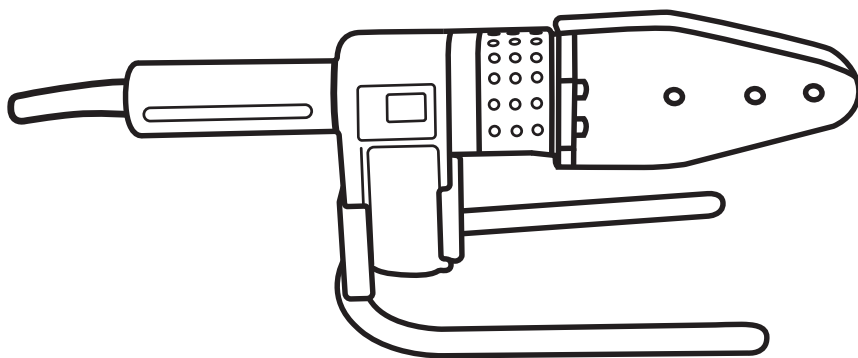


inforce

Профессионально. Доступно



Руководство по эксплуатации

**Аппарат для сварки
пластиковых труб**

03-24-01

Описание оборудования

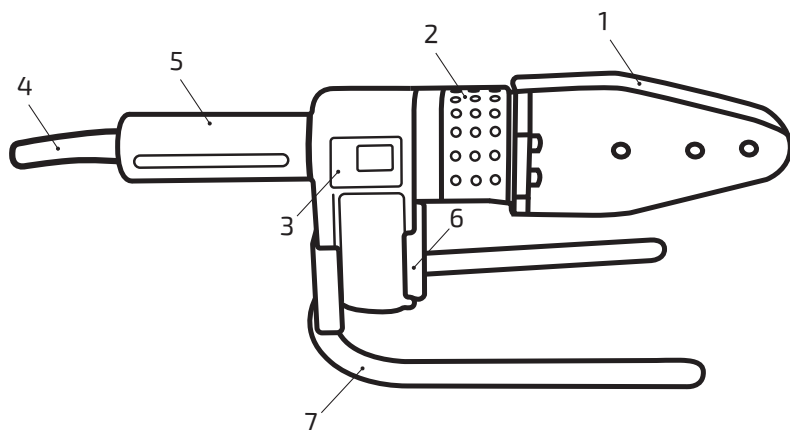
Внимание! Сварочное устройство Inforce относится к бытовому классу. Внимательно прочтите данную инструкцию! Не перегружайте мотор сварочника. Данная инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания аппарата для сварки пластиковых труб. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации изделия.

При покупке необходимо проверить комплектность. В талоне гарантийного ремонта должна быть указана модель аппарата для сварки пластиковых труб, дата продажи, подпись продавца и проставлены штампы торгующей организации.

Настоящая инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении. Информация, содержащаяся в инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие характеристики оборудования, без предварительного уведомления.

Рисунок 1

Аппарат для сварки пластиковых труб



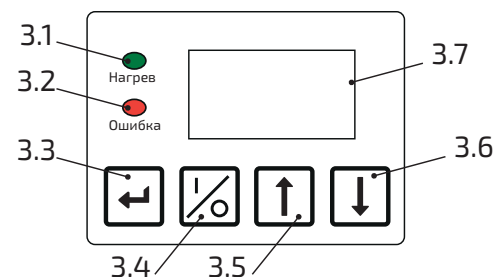
1. Нагревательная пластина
2. Охлаждающая сетка
3. Контрольная панель
4. Кабель с коннектором 16А
5. Ручка
6. Охладитель электронной платы
7. Опора

Комплектация

- 6 насадок для сварки труб
- Шестигранный ключ
- Отвертка

Рисунок 2

Контрольная панель



- 3.1. Зеленая индикаторная лампа (Нагрев)
- 3.2. Красная индикаторная лампа (Ошибка)
- 3.3. Кнопка включения и отключения нагрева
- 3.4. Кнопка включения режима настройки температуры
- 3.5. Дисплей
- 3.6. Кнопка для повышения температуры
- 3.7. Кнопка для понижения температуры

Технические характеристики модели

Температура поверхности соединительного инструмента: 0°C – 300°C

Напряжение/частота: 220 В ~ 50 Гц

Мощность 1000 Вт

Ток 4,3 А

Масса 3,52 кг

Диаметр насадок 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм

Спецификация трубы	Размер вогнутой головки	Размер выпуклой головки
20	19,5 x 18,47	19,3 x 17,3
25	24,7 x 18,2	24,3 x 18,5
32	31,7 x 19	31,3 x 19,3
40	39,5 x 22,5	39,3 x 21,4
50	49,5 x 25,5	49,3 x 24,2
63	62,5 x 29,9	62,3 x 28,6

Правила по технике безопасности

Внимание! Электроинструмент является оборудованием повышенной опасности. Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, 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. Сохраните эти инструкции.

Рабочее место

Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные 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 пыли или пара. 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. 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 далее увеличат вашу личную безопасность.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в электроинструмент значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь 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 применения вне помещения.

Личная безопасность

Будьте внимательны, постоянно следите за тем что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом.

Не используйте электроинструмент в то время как вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения электроинструмента в розетку.

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 оборудование обеспечивающее вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.

Правила безопасности при работе со сварочным устройством для термопластических труб

- Сначала, пожалуйста, проверьте кожух и кабели сварочного устройства. Не используйте устройство, если они повреждены.
- Питание должно подключаться с использованием заземляющего проводника.
- Устройство запрещено использовать вне помещения во время дождя. Также следует предотвращать попадание воды и других жидкостей внутрь сварочного устройства.
- Когда устройство находится в рабочем режиме, оператор должен работать и менять сварочный инструмент при надетых перчатках.
- Для предотвращения травм персонала и повреждения имущества, следует уделять особое внимание к месту расположения инструмента.
- Во избежание поражения электрическим током и нарушения безопасной работы устройства, нельзя открывать кожух сварочного устройства.
- Если индикаторная лампочка не менялась в течение долгого периода времени, и она показывает, что устройство находится не в рабочем режиме, тогда следует немедленно прекратить работу с устройством и выключить электропитание.

Регулярно проверяйте состояние изоляции, и если изоляция нарушена, тогда следует прекратить использование устройства

Правила по эксплуатации оборудования

Используйте зажимы, трубки, 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.

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующий вашей работе. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Не используйте электроинструмент, если не работает клавиша «включения/выключения» («ON/OFF»). Любой электроинструмент, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет повышенную опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.

Храните электроинструменты вне досягаемости 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, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояния электроинструмента, которые могут влиять на неправильную работу электроинструмента. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Много несчастных случаев вызваны плохо обслуженными электроинструментами. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего электроинструмента.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного электроинструмента, могут стать опасными когда используется на другом электроинструменте.

1. Установка сварочного инструмента

В соответствие со спецификацией устройства, для установки сварочного инструмента с внутренним шестигранным винтом нельзя слишком туго затягивать винт. При этом устройство должно быть остывшим. В противном случае можно легко повредить резьбу сварочного инструмента. Обычно, при установке маленький инструмент находится спереди большого инструмента. Во время работы устройства будьте осторожны при замене сварочного инструмента.

2. Установка соединительного устройства для плавки

Сварочное устройство для термопластических труб оборудуется специальной подставкой, нагревательную панель легко и удобно крепить, вставив в паз кожуха. Оператору легко работать с устройством, благодаря наличию подножки на подставке.

3. Включение и начало нагрева

Подключите аппарат для сварки труб к сети 220 В / 50 Гц. Нажмите клавишу включения нагрева (3.3, рис. 2). При этом загорится зеленый индикатор нагрева (3.1, рис. 2), который показывает, что сварочное устройство нагревается. На дисплее (3.5, рис. 2) отображается температура нагревательной пластины, даже при выключенном положении выключателя. Если температура нагревательной пластины превышает установленное значение, либо, по ошибке, меньше заданного, загорается красный индикатор (3.2, рис. 2), и издается прерывистый звуковой сигнал.

Внимание!

Немедленно прекратите сварочную работу при загорании индикатора «Ошибка»! (3.2, рис. 2). Рекомендуется отключить аппарат и дождаться пока температура нагревательной пластины не будет ниже 50° C.

Установите необходимую температуру на контрольной панели (3, рис. 1) с помощью кнопки включения режима настройки температуры (3.4, рис. 2). Регулировка температуры осуществляется с помощью соответствующих кнопок (3.6 и 3.7, рис. 2).

4. Сварка трубы методом плавки

Обрежьте трубу с помощью устройства для резки труб, одновременно вставьте трубу и фитинг трубы в сварочный инструмент и нагрейте в течение нескольких секунд (смотрите таблицу 2) и затем быстро их вытяните, потянув перпендикулярно вперед. При вытягивании вперед не прикладывайте чрезмерные усилия. Это предотвратит изгиб головки.

Примечание: если придерживаться фиксированного времени обработки, соединение будет сделано правильно, однако, при этом запрещено выполнять вращение.

Требования к соединению методом плавки, размеры указаны в мм (таблица 2)

Внешний диаметр	Глубина плавки	Время нагрева	Время обработки	Время охлаждения
20	14	5	4	3
25	16	7	4	3
32	20	8	4	4
40	21	12	6	4
50	22,5	18	6	5
63	24	24	6	6

Примечание

Если температура окружающей среды менее 5°С, тогда значения, указанные в таблице следует увеличить на 50%.

Техническое обслуживание оборудования

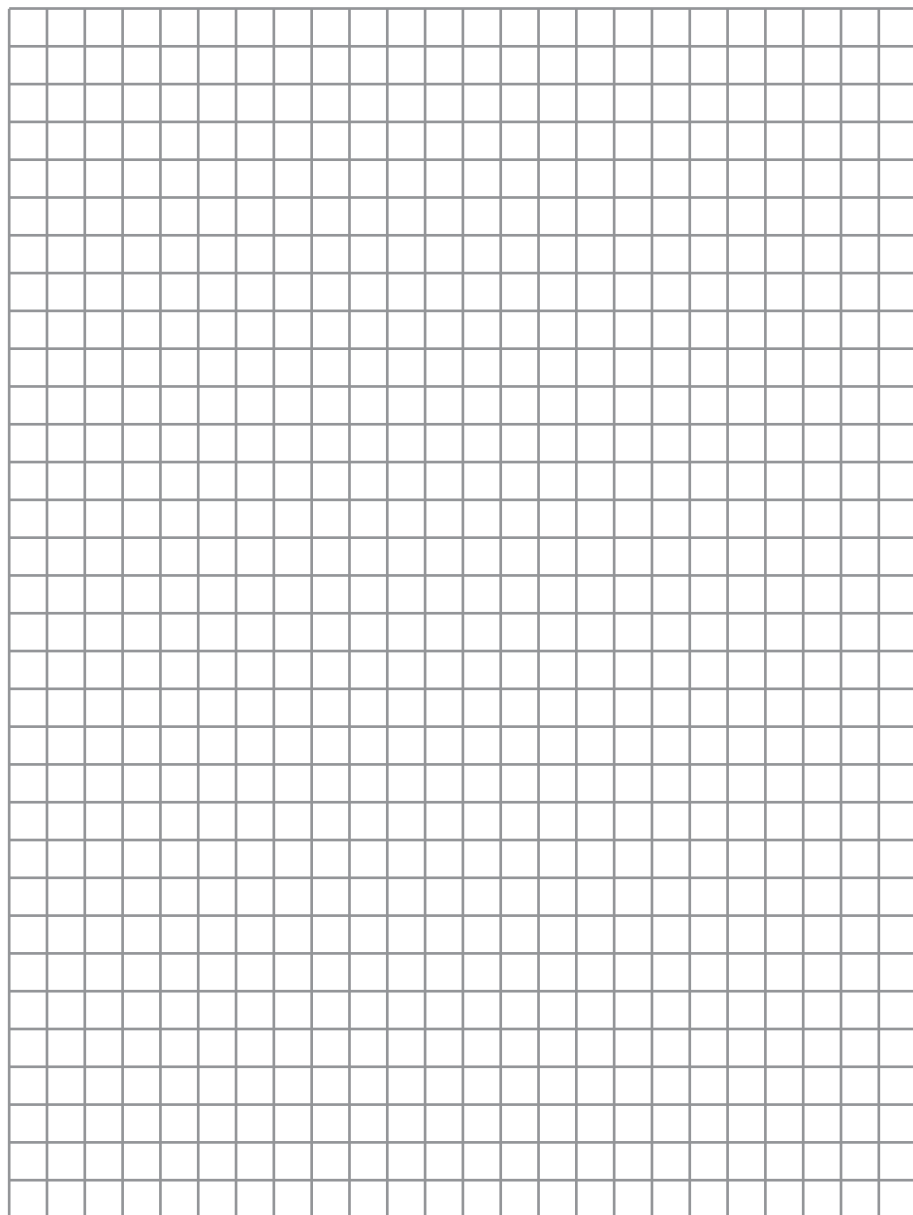
Обслуживание сварочного устройства должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.

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.

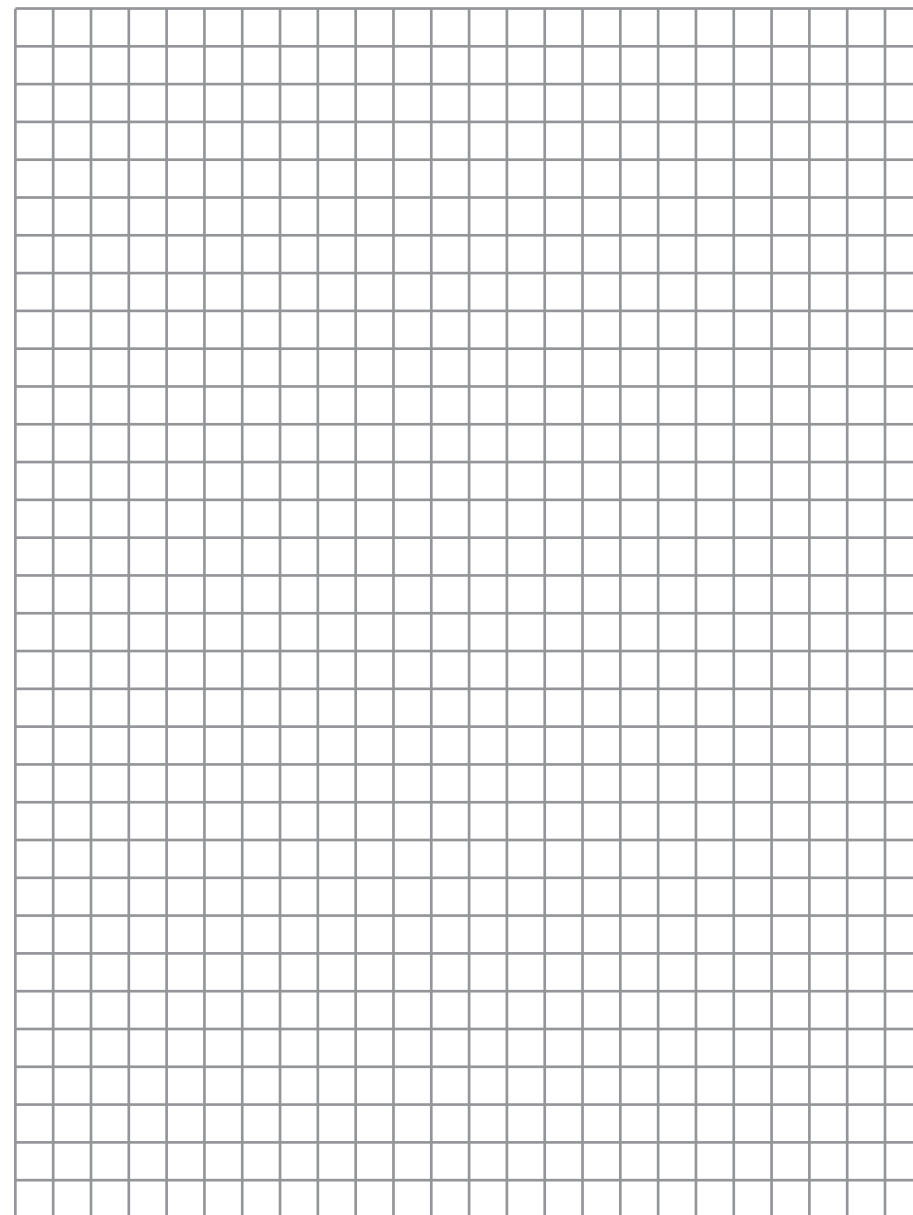
Срок службы

При соблюдении требований указанных в данной инструкции и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

Для заметок



Для заметок



Гарантийное обязательство

На сварочные аппараты распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

Сервисные центры

Московская обл., г. Котельники, Яничкин проезд, д. 3

Ленинградская обл., п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3

Гарантийный талон

inforce

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

Гарантия 1 год.

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и из-за дефектов сборки, допущенных по вине производителя. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектации.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

1. На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, попаданием инородных предметов внутрь изделия и вентиляционные решетки, а также на повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).
2. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия или неправильной эксплуатации, применения изделия не по назначению, а также при нестабильности параметров электросети. Признаками перегрузки также являются оплавление или изменение цвета деталей вследствие воздействия высокой температуры, одновременный выход из строя двух и более узлов, задиры на поверхностях цилиндра или поршня, разрушение поршневых колец, шатунных вкладышей.
3. На электрические кабели с механическими и термическими повреждениями.
4. На изделие, вскрывавшееся или отремонтированное вне авторизованного сервисного центра.
5. На профилактику и обслуживание изделия, установку и настройку.
6. В случае естественного износа изделия (выработка ресурса).
7. На неисправности, возникшие при использовании изделия для нужд, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф.И.О. покупателя

.....
подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №2 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №3 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____

Вы можете заказать
инструмент марки Inforce
на сайте vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



Производитель

ZHUJI LUSHUN IMP.& EXP. CO., LTD. HUANGJIABU,
DIANKOU TOWN, ZHU JI CITY, ZHEJIANG, CHINA

Правообладатель ТМ «Inforce»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-80

Импортер

ООО «ИнструментСервис», Россия, г. Москва,
ул. Привольная, д. 2, корп. 5

Произведено в 2017 году

