

Низкотемпературная пайка

Быстрая и надежная
система соединения кабелей



Технология электрического соединения кабелей СЦБ, рельсовых соединителей и заземления для железнодорожного транспорта.



Установка кабеля - быстро и безопасно

Запатентованная система Safetrack® для низкотемпературной пайки черезвычайно эффективна, имеет низкую температуру при пайке и используется для присоединения кабелей к стальным конструкциям, таким как рельсы без использования сверления или сварки. Способ идеально подходит для установки сигнальных кабелей СЦБ, рельсовых соединителей и заземления. Также можно фиксировать нагревательные элементы и кабельные зажимы.



Всепогодный процесс

С технологией низкотемпературной пайки от Safetrack Вы можете выполнить пайку в любую погоду. Дождь или снег не проблема.



Безопасно для пользователя

Нет разбрзгивания расплавленного металла. Низкотемпературная пайка безопасна для оператора и безопасна для рельса.



Одноминутный процесс

Сокращение времени установки делает технологию экономичной, но и минимизирует риск оператора при нахождениях на путях.

Эргономичный и экономичный

- Автоматический пистолет для пайки - Настройка не требуется
- Не требует специальной подготовки
- Легкий вес и удобно переносить

Надежный

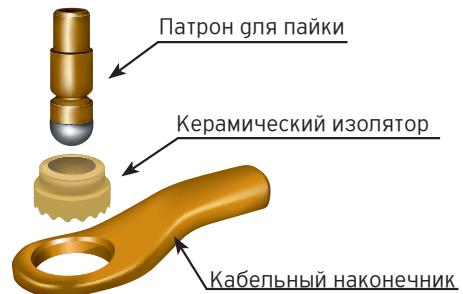
- Более 70 лет мирового опыта
- Минимальное переходное, сопротивление, всего 5 микроОм
- Безопасное соединение каждый раз
- Система контроля энергии при пайке
- Используется в более чем 65 странах
- Соединение прочнее, чем кабель

Безопасно для рельса

- Низкая температура - 650°C температура плавления припоя
- Безопасно для оператора
- Без сварки, без сверления
- Нет шума
- Питание от аккумулятора

Процесс пайки

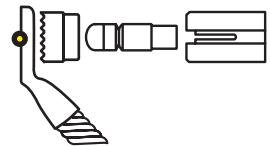
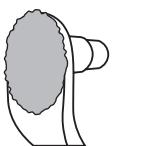
Проведите шлифовку поверхности, закрепите магнитное заземляющее устройство и вставьте в пистолет патрон для пайки и керамический изолятор. Нажмите на кнопку пистолета и аппарат передаст точное количество энергии для расплавления припоя. Флюс очистит поверхность, а специальный припой соединит кабельный наконечник с поверхностью рельса. За одну секунду Вы создали прочное соединение.



Автоматический пистолет

Все аппараты Safetrack® для низкотемпературной пайки используют запатентованные автоматические пистолеты для пайки. Они обеспечивают правильную величину подъема патрона, которая нужна для оптимального процесса пайки. Автоматический пистолет для пайки легкий, простой в использовании и не требует обслуживания.

Шаг за шагом

1. Очистите зону пайки и заземления шлифовкой. (Требуется специальная фреза). 
2. Присоедините заземление и заряженный пистолет в место пайки. 
3. Нажмите кнопку пистолета. Патрон приподнимется и дуга загорится. Флюс очистит и подготовит поверхность. 
4. Точное количество энергии расплавит припой и пайка завершится через одну секунду. 
5. Завершите пайку, сбив выступающий конец патрона молотком. Вы создали надежное и электропроводное соединение. 

Оборудование для пайки

Отличительными свойствами оборудования для низкотемпературной пайки являются: контроль вложения энергии в соединение, автоматический пистолет для пайки, простота обращения с оборудованием и низкие эксплуатационные расходы.

ECONNECT[©]

- новый уровень производительности.

- **Высокая емкость**
60 припаек за 1 заряд батареи и 1 час для перезарядки
- **Мощная батарея**
Нано Li-Ion, большой ресурс, без свинца.
- **Цифровой**
Один и тот же результат при каждой пайке
- **Легкий**
Всего 9,8 кг

- **Автоматический пистолет**
Саморегулирующийся
- **Арт. 94365**
Полный комплект.
Шлифовальная машина не входит в комплект.



S30 XC

Аппарат для пайки

- 40-60 паяк на 1 заряд батареи
- Система контроля энергии
- Автоматический пистолет для пайки
- Ролики для рельса и ящик для инструмента - опция
- Дополнительно требуется шлифовальная машина

S300

Аппарат для пайки

- Используется со сварочным инвертором, нет батареи.
- Пайка без перерыва
- Система контроля энергии
- Автоматический пистолет для пайки
- Дополнительно требуется шлифовальная машина



S101

Аппарат для пайки

- 100 паяк на 1 заряд батареи
- Система контроля энергии
- Автоматический пистолет для пайки
- Имеются колеса и ролики для перемещения по рельсам
- Дополнительно требуется шлифовальная машина



Intertek



**Качество -
Протестировано и одобрено**

Все материалы Safetrack неоднократно проверены различными лабораториями и на собственном производстве на коррозию, испытания на сопротивление, усталость и т.п.

**Safetrack сертифицирован
в соответствии с ISO 9001.**

Расходные материалы

выбирайте по Вашей потребности и ситуации

Больше информации об
аксессуарах и расходных
материалах на сайте
www.safetrack.se

Т-образные соединения



Патроны для пайки и керамические изоляторы

10011 (8mm)		2003
10101 (8mm X)		
10131 (9,5mm)		2009
10641 (M8)		
10741 (M10)		2012
10561 (M12)		

Скобы для пайки



Рельсовые соединители и коннекторы



Safetrack Baavhammar AB

Möllebergavägen 339-24
245 93 Staffanstorp
SWEDEN

Tel: +46 (0)40 44 53 00
Fax: +46 (0)40 44 55 53
e-mail: sales@safetrack.se

www.safetrack.se

Аксессуары



Магнитное заземляющее устройство

В комплекте с кабелем
• 80730



Заземляющая струбцина

Для немагнитных материалов
Не нужна шлифовка
• 8071



Термосумка

Для Econect. Увеличивает время работы в холодную погоду
• 937005



Угловой пистолет для пайки

Для пайки на стрелках и других узких местах
• 910151



Рюкзак для переноски

Для Econect
В комплекте с кобурой
• 93690



Тележка для S30 X/C

Ролики для рельса и инструментальный ящик
• 9361



Держатель керамических изоляторов

• 9202 для патронов 8-9,5 мм
• 9204 для патронов M8-M12 с резьбой



Держатель патронов для пайки

• 9211 для патрона 8-9,5 мм
• 9213 для патронов M8 с резьбой
• 9215 для патронов M10 с резьбой
• 9217 для патронов M12 с резьбой



Удлиненные держатели

Для узких мест
• 9227 для патронов 8-9,5мм
• 9229 для патронов M8-M12 с резьбой

Лидирующий производитель запатентованных технологий подключения электрических кабельных систем

Safetrack Baavhammar AB, основанная в 1988, лидер в производстве систем электрического подключения кабелей для железных дорог, заземления и катодной защиты. С такими технологиями, как PinBrazing, SafePlug®, SafeBond® и скобы для пайки в нашем ассортименте, Safetrack поставляет все современные методы присоединения кабелей клиентам более чем 65 странах.

Больше информации о решениях в области присоединения кабелей Вы найдете на сайте: www.safetrack.se

Рекомендации

