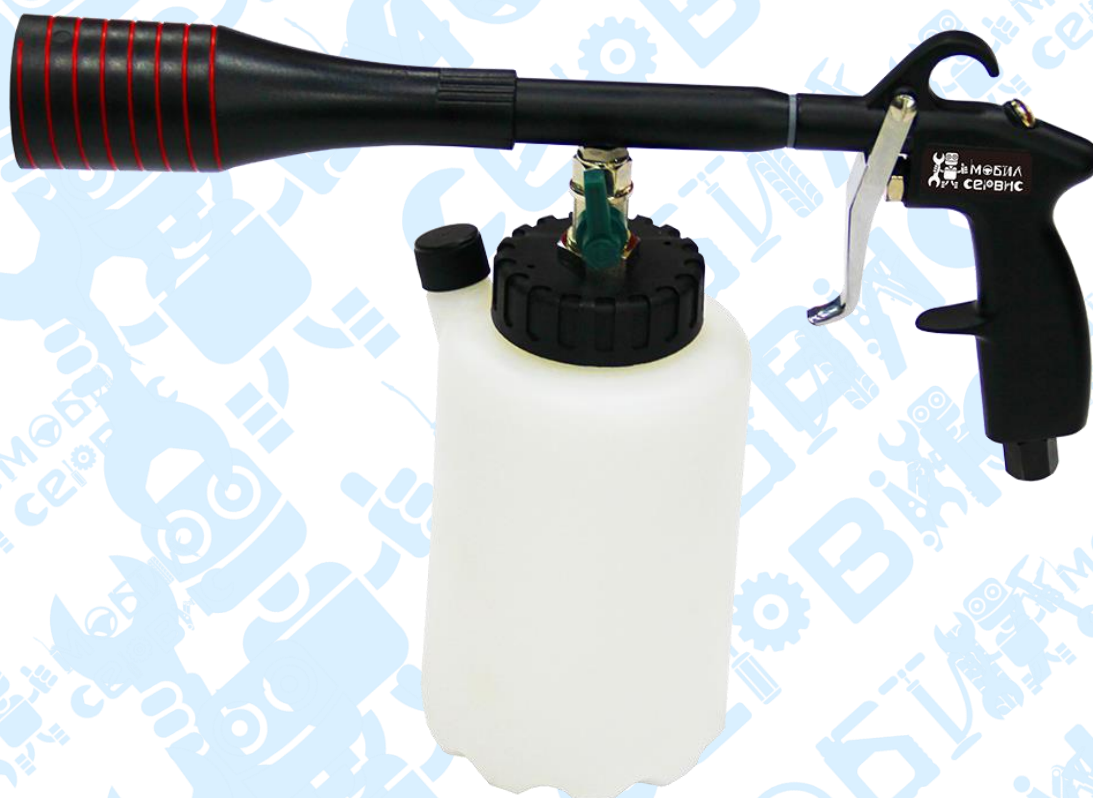




**ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА И
ШИНОМОНТАЖА**

Пистолет для химчистки пневматический 1 л.

MS-2101



Инструкция по эксплуатации и обслуживанию

Внимательно прочтите инструкцию перед установкой и использованием, это необходимо для безопасной эксплуатации и технического обслуживания.

После ознакомления сохраните инструкцию.

1. Назначение изделия

Пистолет для химчистки предназначен быстрой, удобной бесконтактной мойки автомобилей.

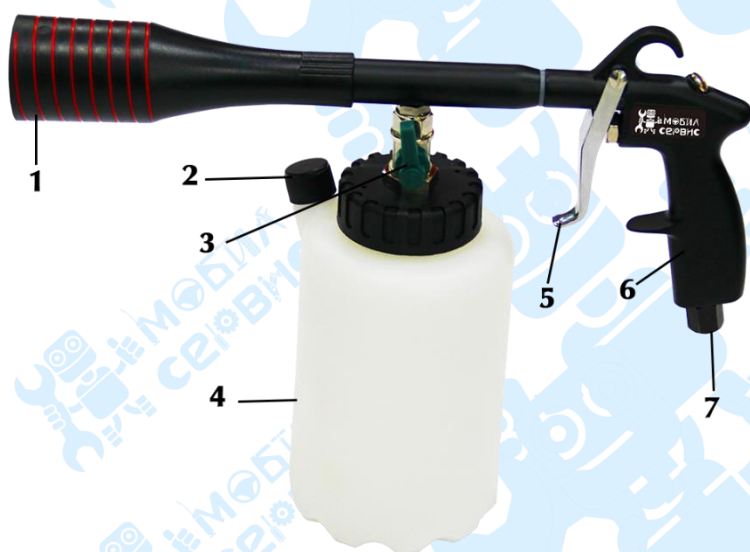
- Возможность использования моющих средств разного химического состава;
- Конструкция и метод нанесения позволяют эффективно распределять моющее средство по поверхности без применения дополнительных средств;
- Регулировочный клапан для контроля подачи объёма моющего средства;
- Заливная пробка на ёмкости: нет необходимости отсоединять ёмкость для дозаправки моющим средством;
- Эргономичная форма, лёгкие и прочные материалы изготовления.

Используется в работе с легковым, средним коммерческим и грузовым транспортом. Применение пистолета для химчистки позволяет не только сэкономить время и силы, но и значительно повышает качество работы.

Рукоятка обеспечивают надёжное удержание пистолета для химчистки в руке оператора

При покупке проверьте комплектность и убедитесь, что в гарантийном талоне проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

2. Элементы и органы управления



1. Сопло-распылитель
2. Пробка заливного отверстия
3. Кран подачи сжатого воздуха
4. Бачок для моющей жидкости
5. Курок
6. Рукоятка
7. Штуцер подачи воздуха

3. Технические характеристики

Модель	MS-2101
Емкость бачка	1 л
Рабочее давление, бар	6,3
Скорость вращения сопла, об/мин	5 500
Диаметр впускного отверстия	1/4"
Рекомендованный внутренний диаметр шланга, мм	10
Общая длина, мм	210
Вес, кг	0,78
Уровень шума, дБ	80
Потребление воздуха, л/мин	56,5

4. Правила безопасности

- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Никогда не используйте инструмент не по назначению.
- Запрещается использовать инструмент, имеющий неисправности и повреждения.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию.
- Запрещается использовать быстросъёмные соединения с повреждениями и признаками чрезмерного износа.
- Отключайте воздушный шланг перед заменой или наладкой инструмента. Никогда не пытайтесь разбирать пистолет для химчистки при подключенном давлении.
- Перед использованием инструмента, проверьте все соединения и переходники.
- Воздушные шланги, находящиеся под давлением, могут разорваться и представляют серьезную опасность для людей.
- Воздушное давление, превышающее максимально допустимый предел, может причинить вред работнику. Используйте только быстросъёмные соединения для подключения воздушной линии.
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня, а также прямых солнечных лучей.

- При работе с пневматическим инструментом используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, наушники, перчатки



5. Подготовка к использованию

- Перед использованием пистолета для химчистки внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Данную инструкцию храните в надёжном месте, доступном при первой необходимости. Пневматический инструмент предназначен для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данной инструкции.
- Все работы с пневматическим инструментом следует проводить в производственных помещениях, оборудованных воздушной магистралью с давлением воздуха не ниже 6,0 атм или компрессором необходимой мощности и производительности, в температурном диапазоне от +5С до +50С, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с пневматическим инструментом.
- Для нормальной работы пневматического инструмента, воздушная магистраль, подготовленная для работы, должна быть снабжена осушителем воздуха, фильтром-влагоотделителем

Наличие влаги и взвешенных твёрдых частиц в воздушной магистрали приводит к образованию коррозии и механических повреждений на деталях изделия, и как следствие, к выходу из строя инструмента. Воздух должен быть сухим. Используя неосушенный воздух, Вы сокращаете срок службы любого пневматического инструмента.

Схема подключения инструмента



Воздушное давление во время работы инструмента не должно превышать максимальное значение 6,3 атм. Уменьшение рабочего давления приводит к потере мощности, а увеличение - к преждевременному износу.

- Необходимо использовать соответствующий диаметр воздушного шланга (3/8"). Периодически продувайте шланг мощным напором воздуха (перед соединением шланга и пневматического инструмента). Это процедура, важна, для того чтобы в пневматический инструмент не попала влага.
- Используйте только подходящие насадки.
- Для удобства, и предотвращения травм используйте быстросъёмные переходники.
- Во время проведения работ не перегибайте шланг высокого давления.

6. Использование

- Кран подачи сжатого воздуха служит для предотвращения работы при случайном нажатии курка при подключенном сжатом воздухе.
- Краны подачи сжатого воздуха следует открывать непосредственно перед распылением химии, и закрывать сразу после работы.
- Убедитесь, что установленная насадка-распылитель надежно закреплена в инструменте.
- Открутив пробку заливного отверстия, заполните бачек жидкостью.
- Подсоедините шланг высокого давления к магистрали.
- Управление пистолетом для химчистки осуществляется с использованием курка, который находится под указательным пальцем.

7. Хранение

Всегда храните пистолет для химчистки в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразивных веществ, при температуре не ниже +5°C и относительной влажности не более 70%. Если инструмент долго не будет использоваться, необходимо произвести консервацию: упаковать в штатную коробку. Не допускается хранение инструмента свыше гарантийного срока без упаковки и консервации.

Срок хранения – инструмент не представляет опасности для жизни, здоровья человека и не может причинить вред его имуществу по истечении какого-либо определенного периода времени. В этой связи срок хранения не ограничен. Срок эксплуатации - 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель гарантирует соответствие инструмента техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа. Транспортировка инструмента должна производиться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым на каждом виде транспорта.

8. Устранение неисправностей

Внимание!

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части для пистолета, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр компании Мобилсервис.

- Ежедневно, перед работой, следует осматривать инструмент на предмет повреждений и нарушений целостности деталей.
- При проявлениях неисправности инструмента обратитесь за консультацией в Сервисный центр компании Мобилсервис.
- Регламентное обслуживание инструмента необходимо проводить не реже одного раза месяц. При регламентном обслуживании следует проверять затяжку резьбовых соединений.

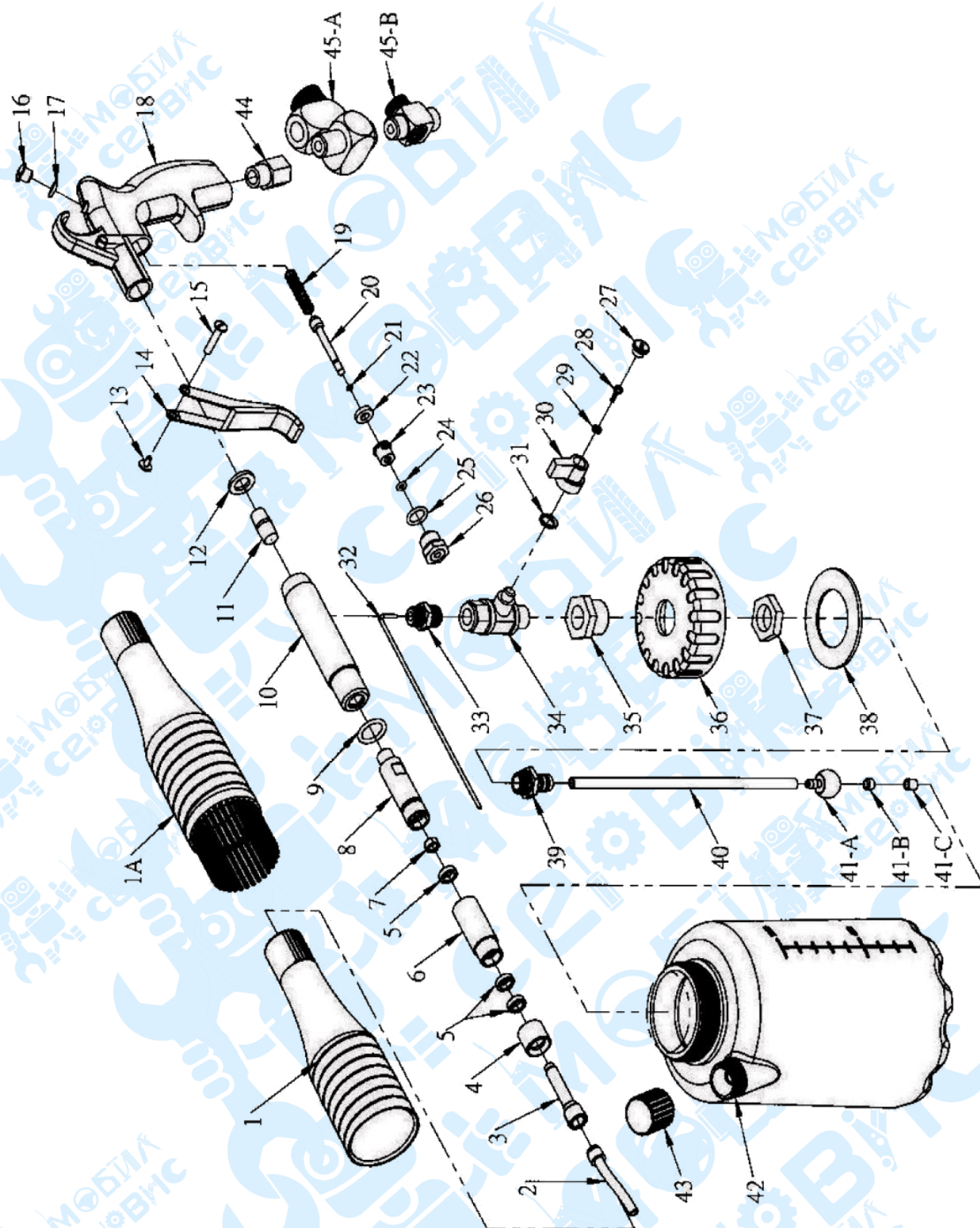
Изготовитель: "Mighty Seven International Co., Ltd."

Адрес: No. 70-25, CHINQ QUANQ RD. WU-JIH TAICHUNG
HSIEN, Тайвань (Китай)

Обязательной сертификации не подлежит

9. Схема пистолета для химчистки MS-2101

№	Описание	Кол-во	№	Описание	Кол-во	№	Описание	Кол-во
1	Nozzle	1	16	Screw	1	31	Stop Ring	1
2	Hose	1	17	O-Ring	1	32	Teflon tube	1
3	Shaft	1	18	Housing	1	33	Teflon pipe joint	1
4	Bushing	1	19	Spring	1	34	Valve Body	1
5	Ball Bearing	3	20	Valve Stem	1	35	Screw-Retainer	1
6	Bearing Block	1	21	O-Ring	1	36	Cap-Retainer	1
7	Nut-M61	1	22	Gasket	1	37	Nut	1
8	Connecting Tube	1	23	Gasket	1	38	Gasket	1
9	O-Ring	1	24	O-Ring	1	39	Connector	1
10	Hose	1	25	O-Ring	1	40	PU Tube	1
11	Screw	1	26	Screw	1	41-A	Valve Ball Group1	1
12	Spacer	1	27	Stem	1	41-B	Filter	1
13	Trigger Screw1	1	28	Screw	1	41-C	Valve Ball PU Tube	1
14	Trigger1	1	29	Spring Washer	1	42	Cup	1
15	Trigger Stud		30	Air Rerverse Switch		42	Cup Cap	1
						42	Inlet	1





сервисный талон

№

Внимание! Талон не действителен без печати продавца и при наличии незаполненных белых полей

Модель и краткое
наименование
изделия

Шифр/код/артикул
изделия

Заводской номер изделия
(при его отсутствии-код изготовителя)

Дата продажи

Название фирмы-покупателя/
Ф.И.О. покупателя (для частного лица)

Подтверждаю, что при покупке изделие было проверено, исправно,
полностью укомплектовано и имеет безупречный внешний вид.
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Продажу
осуществил

Ф.И.О. продавца

Подпись продавца

Срок сервисного обслуживания

МЕСЯЦЕВ с даты продажи

Место для печати или штампа продавца

Адрес сервисного центра:
г.Владивосток, ул.Камская 1 ст.3
тел.: 8 984 152-36-67

Сервисный случай №1

Дата получения

« ____ » ____ 20 ____ г.

Дата выдачи

« ____ » ____ 20 ____ г.

Вид поломки:

Подпись мастера и штамп мастерской

Сервисный случай №2

Дата получения

« ____ » ____ 20 ____ г.

Дата выдачи

« ____ » ____ 20 ____ г.

Вид поломки:

Подпись мастера и штамп мастерской

Гарантийные обязательства

1. Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок на пневматический инструмент – 6 (шесть) месяцев со дня продажи изделия.
2. Гарантийный, а также послегарантийный ремонт производится только в авторизованных сервисных центрах, указанных в этом гарантийном талоне.
3. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей и узлов изделия, в которых обнаружен производственный дефект, выявленный в процессе эксплуатации инструмента в период гарантийного срока.
4. Доставка и транспортировка инструмента до авторизованного сервисного центра осуществляется покупателем и за свой счет.
5. В гарантийный ремонт принимается полностью укомплектованный инструмент в чистом виде, при обязательном наличии правильно оформленных документов: гарантийного талона установленного образца с правильно и полностью заполненными полями, штампом торгующей организации и подписью покупателя.
6. Гарантия не распространяется:
 - На комплектующие части изделия, имеющие ограниченный срок службы, зависящий от интенсивности эксплуатации инструмента (лопатки, молоток, вал, клапан/седло клапана, уплотнительные прокладки и др.)
 - на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдении правил эксплуатации, требований к техническому обслуживанию, использования инструмента не по назначению, а также если инструмент имеет следы несанкционированного вмешательства в конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.
7. Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:
 - Отсутствие, повреждение или изменение серийного номера на инструменте или гарантийном талоне, а также при их несоответствии.
 - При использовании инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
 - Выход из строя вследствие перегрузки.
 - При наличии механических повреждений инструмента.
 - Возникновения недостатков инструмента из-за действия третьих лиц, непреодолимой силы, стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных воздействий и/или внешних воздействий агрессивных сред таких как,

эксплуатация при низких/высоких температурах, дождь, снег, повышенная влажность и др.

- Естественный износ инструмента (полная или частичная выработка ресурса инструмента или его внутренних элементов в следствие интенсивной эксплуатации, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, наличие ржавчины, коррозии инструмента и его комплектующих, отсутствие смазки в пневматических элементах и подшипниках.

- Попадание/наличие в инструменте инородных тел, не являющимися отходами, сопровождающими применения по назначению

- Повреждение инструмента вследствие нарушения правил хранения и транспортировки (см. руководство по эксплуатации)

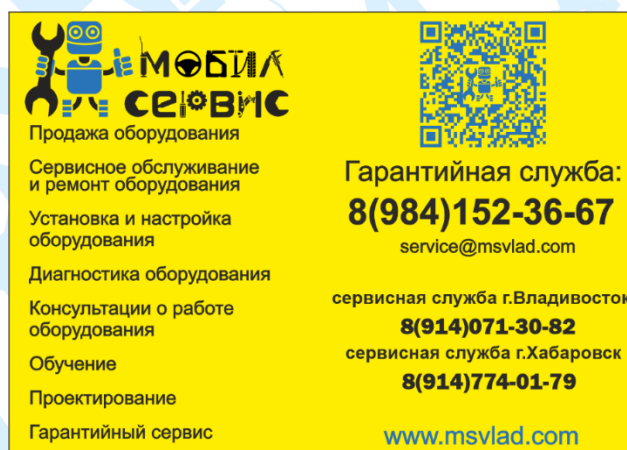
- После попыток самостоятельно вскрытия, ремонта инструмента, внесение конструктивных изменений, эксплуатации инструмента под пневматическим давлением в системе сверх допустимого, эксплуатации без использования или использования несоответствующего специализированного смазочного материала для пневматического инструмента.

8. Профилактическое обслуживание инструмента (чистка, промывка и замена смазки и пр.) в гарантийный период является платной услугой.

9. О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, а также определения причин подтверждения или отказа производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством РФ. По результатам экспертизы Владелец сообщается о статусе заявленного ремонта и сроках его проведения.

10. Владелец инструмента доверяет проведение технической экспертизы в авторизованном сервисном центре в свое отсутствие

Срок Гарантии продлевается на время нахождения инструмента в гарантийном ремонте



МОБИЛ СЕРВИС
Продажа оборудования

Сервисное обслуживание и ремонт оборудования
Установка и настройка оборудования
Диагностика оборудования
Консультации о работе оборудования
Обучение
Проектирование
Гарантийный сервис

Гарантийная служба:
8(984)152-36-67
service@msvlad.com

сервисная служба г.Владивосток
8(914)071-30-82
сервисная служба г.Хабаровск
8(914)774-01-79
www.msvlad.com