ремонт
(модель:)
Серийный номер:	
	оговая организация:
Продан:	
(наименован	ие и адрес предприятия)
Дата продажи:	
Продавец:	Место
(подпись)	для печати
(ФИО)	

ШГГТЕХ Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию Сеялка механическая

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)		
Мополицтоли:		
Исполнитель:(
Владелец:		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(подпись владельца)	(ΦΝΟ)	
Утверждаю: (подпись)	Дата ремонта:	
(должность)	Место для печати	
(ФИО руководителя ремонтного предприятия)		
Заполняет ремонтное предп	 риятие:	
(наименование и адрес предп	риятия)	
Исполнитель:(
(подпись)	(ФИО)	
(подпись владельца)	(ΦΝΟ)	
Утверждаю: (подпись)	Дата ремонта:	
(должность)	Место для печати	
(ФИО руководителя ремонтного предприятия)		



WIRTEX Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию Сеялка механическая

Сервисные центры

Полный актуальный список сервисных центров смотрите на сайте Российская Федерация

Республика Беларусь

другие страны

remont.tools.bv/address

remont.tools.by/services/ru

remont.tools.by/services/other

Сервисные центры в Республике Беларусь. Горячая телефонная линия импортера: +375 (44) 554-05-12, +375 (29) 532-26-62.

Минск, ул. Машиностроителей, 29A, +375 (17) 33-66-556, +375 (29) 325-85-38 (+Viber). Режим работы для физических лиц: пн-пт 9:00-19:00. ООО "Ремонт инструмента" Брест, ул. Краснознаменная, 8, +375 (29) 168-20-72, +375 (29) 820-07-06. ООО "Ремонт инструмента" Витебск, ул. Двинская, 31, +375(212)65-73-24, +375 (29) 168-40-14. Гомель, ул. Карбышева, 9, +375 (44) 492-51-63, +375(25)743-35-19. ООО "Ремонт инструмента" Гродно, ул. Гаспадарчая, 23а, +375 (152) 43-63-68, +375 (29) 169-94-02. ООО "Ремонт инструмента" Могилев, ул. Вишневецкого, 8А, к. 1-3, +375 (222) 709-877, +375 (29) 170-33-94. ООО "Ремонт инструмента"

Адреса сервисных центров в Российской Федерации. Горячая телефонная линия импортера: +7 (495) 748-50-80. WhatsApp, Telegram, Viber: +375 (44) 554-05-12.

Астрахань, ул. 5-я Литейная, д.30, 8 (989) 791-00-11. ИП Киревнина Е.В. Барнаул, ул. 1-я Западная, 50, +7 (962) 814-60-44. ООО ЮМА. Белгород, ул. Есенина, 8, 8 (980) 384-53-23, ООО «Техно». Белгород, ул. Студенческая, 28, офис 29, 8 (4722) 41-73-75. ООО «Спектр-сервис». Бор, пер. Полевой, 2, оф.13, +7 (908) 161-99-51, ИП Заболотний С.В. Боровичи, ул. Ленинградская, 27, +7 (921) 020-17-17, ИП Чернышенко Р.А. Боровичи, ул. Ленинградская, 40, 8 (81664) 4-48-27.ИП Кулычев В.Б. Брянск, ул. Флотская, 99А, 8 (919) 190-94-67, ИП Тимошкин С.Н. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, 39, стр.11. 8 (8162) 332-043. ООО «РемСервис». Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, 9, стр.11, +7 (8162) 50-00-38, +7 (8162) 60-10-61,

ООО «Аква драйв». Владимир, ул. Куйбышева, 26, 8 (930) 745-54-65. ИП Позволев И.К. Волгоград, ул. Борьбы, 5, +7 (906) 169-80-36. ИП Синицкий В. В. Волгоград, ул. Электролесовская, 55, +7 (8442) 46-10-07, ООО «Торгово-сервисный центр "Нижняя Волга-ППК"» Вологда, ул. Ярославская, 30, 8 (8172) 71-64-53. СЦ «Бываловский». Воронеж, ул. Беговая, 205, оф. 209, 8 (473) 333-0-331. ИП Русин А.А. Грозный, ул. Старосунженская, 20, +7 (928) 478-88-40, ИП Садулаев М.С. Димитровград, ул. Гоголя, д. 28, 8-84235-72698. ИП Шубин В.Н. Елец, Московское шоссе 18к, +7 (906) 594-81-45. Сервисный центр "Партнер". Ессентуки, ул. Боргустанское шоссе, 19, 8 (909) 750-32-48, 8 (938) 300-98-97, ИП Астахов А.Е. Иваново, ул. Станко, 1, 8 (4932) 45-21-08, 45-21-09.

Сервисный центр «ЗУБИЛО Центр». Иваново, ул. Станкостроителей, 1Г, 8 (4932) 59-22-44 ИП Стецкий Д.Л. Казань, ул. Техническая, 27, 8 (960) 04-888-35; 8 (843) 25-888-35; 8-9-656-097-097, Р-Сервис. Казань, ул. Ярмашева, 51, 8 (987) 296-84-84. ООО «Стэки». Калуга, ул. Дзержинского, 58, 2, 8 (4842) 57-58-46; 8 (4842) 79-50-60. ООО «ЗВОХ». Кириши, пр. Победы, 20, стр. 1., +7-911-127-16-31, ООО «Техно-Сервис». Киров, д. Шубино, ул. Тихая, 6, +7 (912) 369-83-54, ИП Мошонкин А.С. **Кострома**, ул. Магистральная, 37, 8 (4942) 53-12-03. ИП Проворов О.В. **Кострома**, ул. Смирнова Юрия, 28 А, корпус 3, +7 (903) 895-03-73, +7 (4942) 30-21-09, ИП Ржаницын И.А. Краснодар, ул. Российская, 388 офис 5, 8 (918) 188-52-68. ИП Чепиков А.И. Краснодар, ул. Уральская, 1345, 8 (918) 368-11-90, ИП Зайцев А.С. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д.1, стр. 50, склад 10, +7 (391) 2-728-768, +7 (923) 294-95-87. ИП Артющенко Е.И. Кузнецк, ул. Калинина, 214 маг. «Спецтехника», +7 (937) 424-04-17, ИП Кисурин А.Д. Курган, ул. Коли Мяготина, 155-13, +7 (3522) 46-55-33, ИП Кокорин И.С. Курск, ул. Александра Невского, 13-В, корп. 2, 8 (4712) 44-60-44. ООО «Дядько». Липецк, ул. Мичурина, 46, 8(474) 40-10-72; 8 (952) 598-08-24. ИП Соболев Г.Ю. Липецк, ул. Студеновская, 126, +7 (4742) 56-92-00. Сервисный центр «Арсенал». Лиски, ул. Коммунистическая, 5, +7 (952) 753-27-35, ИП Мсхаки Махмоуд. Лиски, ул. Коммунистическая, 54, +7 (47391) 4-29-79, ИП Ирхина Л.В. Москва, ул. Касимовская вл26, эт. 7 пом. 411, 8 (495) 150-57-49 (доб. 666), 8 (926) 769-30-11, ООО «Олливер». Московская обл., Можтайский г.о, д. Язево, 64, 8 (916) 345-46-34. ИП Беркут С.В. Нижневартовск, ул. Северная, 39, стр. 8, +7 (3466) 56-57-56, ООО «СВ-АС». Новосибирск, ул. Электрозаводская, 2/2, оф. 20, 8 (913) 928-78-86. ИП Картышев А.А. Новосибирск, ул. Волочаевская, 64 к1, (383) 325-11-49. ИП Ванеева Г.М. Окуловка, ул. М. Маклая, 41, +7 (81657) 2-13-61, ИП Карышев А.Е. Омск, ул. Заводская, д. 1, 8 (983) 563-33-23, 8 (983) 563-33-83. ООО «СЕРВИС-ПРЕМИУМ». Оренбург, ул. 16 линия, 2a, +7 (3532) 45-80-55, ИП Гамов Д.А. Оренбург, пр-т. Дзержинского, 2a, 8 (3532) 56-11-44. ООО «Технодром». Орехово-Зуево, ул. Ленина, 111, +7 (926) 828-58-16. ИП Потапкин И.В. Орёл, ул. Городская, 98-б, +7(4862)71-48-80, 8(4862)71-48-81. ИП Рыбаков И.А. Пенза, ул. Перспективная, 1, +7 (8412) 205-540. ИП Загоруйко Е.В. Петрозаводск, ул. Попова, 7, 8 (8142) 59-22-02. ИП Федотов Н.Г. Ростовна-Дону, пер. Крепостной 181/3, (863) 266-61-01, 266-61-05, 288-95-97, ИП Писарев С.А. Рыбинск, ул. Плеханова, 17, +7 (930) 118-73-01, ИП Тихомирова С.А. Самара, ул. Гастелло, 35a, 8 (846) 206-04-64. ООО «ВСС». Самара, Совхозный проезд, д. 28, 1 этаж, комната № 10, 8 (846) 214-01-76. ООО «Салмет». Самара, ул. Товарная, 70, 8 (846) 931-24-63. ООО «Самара Техсервис». Санкт-Петербург, ул. Черняховского, 15, 8 (812) 572-30-20. ООО «ЭДС». Саранск, ул. Строительная, д. 11/1 оф. 101, 8 (927) 276-32-96. ООО «ПРОФИ М». Саратов, ул. Гвардейская, 2а, (8452) 53-13-61. ИП Наконечных М.В. Симферополь, ул. Аральская, 71/88, 8 (978) 704-69-72. ИП Меринда В.И. Сочи, ул.Луначарского 24, 8 (918) 408-94-88, ИП Егоров Д.А. Старый Оскол, пр-т Алексея Угарова, 9A, +7 (920) 555 34 89, ООО «Стимул». Тольятти, ул. Громовой 33, 8 (917) 123-00-10, ЭКО-ТЕХНИКА. Томск, ул. Герцена, 76, 8 (382) 226-44-62, ИП Карпова Н.А. Тула, Одоевское шоссе, 78 оф. 1, 8 (4872) 39-23-96. ООО «Инструмент-Сервис». Тула, ул. Павшинский мост, 2, 8 (920) 274-71-77. ИП Романов Р.А. Тюмень, 2 км. Старотобольского тракта, 8, стр. 97, +7 (922) 260-02-70, +7 (932) 470-64-83, ИП Долматов Р.Ф. Уфа, пр-т Октября,д.23/5, +7 (987) 098 43 01, ООО «Согласие». Уфа, ул. Трамвайная, 15a, 8 (347) 298-5-222, УфаГаз. Чебоксары, Марпосадское шоссе, 9, 8 (8352) 38-02-22. ООО «Новый свет». Череповец, Гоголя, 54a, 8 (8202) 28-14-84. ИП Ермолаев Д.И. Ярославль, ул. Чкалова, 2, ТД «Эстет» 8 (4252) 79-58-01. ИП Клиницкая Е.В.

