

## Railtrac BV2000

Компонентная система для автоматизированной наплавки

Railtrac BV2000 компонентная система для создания оптимального решения для автоматизации процесс полуавтоматической наплавки. Применяется для восстановительной наплавки железнодорожных и трамвайных рельсов и их элементов. Большинство деталей изготовлены из алюминиевого сплава и нержавеющей стали, что минимизирует влияние окружающей среды.



Комплект поставки Railtrac BV2000

- пульт дистанционного управления
- комплект для фиксации позиционирования сварочной горелки
- рельс длиной 2 метра
- фиксаторы рельса (2 шт.)
- регулировочные кронштейны рельса (2 шт.)
- бокс для хранения и транспортировки

- Питание каретки может осуществляться от аккумуляторной батареи 18В постоянного тока, трансформатора 42В подключаемого к сети 220В переменного тока или от источника сварочного тока.
- Широкий диапазон регулирования скоростей
- Блок управления установлен на каретке
- Шаговые двигатели для перемещения каретки и блока колебания
- 3 варианта подключения - от аккумуляторной батареи 18В постоянного тока, - трансформатора 42В подключаемого к сети 220В переменного тока или от источника сварочного тока (только один кабель управления/питания).
- Возможность использования полного функционала без пульта ДУ.
- Двойной экран высокой яркости для удобства настройки и контроля в любом положении
- С пульта ДУ программируются параметры перемещения каретки, колебаний и настройка сварочных параметров для 6-ти программ
- Высокий класс защиты – IP44
- Выбор направления перемещения – влево или вправо

При использовании аккумулятора или трансформатора для питания каретки применяется 4-тактный режим работы сварочной горелки. Railtrac BV2000 оснащен новейшим шаговым электродвигателем с высоким крутящим моментом, который позволяет поддерживать постоянную скорость сварки и обеспечивать непревзойденную эффективность.

### Технические характеристики

Технические характеристики соответствуют модели Railtrac B42V. Отличия заключаются в количестве и виде программируемых режимов. Railtrac B42V имеет 6 специализированных программ для восстановительной наплавки рельсов и стрелочных переходов.

### Класс защиты IP 44

В конструкцию не могут попасть предметы диаметром более 1 мм. Конструкция защищает от прикосновения к токоведущим частям пальцами или инструментом. Конструкция защищена от брызг воды, которые могут быть направлены на изделие с любого направления.

### Информация для заказа

Система для механизированной наплавки Railtrac BV2000 (без аккумулятора) 0459990644  
 \* Railtrac поставляется с универсальным держателем горелки Ø10-22

### Оснащение

Аккумулятор, Railtrac B42V	0457468074
Зарядное устройство аккумулятора B501/B42V	0457468072
Кабель управления 5 м, Railtrac	0457360880
Универсальный кабель управления 5 м,	0457360886
Адаптер для источников тока Warrior	0465451881
Адаптер для источников с цифровым управлением	0459681880
Трансформатор 42В, Railtrac	0457467880
Поворотный держатель горелки, Railtrac	0398145104