

# inforce



**Инструкция  
по эксплуатации  
и техническому  
обслуживанию**

**Аппарат для сварки  
пластиковых труб 03-12-01**



## Содержание

Описание оборудования:.....	2
Технические характеристики модели.....	3
Правила по технике безопасности.....	3
Правила по эксплуатации оборудования:.....	5
Техническое обслуживание оборудования.....	6
Срок службы.....	6
Гарантийное обязательство.....	6

## Описание оборудования

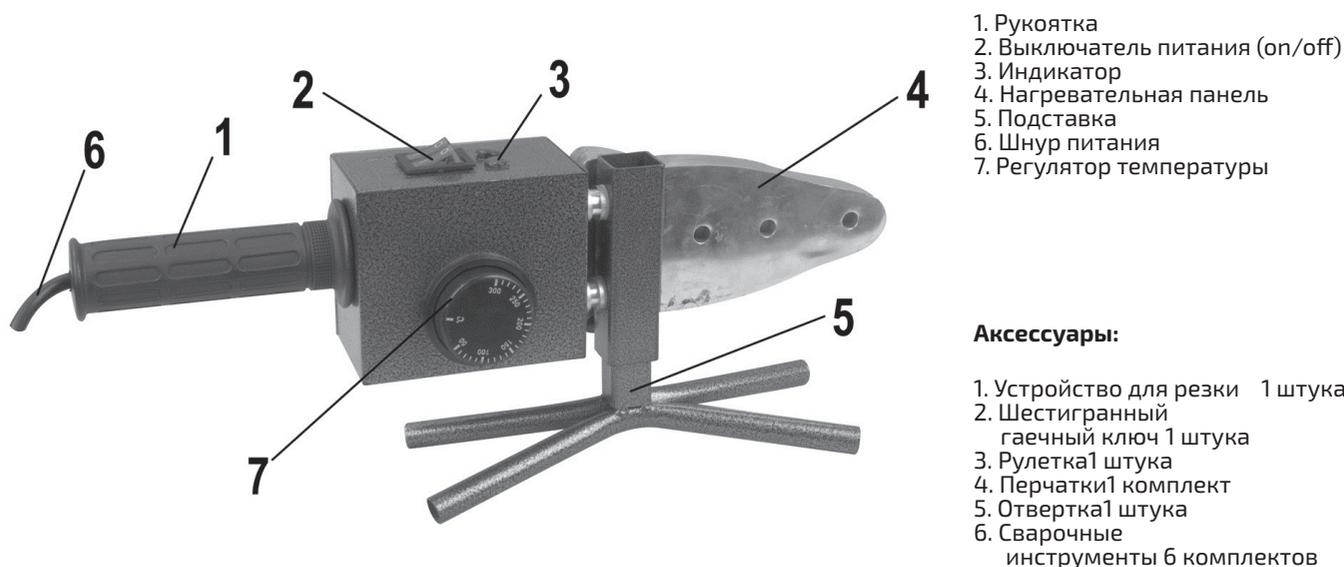
Внимание! Сварочное устройство Inforce относится к бытовому классу. Внимательно прочтите данную инструкцию! Не перегружайте мотор сварочника.

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.



## Технические характеристики модели

Температура поверхности сварочного инструмента: 50°C – 300°C

Время увеличения температуры: < 15 минут

Номинальная мощность: 1700Вт

Напряжение: 230В переменного тока

Частота: 50Гц

### Размер сварочных инструментов: (таблица 1)

Спецификация трубы	Размер вогнутой головки	Размер выпуклой головки
20	19,5x18,47	19,3x17,3
25	24,7x18,2	24,3x18,5
32	31,7x19	31,3x19,3
40	39,5x22,5	39,3x21,4
50	49,5x25,5	49,3x24,2
63	62,5x29,9	62,3x28,6

## Правила по технике безопасности

Внимание! Электроинструменты являются 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 освещённым. Загроможденные плохо освещённые 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, струбцины, 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

Включите питание (Внимание: питание должно подключаться с использованием заземляющего проводника). При этом загорится красная индикаторная лампочка, которая показывает, что сварочное устройство нагревается. Если лампочка автоматически погаснет, то это говорит о том, что устройство нагрето и готово к работе. Через некоторое время лампочка опять загорится. Это говорит о том, что устройство вошло в режим контроля и поддержки температуры.

## 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 прилагайте 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)

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°C, 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.

## Гарантийное обязательство

На сварочные аппараты распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

# 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.

№ \_\_\_\_\_

Изделие: Аппарат для сварки пластиковых труб

Модель: Inforce 03-12-01

Заводской номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Наименование организации: \_\_\_\_\_

ФИО и подпись продавца: \_\_\_\_\_

## Гарантийные обязательства

ООО «ВсеИнструменты.ру», действуя на основании закона РФ «О защите прав потребителей», берет на себя следующие обязательства:

1. На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.
2. Срок службы изделия составляет 3 года.
3. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на случаи выхода изделия из строя по причине:

- естественного износа,
- несоблюдения мер безопасности
- несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию
- неправильного использования или грубого обращения
- неправильного подключения к сети
- наличия внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

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

ФИО ПОКУПАТЕЛЯ: \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ: \_\_\_\_\_

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

Штамп торговой организации

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1 \_\_\_\_\_ **1**  
Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_  
Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №2 \_\_\_\_\_ **2**  
Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_  
Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №3 \_\_\_\_\_ **3**  
Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_  
Мастер \_\_\_\_\_

## Адреса сервисных центров

### Центральный сервисный центр

г. Балашиха, Западная коммунальная зона, Шоссе Энтузиастов, д. 1а

+7 (499) 703-20-72

---

Сервисный центр

1

Описание дефекта

Сервисный центр

2

Описание дефекта

Сервисный центр

3

Описание дефекта



**Для заметок**





Вы можете заказать  
инструмент марки Inforce  
на сайте vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



[www.inforce.ru](http://www.inforce.ru)

Товар сертифицирован

Изготовитель: Жудзи Лушун Импортно-экспортная компания (ZHUI LUSHUN IMP&EXP. CO., LTD) Хуангджиабу, Диакон Таун, Жудзи Сити, Провинция Жеджианг, Китай

Импортер: ООО «ДИДЖИТАЛ-ЭРГО»  
119049, г. Москва, ул. Б. Якиманка, дом 35, строение 1

Правообладатель ТМ Inforce: ООО «ВсеИнструменты.ру»  
109451, Россия, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3  
+7 (495) 645-30-00