

# Инструкция по эксплуатации

Разметочная пневмодрель SUMAKE ST-6654K 35151

**Цены на товар на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/pnevmodreli/sumake/razmetochnaya\\_pnevmodrel\\_sumake\\_st-6654k\\_35151/](http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/pnevmodreli/sumake/razmetochnaya_pnevmodrel_sumake_st-6654k_35151/)

**Отзывы и обсуждения товара на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/pnevmodreli/sumake/razmetochnaya\\_pnevmodrel\\_sumake\\_st-6654k\\_35151/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/pnevmodreli/sumake/razmetochnaya_pnevmodrel_sumake_st-6654k_35151/#tab-Responses)



**ЭНТУЗИАСТ**



С-TW.АГ37.В.17010

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ**

**ST-6654. ST-6657.  
ST-6654(K). ST-6657(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.

## **ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

Дрель пневматическая разработана для сверления отверстий в таких материалах, как железо, сталь, чугун, алюминий, цветные металлы, дерево, синтетическая смола и др. и может использоваться для высверливания точечной сварки.

Используйте дрель строго по назначению!

## **ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДРЕЛИ « SUMAKE »**

### **Технические характеристики**

**Рекомендуемое давление воздуха 6,5 кг/см<sup>2</sup> ( 90 фунтов на кв. дюйм)**

МОДЕЛЬ	Диаметр цанги	Скорость вращения на холостом ходу,	Резьба воздухозабо рника	Внутренний диаметр шланга	Среднее потребление воздуха	Длина инструмента	Масса инструмента	Габариты упаковки, мм
	мм	об/мин	дюйм	дюйм	л/мин	мм	кг	л.с.
ST-6654(K)	6,5 или 8	1800	1/4"	3/8"	170	228	1,4	340x430x320
ST-6657(K)	6,5 или 8	1800	1/4"	3/8"	170	235	1,9	424x351x354

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ ST-6654K**

Без контрупора

Пневмодрель ST-6654 со сверлом Ø 8 мм—1 шт.

Сверло Ø 6,5 мм—2 шт.

Сверло Ø 8,0 мм—2 шт.

Подвижный соединитель—1 шт.

Лубрикатор—1 шт.

Ключ 2,5 мм—1 шт.

Пластиковый кейс—1 шт.

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ ST-6657K**

С контрупором

Пневмодрель ST-6657 со сверлом Ø 8 мм—1 шт.

Сверло Ø 6,5 мм—2 шт.

Сверло Ø 8,0 мм—2 шт.

Подвижный соединитель—1 шт.

Лубрикатор—1 шт.

Ключ 2,5 мм—1 шт.

Пластиковый кейс—1 шт.

## **Результаты испытаний**

Вибрация EN 28662-1

При нагрузке

0,2 м/сек<sup>2</sup>

Шум ISO 3746:1995 (E)

Уровень звукового давления

84 децибел

Мощность звука

94,5 децибел

Мгновенное звуковое давление

102 децибел

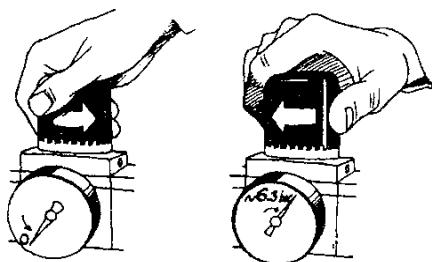
## **1. Применение**

Данные модели дрелей имеют удобные рукоятки, оптимальные технические характеристики, благодаря чему они более удобны в применении. Дрели пневматические предназначены для разнообразных видов работ, таких как установка кондиционеров, ремонт двигателей, ремонт кузова автомобилей и т.д.

## **2. Подключение**

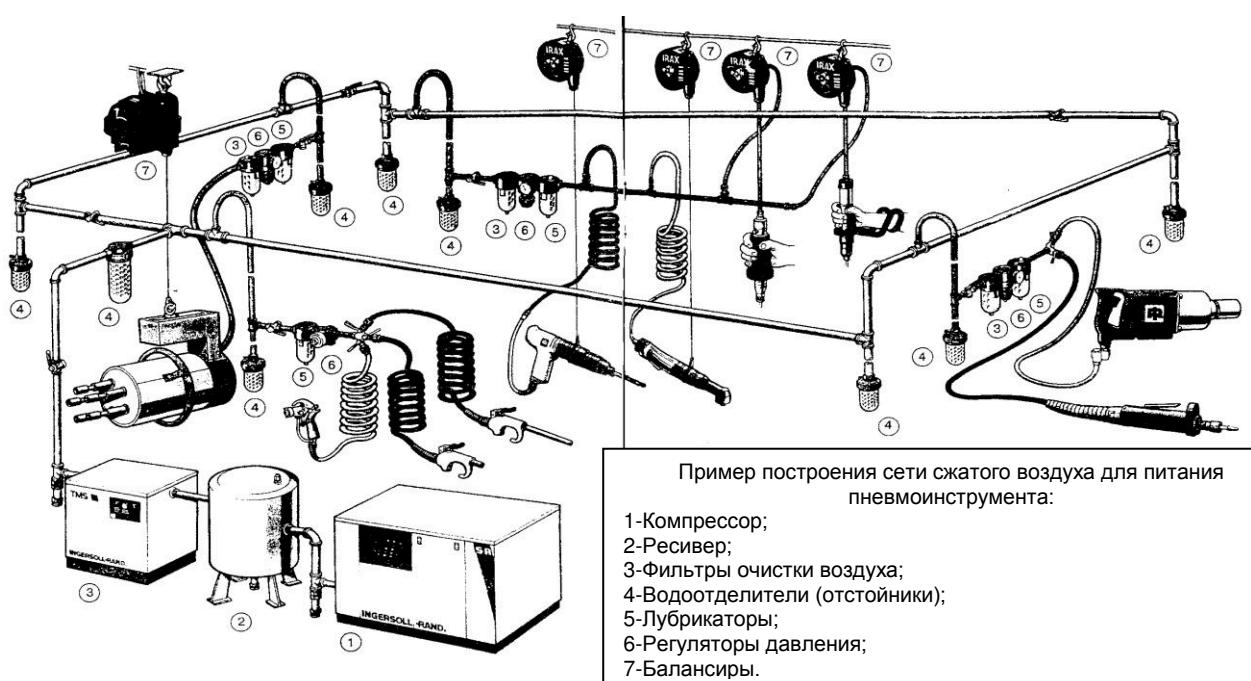
### **2.1. Давление воздуха**

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



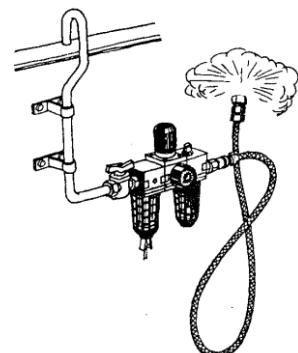
### **2.2. Пневмоподача**

Для соединения компрессора с дрелью необходимо использовать шланг диаметром не менее 3/8". Сжатый воздух охлаждается, и частицы воды конденсируются при выходе воздуха из компрессора, в ресивере и в пневмоподаче. Они могут попасть в механизм дрели, что может вызвать неполадки. Поэтому рекомендуется установить фильтр и лубрикатор между компрессором и дрелью. Используйте компрессор с мощностью двигателя от 1.5 л.с.



### **2.3. Воздушный шланг**

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



### **2.4. Присоединяемые инструменты**

Используйте сверлильные патроны, сменные сверла в исправном, рабочем состоянии. Прежде чем вставить сверло в пневмодрель, ее необходимо отключить от шланга подачи воздуха.

Используйте прилагаемый к инструменту ключ для того, чтобы ослабить цанговый патрон, затем вставьте подходящее сверло в зависимости от вида материала, в котором необходимо просверлить отверстие, а также от глубины отверстия. Затем с помощью ключа затяните цангу.

**2.5.** Во время работы с дрелью должна быть предусмотрена защита глаз, ушей, рта, а на руки одеты перчатки.

**2.6.** Рабочее место должно хорошо проветриваться.

**2.7.** В случае перебоев подачи воздуха необходимо отключить дрель от пневмоподачи.

### **3. Эксплуатация.**

#### **3.1. Включение**

Для работы с пневмодрелью, нажмите на переключатель (устроенный по типу курка). Инструмент непрерывно вращается, пока курок нажат. В инструменте используется переключатель нажимного типа без фиксации. Пневмодрель начнет работать через несколько секунд после нажатия на рычаг. Вращение может продолжаться еще несколько секунд после отжатия рычага.

По окончании работы для безопасности поместите дрель на подставку или повесьте его после полной остановки.

#### **3.2 Направление вращения**

В случае, если инструмент реверсивный, его направление вращения может быть изменено на желаемое переключением рычага направления вращения.

Перед началом работы нужно убедиться в направлении вращения. «F» - означает движение вперед, т.е. по часовой стрелке, а «R» показывает направление движения против часовой стрелки (если смотреть с позиции пользователя).

### **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 пневматической дрели. Если другое масло случайно попало в дрель, то уберите его немедленно. Также, необходимо каждые 3-4 часа работы смазывать пневмодрель.

Наиболее лучший способ смазки - это установить в пневмолинию смазывающее устройство (лубрикатор), которое будет автоматически смазывать дрель, но если такой возможности нет, то рекомендуется смазывать дрель 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 дрели в местах повышенной влажности. Попадание влаги внутрь может вызвать появление ржавчины. Перед хранением и после каждого использования, смажьте воздухозаборник маслом и включите дрель на короткое время.

#### **4.3 Утилизация**

Если пневматическая дрель настолько серьезно повреждена, что ее больше нельзя использовать , утилизируйте его в соответствии с правилами, действующими в Вашем регионе. Не сжигайте!

### **5. Требования безопасности**

1. Пневматическая дрель не должна использоваться во взрывоопасных местах.
2. Отсоединяйте шланг перед сменой и наладкой присоединяемых инструментов.
3. Избегайте попадания волос или частей одежды на дрель во время работы.
4. Стойте устойчиво, и наденьте на руки перчатки во избежание травмы, вызванной силой возможного инерционного момента вращения при включении дрели.
5. Неожиданное направление вращения может вызвать опасную ситуацию.
6. Ошибки при работе являются главными причинами серьезныхувечий или смерти. Не оставляйте дрель включенной без присмотра.
7. Используйте индивидуальные средства защиты органов зрения ,слуха и дыхания.
8. Излишнее высокое давление и вращение на холостом ходу ускоряет износ инструмента и может вызвать опасную ситуацию.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

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

1.2 При обнаружении открытых производственных дефектов изделия, потребителю следует обратиться в мастерскую гарантийного ремонта, а в случае отсутствия таковой – в магазин, продавший пневматическую дрель, 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 объём 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](http://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.

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

Изделение проверялось во всех режимах работы в моем присутствии:

(подпись покупателя)

Изделение не проверялось по причине:

(подпись продавца)

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Корешок ТАЛЛОНА № 1 на ремонт дрели пневматической SUMAKE на ремонт дрели пневматической SUMAKE</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">изъят " _____ " г. _____</p>	Гарантийный талон № 1 на ремонт дрели пневматической SUMAKE	
	Изделение	№
	Продано магазином (наименование, номер и адрес магазина)	
	Дата продажи и штамп магазина	
	Личная подпись продавца	
	Выполненные работы	
<u>Исполнитель</u>	<u>Владелец</u>	
(фамилия, имя, отчество)	(подпись)	
наименование предприятия, выполнившего		
М.П.	ремонт и его адрес	
должность и подпись руководителя		
предприятия выполнившего ремонт		



Гарантийный талон № 2 на ремонт дрели пневматической SUMAKE	
Изделие	№
Продано магазином (наименование, номер и адрес магазина)	
Дата продажи и штамп магазина	
Личная подпись продавца	
Выполненные работы	
<u>Исполнитель</u>	<u>Владелец</u>
(фамилия, имя, отчество)	(подпись)
наименование предприятия, выполнившего	
ремонт и его адрес	
М.П.	
должность и подпись руководителя	
предприятия выполнившего ремонт	

Гарантийный талон № 3 на ремонт дрели пневматической SUMAKE	
Изделие	№
Продано магазином (наименование, номер и адрес магазина)	
Дата продажи и штамп магазина	
Личная подпись продавца	
Выполненные работы	
<u>Исполнитель</u>	<u>Владелец</u>
(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. Стажек, 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 Аксютина 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. Водянникова, 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 Рыжков 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 "ТехноИкспорт"**  
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. Большевистская,  
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 Охапкина 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. Яблочкива, 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"(СЦ "Рубин")**  
ул. 25 Сентября, д.50  
тел. (4812) 62-29-79

**ООО "Техносат-Сервис"**

ул. Раевского, д.2А

тел. (4812) 62-16-18

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

**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

**ООО "Бигам"**

ул. Выставочная, дом 12

тел. (4852) 61-00-29, 73-76-02, 74-80-74

**Ярославль**