

Инструкция по эксплуатации

Набор пневмоинструмента Sumake ST - 62K

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/pnevmo-instrumentalnie_nabori/sumake/nabor_pnevmoinstrumenta_sumake_st-62k/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/pnevmo-instrumentalnie_nabori/sumake/nabor_pnevmoinstrumenta_sumake_st-62k/#tab-Responses



ЭНТУЗИАСТ



C-TW.AГ37.B.17010

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАБОР ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

ST-62 K

SUMAKE INDUSTRIAL Co., Ltd

Предисловие

SUMAKE – фирма, занимающаяся производством и экспортом пневмоинструмента с 1991 года.

Мы прилагаем все усилия, чтобы улучшить качество и срок службы инструментов, а также снизить вибрации и шум при работе инструмента. Главным принципом нашей работы является обеспечение хороших условий работы и удобства работы с нашим инструментом.

Пневмоинструмент SUMAKE имеет сертификат соответствия ГОССТАНДАРТА РОССИИ № С-TW.АГ37.В.17010 и соответствует требованиям ГОСТ 12.2.101-94, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.3.001-85.

В данном руководстве Вы найдете инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, технике безопасности и полезные рекомендации при работе с пневмоинструментом.

Инструмент прошел тщательный контроль, однако перед началом использования следует внимательно ознакомиться с данным руководством, чтобы иметь представление о возможных неполадках.

Фирма производитель оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство, т.к. мы постоянно работаем над усовершенствованием наших моделей.

Срок службы инструмента 3 года.

1. КОМПЛЕКТНОСТЬ

<i>ST-5540 1/2" Гайковерт</i>	1 шт
<i>ST-5552 3/8 " Гайковерт угловой</i>	1 шт
<i>ST-7733 1/4" Шлифмашина</i>	1 шт
<i>ST-2311/R 150мм Пневмомолоток</i>	1 шт
<i>НУ-В50 Продувочный пистолет</i>	1 шт
<i>3/4" Шлифовальный барабан</i>	5 шт
<i>3/4" Шлифовальный барабан</i>	1 шт
<i>1" Шлифовальный барабан</i>	5 шт
<i>1" Шлифовальная тарелка</i>	1 шт
<i>1/2" разъемы : 3/8", 1/2" 9/16", 5/8", 12, 13, 17, 19мм</i>	8 шт
<i>НУ-В18 1/4" М/М Переходник</i>	1 шт
<i>НУ-В40 360 ° Переходник</i>	1 шт
<i>1/4" F/M Переходник</i>	1 шт
<i>Ниппель</i>	7 шт
<i>Воздушный удлинитель</i>	1 шт
<i>НУ-В51 Пылесборник</i>	1 шт
<i>ручной ключ</i>	2 шт
<i>4мм ключ</i>	1 шт
<i>3" Внешний штифт</i>	1 шт
<i>Игла</i>	1 шт
<i>3/8" на 1/2" Адаптер</i>	1 шт
<i>Резиновый наконечник</i>	1 шт
<i>Масленка</i>	1 шт
<i>Масленка</i>	1 шт
<i>1/4" Переходник</i>	1 шт
<i>Сопло</i>	1 шт
<i>Сопло</i>	1 шт
<i>Прокладка</i>	1 шт
<i>Патрон</i>	1 шт
<i>НУ-В06 Двойной патрон</i>	1 шт
<i>Пружина стопорная</i>	1 шт
<i>125мм Круглое долото</i>	4 шт
<i>1/4" Втулка</i>	1 шт
<i>1/8" Втулка</i>	1 шт
<i>1/4" Шлифовальный диск</i>	1 шт
<i>1/8" Шлифовальный диск</i>	5 шт
<i>Габариты упаковки</i>	480x463x290 мм

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	Посадочный размер	Скорость вращения на холостом ходу, об/мин	Максимальный крутящий момент, Н*м	Макс. размер заворачиваемого болта, мм	Резьба воздушного заборника, дюйм	Внутренний диаметр шланга, дюйм	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Длина инструмента, мм	Вес инструмента, кг
ST-5540	1/2"	7000	311	M16	1/4"	3/8"	226	180	2.1
ST-5552	3/8"	150	61	M10	1/4"	3/8"	113	165	1,2

Модель	Диаметр посадки, мм	Скорость вращения на холостом ходу, об/мин.	Резьба воздушного заборника, дюйм	Внутренний диаметр шланга	Среднее потребление воздуха, л/мин	Длина Инструмента, мм	Вес инструмента, кг.
ST-7733	6	22000	1/4"	3/8"	113	282	0.9

Модель	Хвостовик зубила (круглый), мм	Хвостовик зубила (шестигран), мм	Рабочая ширина долота, мм	Длина хода поршня, мм	Частота ударов, уд./мин	Резьба Воздушного заборника, Дюйм	Внутренний Диаметр шланга Дюйм	Среднее потребление воздуха, л/мин	Длина молотка, мм	Вес инструмента, кг
ST-2311	10,18	10,41	19.05	41	4500	1/4"	3/8"	113	133	1.12

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Набор пневматического инструмента предназначен для выполнения технических работ и ремонта .

Ударный гайковерт представляет собой инструмент с реверсивным валом, и предназначен для затягивания или ослабления гаек и болтов без применения человеческой сил

Гайковерт имеет высокие предельные значения крутящего момента, необходимые в условиях интенсивного применения. Гайковерт имеет небольшие размеры и легкий вес в сочетании с высокими значениями крутящего момента и идеально подходит для автомобильного ремонта, для монтажа и технического обслуживания грузовиков, автобусов, сельскохозяйственных машин и строительного оборудования.

Гайковерт угловой представляет собой инструмент с реверсивным валом и предназначен для затягивания или ослабления гаек и болтов без применения человеческой силы.

Пневматическая шлифовальная машина -- универсальный инструмент для выполнения полирования и шлифования на высоких скоростях.

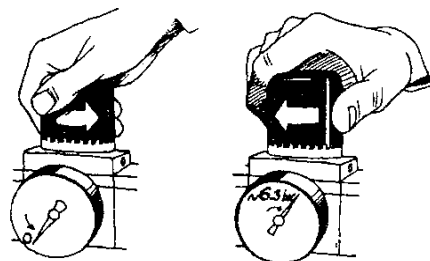
Пневматический молоток представляет собой инструмент, преобразующий энергию сжатого воздуха в возвратно-поступательное движение сменных насадок различной конфигурации и значительно повышает производительность таких работ, как строгание, клепание, вырубание, дробление бетона и асфальта и тд.

Используйте инструмент строго по назначению!

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

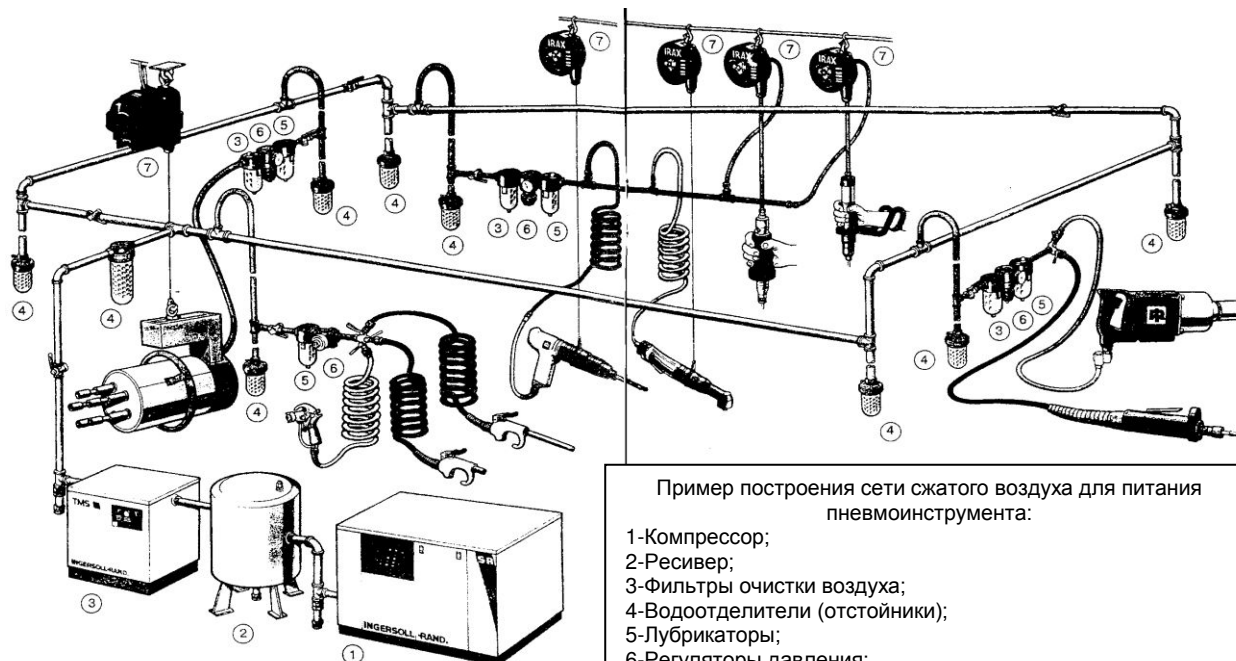
3.1. Давление воздуха

Максимальные технические характеристики достигаются при давлении 6,2 бар. Рабочий диапазон давления от 5 до 7 бар (70-100 psi) .



3.2. Пневмолиния

Для соединения компрессора с пневмоинструментом необходимо использовать шланг диаметром не менее 3/8". Сжатый воздух охлаждается, и частицы воды конденсируются при выходе воздуха из компрессора, в ресивере и в пневмолинии. Они могут попасть в механизм инструмента, что может вызвать неполадки. Поэтому следует установить фильтр и лубрикатор между компрессором и инструментом. Используйте компрессор с мощностью двигателя не менее 3 л.с.

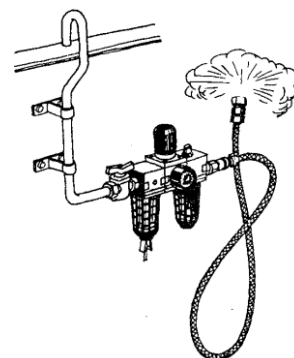


Пример построения сети сжатого воздуха для питания пневмоинструмента:

- 1-Компрессор;
- 2-Ресивер;
- 3-Фильтры очистки воздуха;
- 4-Водоотделители (отстойники);
- 5-Лубрикаторы;
- 6-Регуляторы давления;
- 7-Балансиры.

3.3. Воздушный шланг

Прочистите шланг струей сжатого воздуха перед соединением шланга с пневмоинструментом. Это предотвратит попадание в пневмоинструмент влаги и пыли, находящейся внутри шланга, что в свою очередь предотвратит образование ржавчины или поломок.



3.4. Присоединяемые инструменты

Используйте головки или адаптеры в хорошем рабочем состоянии. Необходимые головки и адаптеры, предназначенные для этого пневмоинструмента, описаны в спецификации как «посадочный размер».

3.5. Во время работы с пневмоинструментом должна быть предусмотрена защита глаз, ушей, рта, а на руки одеты перчатки.

3.6. Рабочее место должно хорошо проветриваться.

3.7. В случае перебоев в подаче воздуха, следует отключить пневмоинструмент от пневмосети.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. Смазка

- **Пневмоинструмент необходимо регулярно смазывать.**

Перед соединением шланга, добавьте несколько капель масла UNOCAL RX22 или аналогичного пневматического масла во впускной воздушный штуцер.

Использование других видов масла может повлечь ухудшение рабочих характеристик или поломку инструмента. Если другое масло случайно попало в инструмент, то уберите его немедленно. Также, необходимо каждые 3-4 часа работы смазывать пневмоинструмент.

Наиболее лучший способ смазки - это установить в пневмолинию смазывающее устройство (лубрикатор), которое будет автоматически смазывать инструмент, но если такой возможности нет, то рекомендуется смазывать инструмент вручную два раза в день, что позволит продлить срок службы инструмента.

При ручной смазке отсоедините шланг от воздухозаборного отверстия и смажьте внутреннюю часть отверстия воздухозаборника.

4.2 Хранение

Избегайте хранения инструмента в местах повышенной влажности. Попадание влаги внутрь может вызвать появление ржавчины. Перед хранением и после каждого использования, смажьте воздухозаборник маслом и включите пневмоинструмент на короткое время..

4.3 Утилизация

Если пневмоинструмент настолько серьезно поврежден, что его больше нельзя использовать , утилизируйте его в соответствии с правилами, действующими в Вашем регионе. Не сжигайте !

5.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Пневмоинструмент не должен использоваться во взрывоопасных местах.
2. Отсоединяйте шланг перед сменой и наладкой присоединяемых насадок.
3. Избегайте попадания волос или частей одежды на пневмоинструмент во время работы.
4. Используйте индивидуальные средства защиты органов зрения и дыхания.
5. Стойте устойчиво, и наденьте на руки перчатки во избежание травмы, вызванной силой возможного инерционного момента вращения при включении инструмента.
6. Неожиданное направление вращения может вызвать опасную ситуацию.
7. Запрещено использование шлифмашины во взрывоопасной атмосфере и вблизи горючих материалов.
8. Нельзя переносить шлифмашину за шланг. Необходимо следить, чтобы шланг со сжатым воздухом не перегибался во время работы.
9. Заготовка должна быть закреплена в специальном приспособлении.
10. Используйте сменные насадки, соответствующие по диаметру и длине. Не используйте отрезные диски в качестве сменных насадок.
11. Допустимая скорость вращения сменных насадок должна быть больше чем установленная скорость вращения шлифмашины. Также примите во внимание, что установленная скорость вращения шпинделя должна быть тем ниже, чем более длинный наконечник из набора шорожек вы используете. Минимальное расстояние от зажима до рабочей поверхности должно быть не менее 10 мм.
12. Используйте регулятор давления воздуха для контроля давления воздуха, подаваемого в пневмоинструмент.
13. **Внимание!** Шлифовальная машина работает еще несколько секунд после ее выключения.
14. **Внимание:**
15. Ошибки при работе являются главными причинами серьезных увечий или смерти. Не оставляйте пневмоинструмент включенным без присмотра.
16. Излишнее высокое давление и вращение на холостом ходу ускоряет износ пневмоинструмента и может вызвать опасную ситуацию.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1.1 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу пневмоинструмента в течение 6 месяцев со дня продажи его при соблюдении правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

1.2 При обнаружении открытых производственных дефектов пневмоинструмента, потребителю следует обратиться в мастерскую гарантийного ремонта, а в случае отсутствия таковой – в магазин, продавший инструмент, для отправки в гарантийный ремонт дилеру.

1.3 В течение гарантийного срока неисправности, не вызванные нарушением правил эксплуатации, устраняются бесплатно.

1.4 При отсутствии на гарантийных талонах даты продажи заверенной печатью магазина, срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия. По вопросам, связанным с комплектностью и упаковкой изделия, необходимо обращаться в торговые организации, где была произведена покупка.

1.5 Гарантийный талон может быть изъят только механиком предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт и только при устранении дефекта в изделии.

1.6 Все претензии по качеству будут рассмотрены только после проверки изделия в сервисном центре.

Мастерская имеет право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в следующих случаях:

- Неправильно или с исправлениями заполнены свидетельство о продаже и гарантийные талоны.
- При отсутствии паспорта изделия, гарантийного талона.
- При использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации (см. инструкцию по эксплуатации).
- При наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформации корпуса или любых других элементов конструкции).
- При наличии внутри изделия посторонних предметов.
- При наличии признаков самостоятельного ремонта.
- При наличии изменений конструкции.
- Загрязнение изделия, как внутреннее, так и внешнее, ржавчина и тд.
- Обнаружения дефектов, являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, или являющихся следствием несоблюдения режима питания, работы без смазки, стихийного бедствия, аварии и тп.
- Дефект – результат естественного износа.

-Гарантия не распространяется на расходные материалы, навесное оборудование и сменные насадки, а также любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы.

-Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта, консультации.

Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Производитель SUMAKE (СУМАКЕ) Тайвань
3F-2 No.202, Sec.5, Nan-King East Road ,Taipei, Taiwan

Официальный дилер в Москве – фирма “Энтузиаст”
111024 г.Москва, 1-я ул.Энтузиастов д.12, стр.1.
тел.: (095) 777-77-33 , 231-21-22 ,

E-mail: entuziast@entuziast.ru
www.entuziast.ru

Адреса мастерских гарантийного и после гарантийного ремонта:

ООО "Ленинградка"

1-я ул. Энтузиастов, д.12.стр.1, тел. (495) 673-06-57, 231-21-22

ООО "Оптимист"

Московская обл., Балашихинский р-н, г. Балашиха, мкр. Салтыковка, Носовихинское ш., вл.253 тел. (495) 231-21-22

ООО "Евросервис"

ул. Щербаковская, д.53, тел. (495) 640-01-14, Сайт: www.e-sv.ru

О дополнительных центрах технического обслуживания в регионе Вы можете узнать у фирмы_продавца.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Уважаемый покупатель! Убедитесь, что все разделы заполнены разборчиво и без исправлений.

Изделие ITEM
Модель MODEL
Заводской номер SERIAL NUMBER
Дата выпуска ISSUE DATE
Дата продажи
Фамилия и подпись продавца
Печать фирмы продавца

Изделие проверялось во всех режимах работы в моем присутствии:

(подпись покупателя)

Изделие не проверялось по причине:

(подпись продавца)

Корешок ТАЛОНА № 1 на ремонт пневмоинструмента SUMAKE изъят " _____ " _____ 200__ г. Исполнитель _____	Гарантийный талон № 1 на ремонт пневмоинструмента SUMAKE	
	Изделие	№
	Продано магазином (наименование, номер и адрес магазина)	
	Дата продажи и штамп магазина	
	Личная подпись продавца	
	Выполненные работы	
	Исполнитель	Владелец
	(фамилия , имя, отчество)	(подпись)
	наименование предприятия, выполнившего	
	ремонт и его адрес	
	должность и подпись руководителя	
	предприятия выполнившего ремонт	

Корешок ТАЛОНА № 2 на ремонт пневмоинструмента SUMAKE изъят " _____ " _____ г. Исполнитель _____	Гарантийный талон № 2 на ремонт пневмоинструмента SUMAKE	
	Изделие	№
	Продано магазином (наименование, номер и адрес магазина)	
	Дата продажи и штамп магазина	
	Личная подпись продавца	
	Выполненные работы	
	Исполнитель	Владелец
	(фамилия , имя, отчество)	(подпись)
	наименование предприятия, выполнившего	
	ремонт и его адрес	
М.П.		
должность и подпись руководителя		
предприятия выполнившего ремонт		

Корешок ТАЛОНА № 3 на ремонт пневмоинструмента SUMAKE изъят " _____ " _____ г. Исполнитель _____	Гарантийный талон № 3 на ремонт пневмоинструмента SUMAKE	
	Изделие	№
	Продано магазином (наименование, номер и адрес магазина)	
	Дата продажи и штамп магазина	
	Личная подпись продавца	
	Выполненные работы	
	Исполнитель	Владелец
	(фамилия , имя, отчество)	(подпись)
	наименование предприятия, выполнившего	
	ремонт и его адрес	
М.П.		
должность и подпись руководителя		
предприятия выполнившего ремонт		

Адреса и телефоны сервисных центров

Москва

ООО "Ленинградка"

1-я ул. Энтузиастов, д.12.стр.1
тел. (495) 673-06-57, 231-21-22

ООО "Оптимист"

Московская обл., Балашихинский р-н, г.
Балашиха, мкр. Салтыковка,
Носовихинское ш., вл.253
тел. (495) 231-21-22

ООО "Евросервис"

ул. Щербаковская, д.53
тел. (495) 640-01-14

Санкт-Петербург

ООО "Пневмо-Электро"

ул. Курчатова, дом 6
тел. (812)321-62-44

ООО "Технологический Центр "Инструмент Сервис"

пр-т. Стачек, д.47
тел. (812)702-01-87

Архангельск

ООО "Архлес-Сервис"

ул.Тимме, д.23
тел. (8182)29-35-86, 27-00-49

Астрахань

ООО "Молоток"

ул. Славянская, д.1 "В"
тел. (8512)40-88-77

Белгород

ООО "Центрсервис"

ул. Корочанская, д.132а
тел. (4722)21-78-02, 50-66-42

Владимир

ИП Комолов С.П.

ул. Электрозаводская, д.6
тел. (4922) 33-17-85, 33-10-88

Волгоград

ООО "ВолгоградПромИнструмент"

пр. им. Маршала Жукова, д.100
тел. (8442)49-35-03

Волжский

ООО "Инструмент Сервис"

п.Рабочий, ул. Большевитская 70"б"
тел. (8443)27-03-03, 27-22-66

Вологда

ИП Макаров Ю.А.

ул. Герцена, д.121
тел. (8172) 56-28-51

ООО "Автосервискомплект"

Прядильный пер. д.11
тел. (8172)74-78-89, 74-89-79

ООО ПКФ "Ритм-В"(ИП Алимов)

ул. Октябрьская, д.51
тел. (8172) 52-85-52, 52-85-60

Воронеж

ООО "Энкор Сервис"

ул. Текстильщиков, д.2
тел. (4732)39-69-48, 39-24-84

Екатеринбург

СЦ ИП Моложенко Т.В.

ул. Машиностроителей, д. 65
тел. (343)378-31-85, 338-05-53

ООО"Промышленный Торговый Дом"

ул. Репина, д.99А
тел. (343) 231-66-72 , 231-66-73

Ижевск

ООО "РЭМО"

ул. Майская, д. 30
тел. (3412)22-72-76, 73-95-85

Компания "ТМ-СЕРВИС-2"

ул. Телегина, д.30

тел. (3412)93-24-19

Компания "ТМ-СЕРВИС"

ул. Красноармейская, 127 (3 этаж)

тел. (3412) 512-553

Казань

ООО "Мир Инструментов"

пр-т Ямашева, д.28а

тел. (843)523-76-03, 523-56-17

Калуга

ИП Дмитриков А.А.

ул. Тульская д.189, стр.7

тел. (4842)55-79-04,(910)917-35-43

Каменск-Уральский

ИП Султанов Р.М.

ул. Парковая, д.13А

тел. (3439) 31-75-65

Кемерово

ООО "СЦ "Электра"

ул. Абызова, д. 12 А

тел. (3842) 64-01-03

Киров

СЦ "Инструмент"

ул.Калинина, д.38

тел. (8332)57-20-21

ООО "Астрим-Холдинг"

ул. Сурикова, д.34

тел. (8332)54-48-00

ООО "Техпромсбыт"

ул. Ленина, д.54

тел. (8332) 71-42-02

Ковров

ООО "ИМКом-Сервис"

ул. Малеева, д.1А

тел. (49232) 6-45-60

Комсомольск-на-Амуре

ИП Аксютин Д.А.

ул. Кирова, д.70

тел. (4217)54-37-67, 54-74-59, 52-78-76

Кострома

ИП Маслов И.Ф. (СЦ "Интех")

ул. Северной правды, д.41А

тел. (4942) 32-59-91

ИП Плетнев И.А.

ул. Галическая, д.97А

тел. (4942) 63-91-46

Краснодар

ИП Одобеско Н.И.

ул. Дзержинского, д.40

тел. (861)272-77-20

ИП Пархоменко В.В.

ул. Волжская, д.75

тел. (861) 231-29-48, 231-76-18

ИП Дуванский А.А.

ул. Пригородная, 1/10

тел. (861) 270-80-43

Красноярск

ООО "Чистый мир"

ул. Водяникова, д. 2/1

тел. (3912)41-86-40

ЧП Шерстобой (АСЦ "Прогресс")

ул. Калинина, д.89, ст.1

тел. (3912)99-65-80, 65-33-99

Курган

ООО "Уралтехсервис"

ул. Куйбышева, д.145

тел. (3522) 24-00-12

Курск

ИП Рышков П.В.

ул. Энгельса, д.105

тел. (4712) 36-04-53, 35-49-97

Липецк

ООО "Арсенал"

ул. 8 Марта, д.13

тел. (4742)74-06-96 (4742)74-66-76

Миасс**ИП Князева Е.А.**

ул. 8 Марта, д.13

тел. (3513) 57-40-81, 59-18-18, 56-14-22

Набережные Челны**ИП Буров А.С. ("Интех Центр")**

пр-т Хасана Туфана, д.46

тел. (8552)52-01-62, 52-47-84, 52-49-99

Нальчик**ООО "Техно-Сити"**

ул. Байсултанова, д.32

тел. (8662)40-38-14

Новомосковск**ООО "Реверс" (Альянс)**

ул. Космонавтов, д.8

тел. (48762) 2-82-20, 6-74-04, 2-84-35

Новосибирск**ООО "ТехноЭкспорт"**

ул. Планировочная, д.58

тел. (383) 351-33-92

ООО "Энтузиаст - Сервис"

ул. Планетная, д.30

тел. (383) 286-40-43

СЦ «Эксперт-Новосибирск»

ул. Кирова, д.113

тел. (383) 375-40-62

ООО "Мастер-СБТ"

ул. Красноярская, д.36 и ул.

Большевицкая, д.177/4

тел. (383) 221-64-04, 227-74-35

Пенза**ИП Загоруйко А.В.**

ул. Перспективная, д.1А

тел. (8412) 38-15-10 доп.161, 119

Пермь**ИП Кузнецов С.А.**

ул. Пушкина, д.116В

тел. (342) 236-39-59, 236-55-59, 236-52-59

ИП Охупкина О.А.

ул. Плеханова, д.2

тел. (342) 237-02-02, 237-09-09

ООО "Академия Инструмента"

ул. Саранская, д.5

тел. (342) 240-93-77, 245-05-02

Петропавловск-Камчатский**ООО "Электроинструмент-Сервис"**

ул. Тушканова, д.14

тел. (4152) 26-44-74

Прокопьевск**СЦ "Лидер"**

ул. Новградская, д.28/А

тел. (3846) 69-55-77

Псков**ООО "Сервисный центр "Мастер"**

ул.Первомайская, д.33

тел. (8112)51-01-52

Пятигорск**ООО "Электра"**

Суворовский проезд, д.1А

тел. (8793)36-56-36,(962)010-37-23,(928)341-47-59

Ростов-на-Дону**ЮМТ "Сервис"**

ул. Беляева, д.22а

тел. (863) 247-17-53

СЦ "Мастер"

ул.Доватора, д.118

тел. (863) 278-76-35

Рязань

ИП Шерозия Г.Г.
пр-т. Яблочкова, д.6
тел. (4912) 90-35-77

Самара

ООО "Специалист"
ул.Аврора, д.148А
тел. (846) 264-77-55, 260-81-21, 241-86-73, 267-33-33

Саратов

ИП Цыганков Г.М.
ул. Московская, д.130
тел. (8452) 27-81-18

ИП Цыганков Г.М.
ул. Московская, д.130
тел. (8452) 27-81-18

ТСЦ "Дровосек"
ул. Танкистов, д.37
тел. (8452) 43-17-23, 43-72-06

Смоленск

ООО "ПП Глайс"(СП "Рубин")
ул. 25 Сентября, д.50
тел. (4812) 62-29-79

ООО "Техносат-Сервис"
ул. Раевского, д.2А
тел. (4812) 62-16-18

Сургут

ИП Авдеев О.И. (ООО "Мир Инструмента")
Нефтеюганское ш., д.24/1
тел. (3462) 77-36-08

Таганрог

ИП Гаврилов В.А.
ул. Свободы, д.100/5
тел. (8634) 36-35-99

Темрюк

Торговая компания «МАСТЕР»
ул. Ленина, д.184

тел. (86148) 4-23-21

Тула

ИП Лискин А.В.
ул. Коминтерна, д.24
тел. (4872)56-32-77, 56-32-35

ООО "Каравай"
ул. Скуратовская, д.121
тел. (4872) 33-00-00, 33-00-30

Тюмень

ООО "Монолит"
ул. Республики, д.143
тел. (3452)69-61-17, 69-60-41

ООО ТТЦ «Инструмент»
ул. Пермакова, д.1
тел. (3452)41-35-58, 21-48-17

ООО "СервисМастер-Тюмень"
ул. Республики, д.256, корп. 2
тел. (3452) 68-38-41

Улан-Удэ

ООО "ПромТехЦентр-сервис"
ул. Ботаническая, д.71
тел. (3012)45-31-72

Ульяновск

ООО "Техпромсбыт"
ул. Нариманова, д.51
тел. (8422)46-32-26, 67-46-97

Уфа

ИП Вегеле В.Э.
ул. Пермомайская, д.49
тел. (3472) 40-40-07

Хабаровск

ООО "Бизнесстройинструмент"
пер. Гаранжный, д.4
тел. (4212) 40-07-78

Хакасия

Зуев А.М.
тел. (3902)35-50-10

Чайковский

ООО "Сервисный центр "Bosch"
(Домовой Профи)
ул. Советская, д.1/13
тел. (34241)4-64-50

ИП Грицаев С.А.
ул. Советская, д.1/13а
тел. (34241)4-33-66

Чебоксары

ИП Васильев А.Ю.
Базовый проезд, д.8б
тел. (8352)57-39-65, 57-23-35, 57-39-62

Челябинск

ООО "Элби-Сервис"
пр-т. Ленина, д.22

тел. (351)775-45-38, 253-16-55

ООО "Почин"

ул. Рождественского, д.7
тел. (351) 775-28-52

ИП Телешова С.В.
ул. Ордженикидзе, д.43
тел. (351) 237-12-29, 223-87-88

Авто-вико
ул. Харлова, д.10
тел. (351) 740-07-95

ИП Чекашова Е.В.
Троицкий тракт, д.21
тел. (351) 230-06-01

Ярославль

ООО "Бигам"
ул. Выставочная, дом 12
тел. (4852) 61-00-29, 73-76-02, 74-80-74