ООО «ТРИОЛ», ИНН/КПП: 6732106609/673201001
214000, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Ново-Московская, д. 15а, оф 17
ФИЛИАЛ № 3652 БАНКА ВТБ (ПАО), Г ВОРОНЕЖ
БИК 042007855 р/с 40702810010440009873
к/с 30101810545250000855
тел. +7 (920) 320-69-55(56)
гор. +7 (4812) 54-24-08

# РУЧНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ РЕМОНТА ТРАНСПОРТЁРНЫХ ЛЕНТ НА ПТИЦЕФАБРИКАХ TRL-36

## ПАСПОРТ №

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ООО «ТРИОЛ», ИНН/КПП: 6732106609/673201001
214000, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Ново-Московская, д. 15а, оф 17
ФИЛИАЛ № 3652 БАНКА ВТБ (ПАО), Г ВОРОНЕЖ
БИК 042007855 р/с 40702810010440009873
к/с 30101810545250000855
тел. +7 (920) 320-69-55(56)
гор. +7 (4812) 54-24-08

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ручная ультразвуковая сварочная установка применяется для ремонта транспортёрных лент помётоудаления, лент яйце приёмников толщиной до 2мм на птицефабриках. Ленты изготовлены из синтетических материалов. Можно использовать также и для ремонта кормушек, изготовленных из листового пластика.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Площадь рабочей зоны, мм*, мах 650
Коммутируемая мощность, Вт 500
Рабочая частота, кГц 35=1,65
Режим непрерывной работы, час 8
Температура нагрева не более, С 50
Процент включения (П.В.) % 50
Питание установки,ВТ; В; Гц 600; 200-230; 50
Габаритные размеры генератора, мм 240х200х95
Длина ручного инструмента, мм 250
Вес генератора, КГ 1.5
Вес ручного инструмента, КГ 0.4

## 3. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Блок управления установки (генератор) выполнен на транзисторах и оснащён необходимыми органами управления и индикации, защитой, регулировкой и стабилизацией амплитуды, автоматической подстройкой частоты, сетевым фильтром. Акустическая система выполнена на пьезоэлектрических кольцах.

## 4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

4.1 При установке генератора учесть условия наилучшего охлаждения и защищённости от влаги.
4.2 Включение установки (генератора) производится не ранее, чем через два часа после установки и принятия температуры помещения, в котором производится эксплуатация.
Температура помещения : плюс 25 =10 С.
Относительная влажность воздуха не более 80%.

## 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Перед включением установки (генератора) в сеть произвести заземление.
5.2 ВНИМАНИЕ! НА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕ ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ.
5.3 Безопасность работы электрооборудования генератора обеспечивается его изготовлением в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2009-80 и выполнением настоящего руководства.
5.4 Ультразвуковой генератор выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ 16165-80.

ООО «ТРИОЛ», ИНН/КПП: 6732106609/673201001
214000, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Ново-Московская, д. 15а, оф 17
ФИЛИАЛ № 3652 БАНКА ВТБ (ПАО), Г ВОРОНЕЖ
БИК 042007855 р/с 40702810010440009873
к/с 30101810545250000855
тел. +7 (920) 320-69-55(56)
гор. +7 (4812) 54-24-08

**6. ПОРЯДОК РАБОТЫ**

**Перед началом работы следует проверить надежность соединения инструмента с преобразователем.**

6.1 Перевести клавишу выключателя “Сеть” “0-1” в положение “0”.
6.2 Подать на генератор напряжение 220В, 50Гц
6.3 При помощи переключателя “Амплитуда” выбрать режим работы I или II .
6.4 Перевести клавишу “Сеть” на задней панели в положение "1".
6.5 Нажав кнопку “ Контр." произвести настройку частоты, медленно вращая ручку **" "** по индикатору " " в ноль(по середине риски ).

**Не допускается включение рабочих режимов при не настроенной частоте.**

6.6 Приставить инструмент к месту сварки.
Нажать курок, прижать и держать 1-2 сек.
Отпустить курок и оставить прижим на 1- 2 сек.

**6.7 В случае срабатывания защиты следует проверить настройку “ ” и надежность соединения инструмента (концентратора).**
**6.8 Не допускать механических повреждений на поверхности концентратора.**

**7. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Генератор - 1 Сетевой кабель - 1
Пистолет - 1 Предохранитель 5А - 1
Инструмент - 1 Ключ №15х14 - 1
**№14х17 - 1**

**8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие ручной ультразвуковой установки техническим данным при соблюдении потребителем условий эксплуатации (за исключением инструмента)
8.2 Гарантийный срок эксплуатации устройства устанавливается 12 месяцев со дня его продажи (за исключением инструмента).
8.3 В период гарантии потребитель обеспечивает доставку, а изготовитель производит ремонт (в условиях изготовителя) или замену ручной ультразвуковой установки.
8.4 Срок службы -3 года.
Ручная ультразвуковая установка продана и поставлена на гарантийное обслуживание.

ТРИОЛ

ООО «ТРИОЛ», ИНН/КПП: 6732106609/673201001
214000, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Ново-Московская, д. 15а, оф 17
ФИЛИАЛ № 3652 БАНКА ВТБ (ПАО), Г ВОРОНЕЖ
БИК 042007855 р/с 40702810010440009873
к/с 30101810545250000855
тел. +7 (920) 320-69-55(56)
гор. +7 (4812) 54-24-08

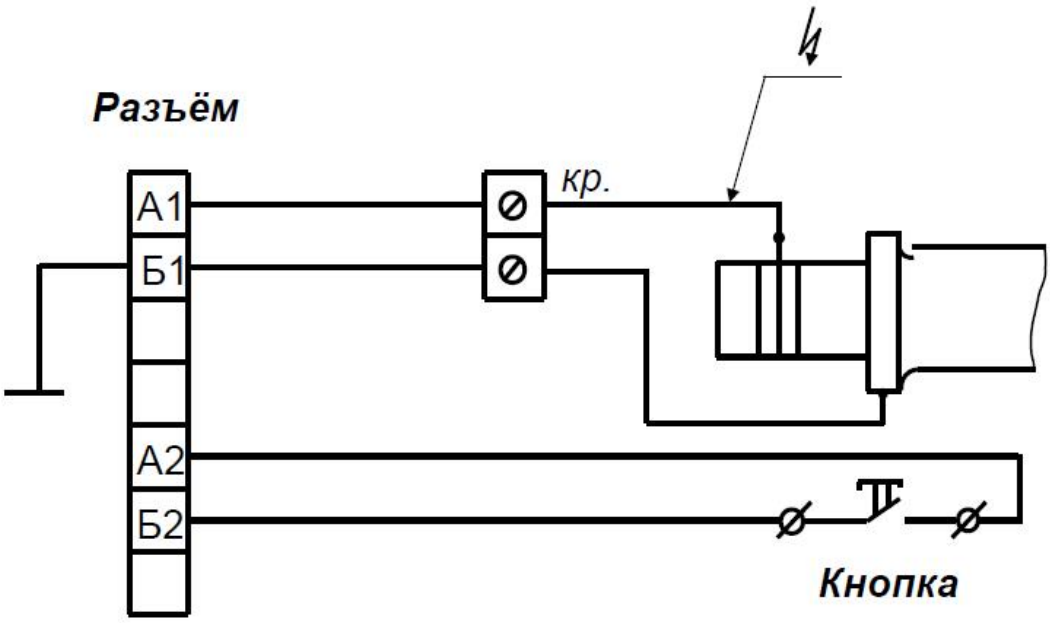


**Схема распайки**

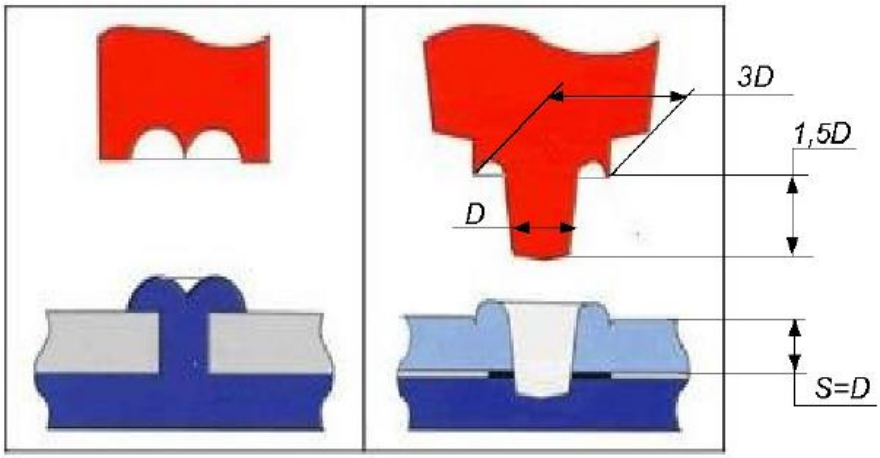


**Схема точечной сварки**