

Оборудование **TelsoSplice**

Ультразвуковая сварка
электрических проводов.



Дистрибьютор в Украине
ТОО «ПУТЕК»
г. Киев, (044) 5927615, 5875774
www.ultrasonic.com.ua

Оборудование **TelsoSplice**

TELSONIC
ULTRASONICS

ультразвуковая сварка, мобильное место сварщика проводов



Оборудование **TelsoSplice**

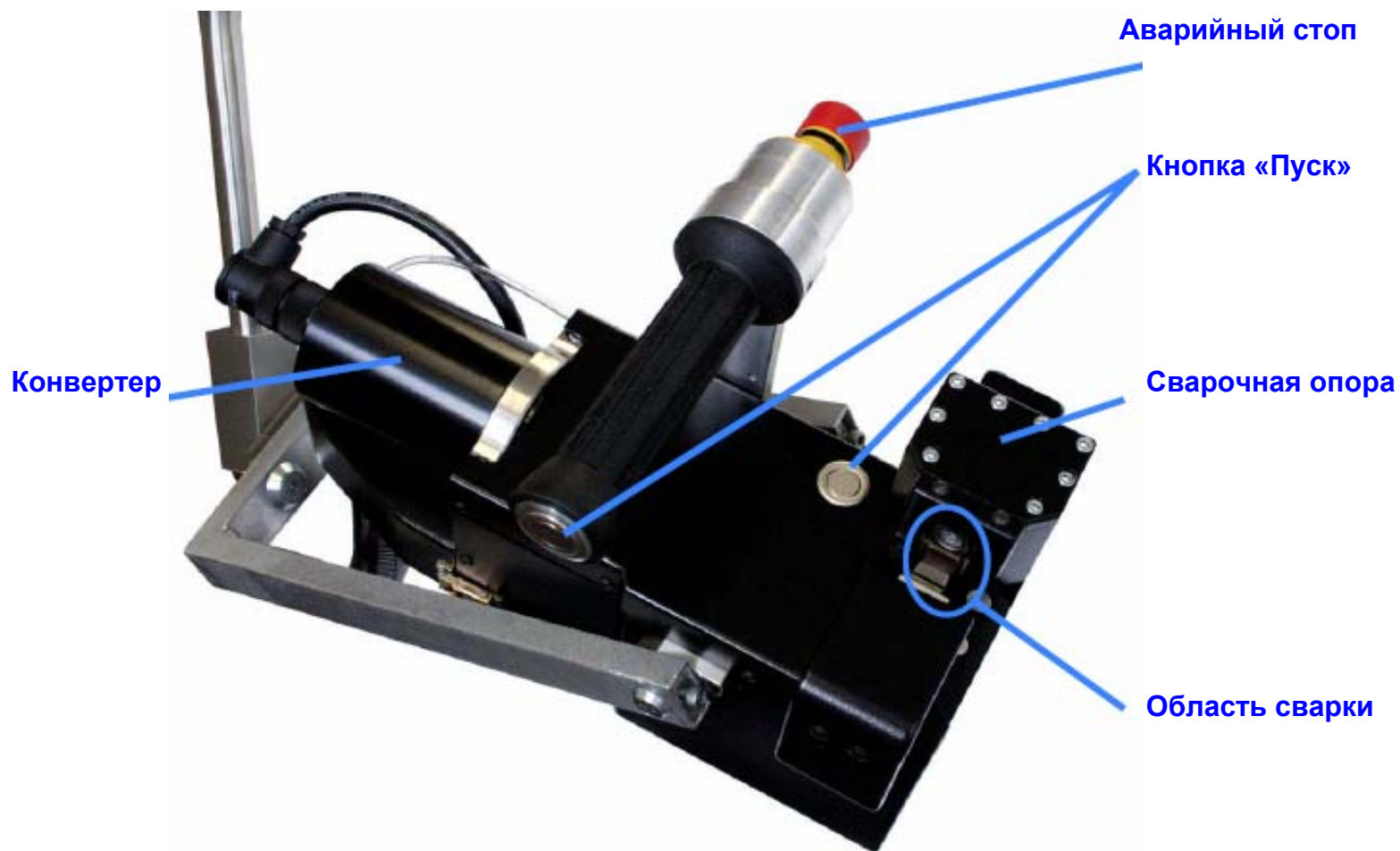
TELSONIC
ULTRASONICS

ультразвуковая сварка, стационарное место сварщика проводов



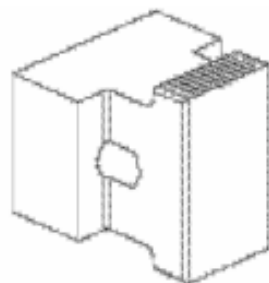
Модуль сварочный

TelsoSplice **TELSONIC**
ULTRASONICS



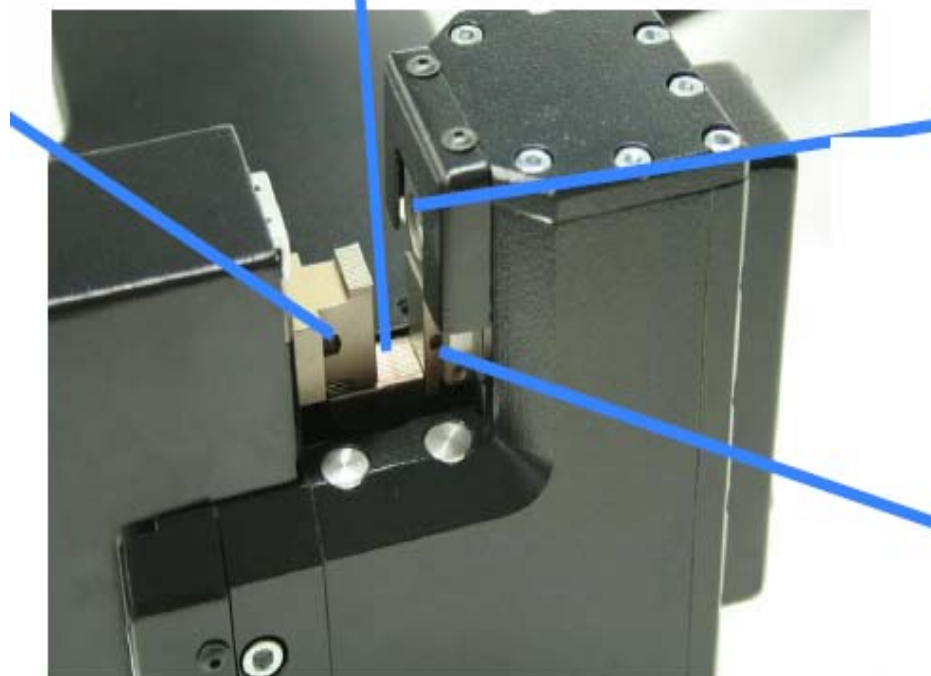
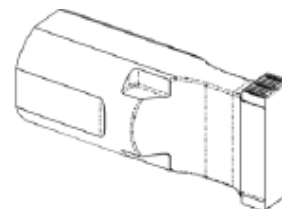
Запасные части к оборудованию **TelsoSplice**

TELSONIC
ULTRASONICS

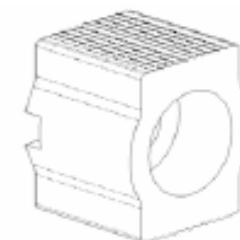


Прижим
сварочный

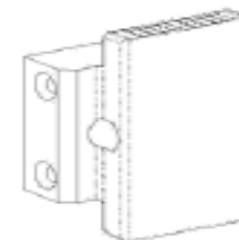
Сонотрод



Наковальня
сварочная
верхняя

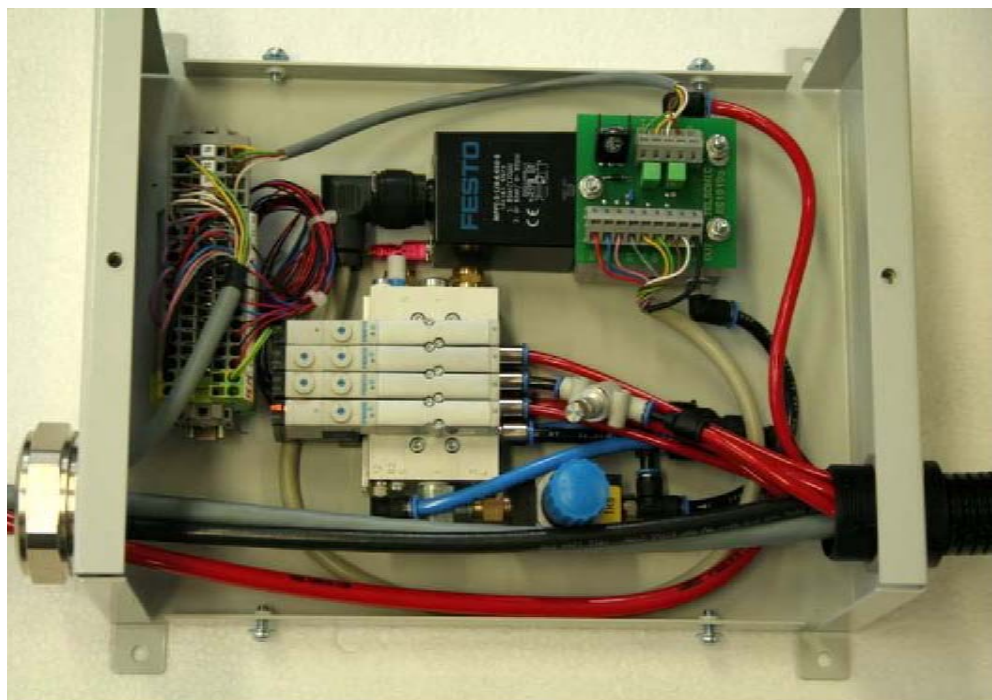


Наковальня -
сварочный
стол



Пневмо- блок части к оборудованию **TelsoSplice**

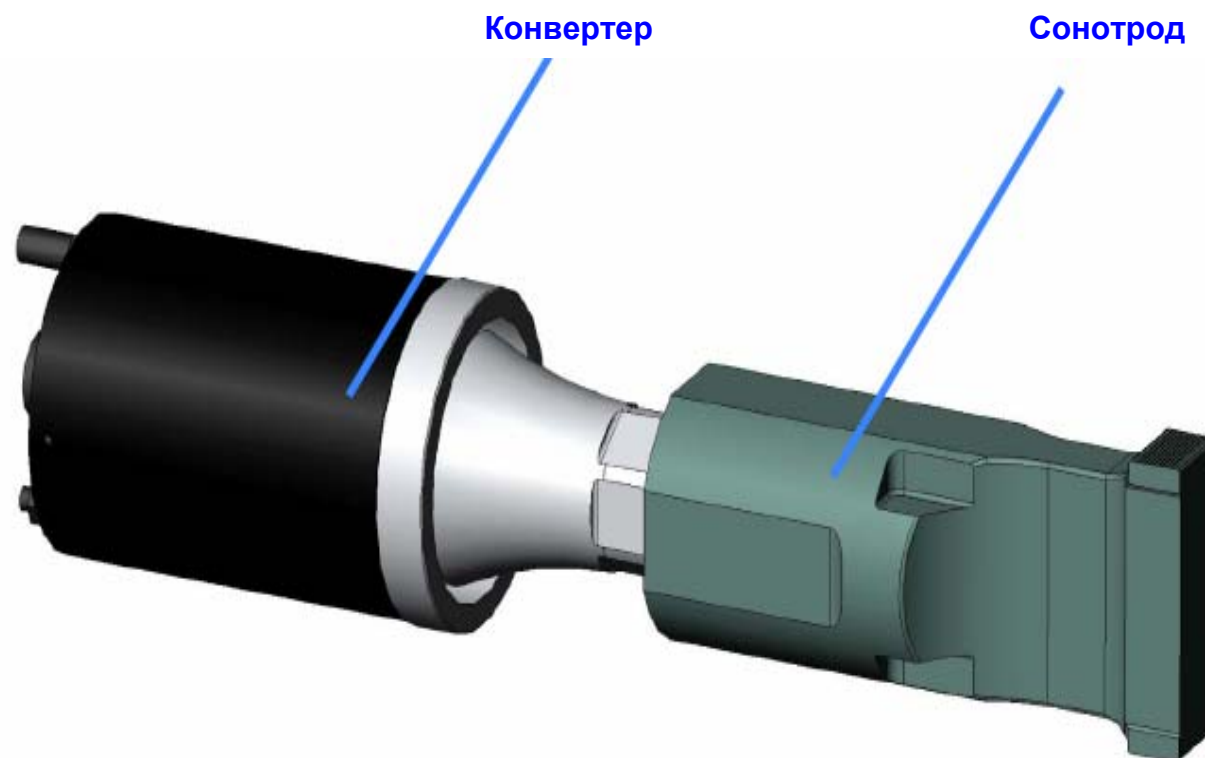
Магистраль для
подключения к
блоку
управления
оборудованием,
длина около 11м



Пневмо- и
электро-
магистраль,
длиной около 4м
от сварочного
устройства

Сварочная система к оборудованию **TelsoSplice**

TELSONIC
ULTRASONICS



Ультразвуковая система без бустера

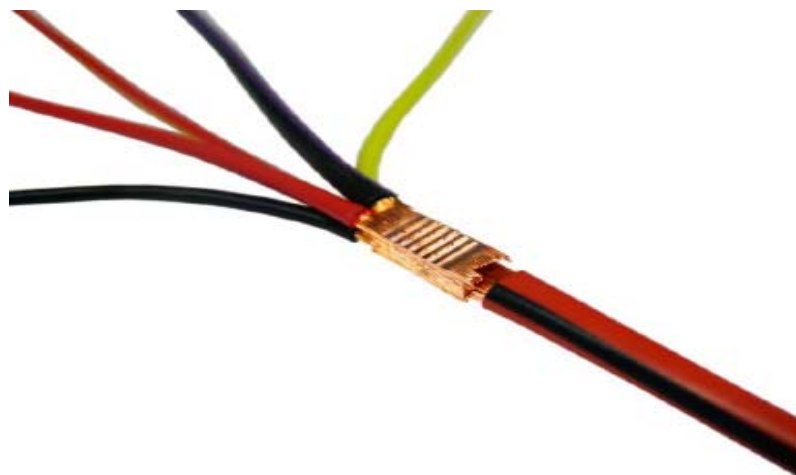
Технические данные оборудования

TelsoSplice

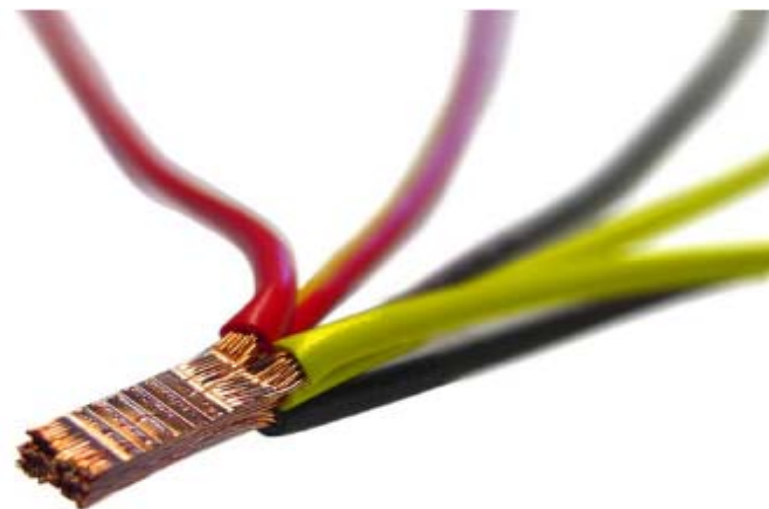
- Поперечное сечение проводов - 0,2 мм² ...40 мм² (6,5 bar вход)
- Вес (включая конвертер и соноотрод) - 12 кг
- Генератор - 3,0 кВт эфф / 20 кГц
- Срок службы соноотрода - 500 тыс...600 тыс цикл.(10-15 мм²)
- Цвет - RAL5011, другой по заказу
- Дисплей - CVGA TFT сенсорный
- PC - 256 MB RAM Win XP / Win 2000
- Система охлаждения - вентилятор / воздух

Примеры применения оборудования **TelsoSplice** 1/3

TELSONIC
ULTRASONICS



Сварка жгутов электрических проводов

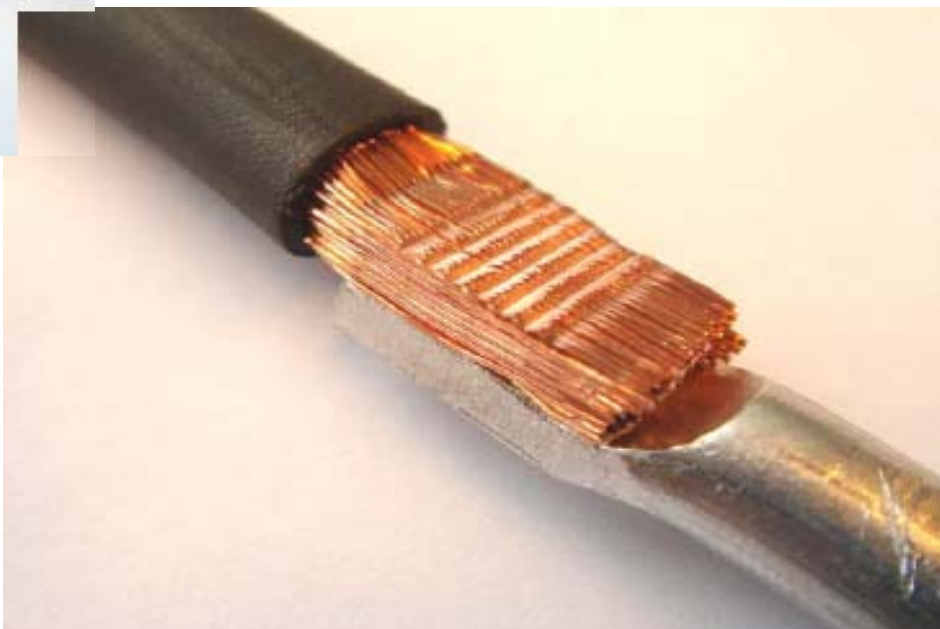


Примеры применения оборудования **TelsoSplice** 2/3



Медный гибкий многожильный
проводник сварен с одножильным
медным проводником

Медный гибкий многожильный
проводник сварен с одножильным
алюминиевым проводом



Примеры применения оборудования **TelsoSplice** 3/3

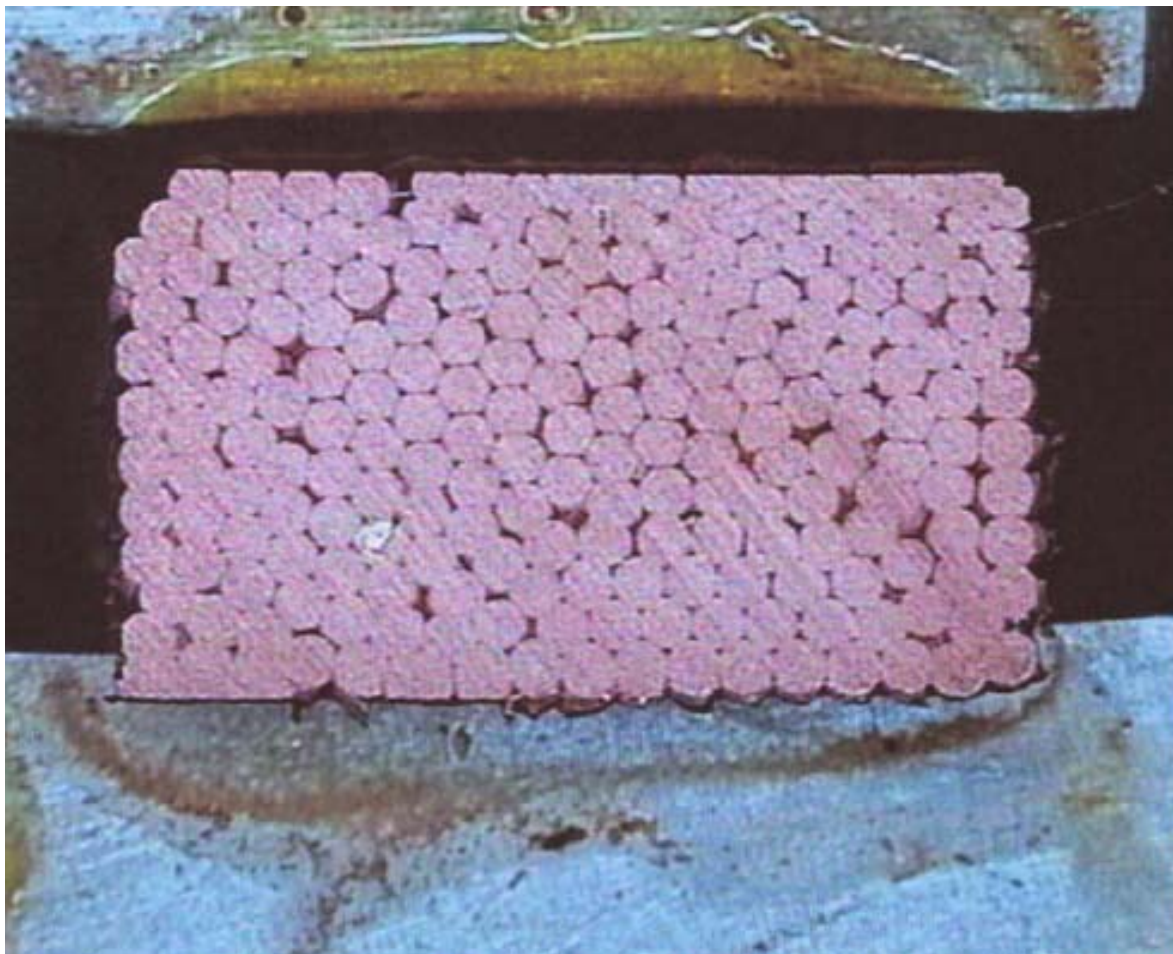


Медный гибкий многожильный
проводник сварен с контактом резистора

Медный гибкий многожильный
проводник сварен с бронзовой шиной



Микрофотография



Микрофотография
поперечного среза после
сварки многожильного
медного провода

Преимущества оборудования

TelsoSplice 1/2

- **Небольшие размеры и малый вес**

отсутствует бустер, вес сварочного узла около 12 кг, включая соноотрод
свариваемые поперечные сечения от 0,2 мм² до 40 мм²
очень удобно для производства жгутов медных проводов

- **Одинаковые модули в мобильной и настольной версиях оборудования**

взаимозаменяемые запасные части и одинаковое обслуживание обеих версий
исполнения оборудования

- **Простой и удобный способ замены соноотрода**

замена соноотрода в пределах 15 минут
регулировка механическая
инновационная концепция соноотрода минимизирует ошибки при смене
инструмента
автоматическая калибровка.
не требуется дополнительного шаблона при настройке

Преимущества оборудования

TelsoSplice 2/2

- **Стабильный процесс работы**

жесткая фиксация соноtroда и специальная сварочная опора, гарантирующая минимальные деформации

специальная технология генератора гарантирует устойчивую амплитуду сварки (+/-2%)

автоматическая калибровка после замены соноtroда и при каждом запуске оборудования

при смене соноtroда сохраняются стабильные условия работы с минимальными собственными потерями

- **Программное обеспечение**

возможность работы с многими машинами в одной сети

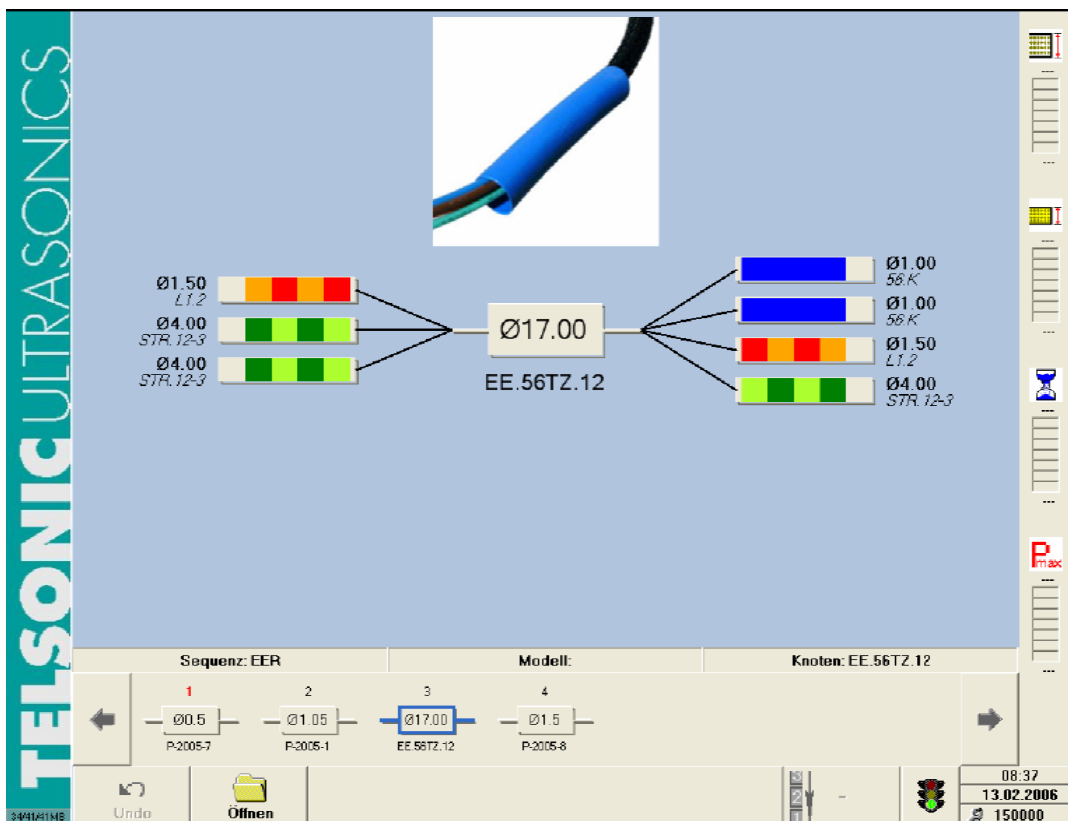
понятный и дружелюбный интерфейс сенсорного экрана

имеется опция программирования ступенчатого изменения амплитуды/ усилия прижима во время сварочного цикла

- **Расположение оборудования**

инновационная конструкция оборудования позволяет располагать рабочую зону как на горизонтальной поверхности стола, так и в зоне удобной для данного рабочего места

Программное обеспечение оборудования **TelsoSplice**

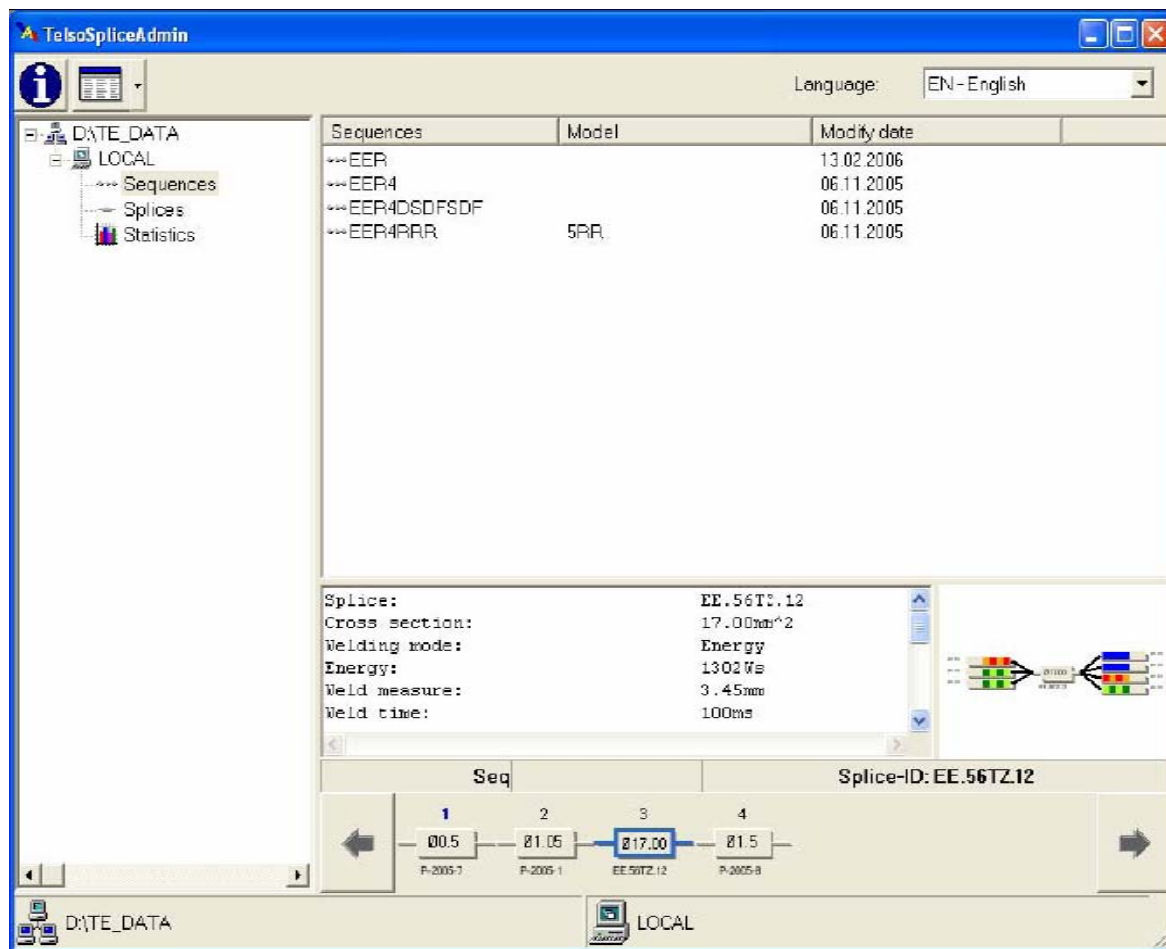


- сенсорный экран
- легкое для обучения программное обеспечение
- легко создавать соединения
- просматривать и анализировать статистику данных
- возможность сохранить рабочий экран
- работа в сети с многими машинами

Вид экрана

Программное обеспечение **TelsoAdmin**

TELSONIC
ULTRASONICS



Смотрите и работайте

Соединения

Последовательности

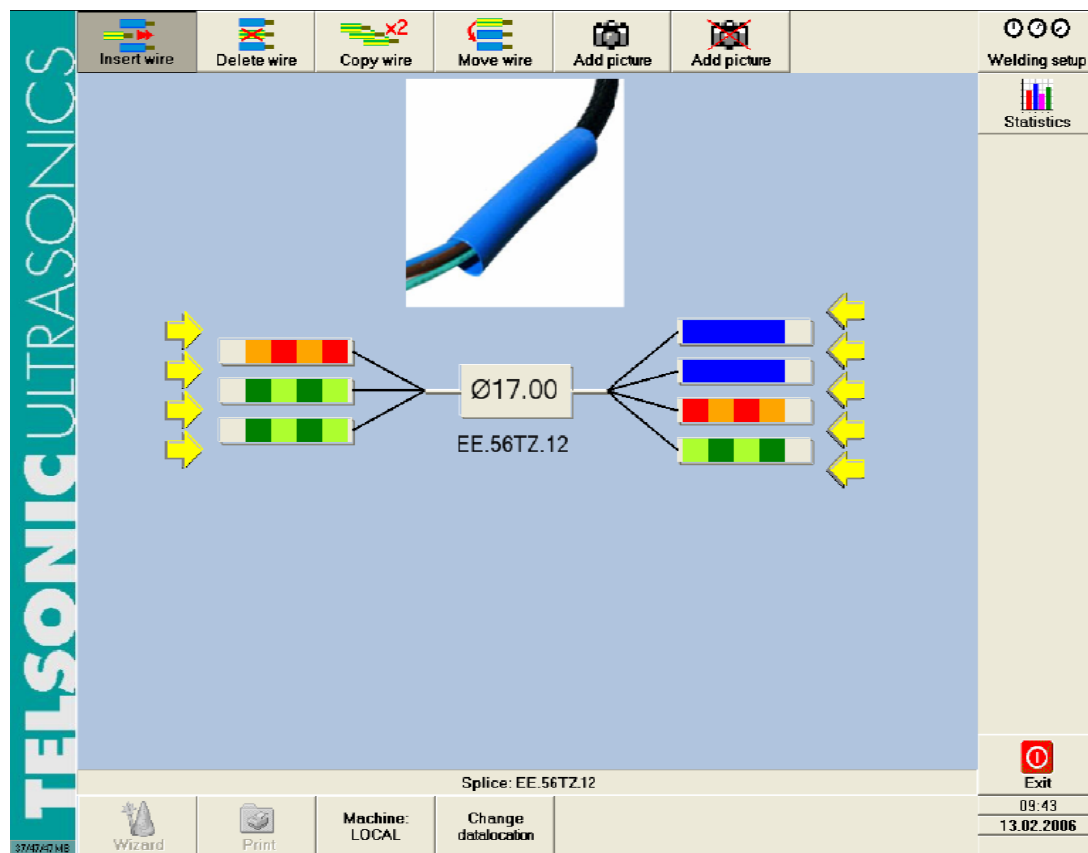
Статистические данные

Сеть

**Экспорт статистических
данных в другие системы**

**Используется при работе
машины на рабочем месте**

Программное обеспечение **TelsoSplice** в автономном режиме



Можно :

- Добавлять и редактировать соединения и последовательности с офисного рабочего места
- Просматривать статистические данные с офисного рабочего места

Вид экрана с рабочего места в офисе

Работа **TelsoSplice** в сетевом режиме

