

## Стационарна стикова рейкозварювальна машина K924 (для залізничних стрілочних переводів)



У стаціонарних рейкозварювальних машинах KZESO використовується більше десятка інновацій, захищених міжнародними патентами, в області технології зварювання, систем управління і програмування зварювальних процесів, а також конструкцій основних вузлів зварювальних машин, які відрізняються оригінальним компонуванням механічних елементів, зварювального контуру, застосуванням швидкісних гідроприводів і нових принципів центрування рейок. Якість зварних з'єднань відповідає вимогам міжнародних стандартів.

Машина K924 призначена для зварювання встик з використанням імпульсного спалаху в стаціонарних умовах елементів залізничних хрестовин зі спеціальних сталей з торцями рейок або для зварювання рейок висотою 140-195 мм і перерізом до 15000 мм<sup>2</sup>.

Машини K924 оснащені системою управління зварювальним процесом, побудованою на базі новітнього програмованого контролера Siemens і забезпечує комп'ютерну паспортизацію технологічних параметрів зварювання кожного стику.

**Технічні характеристики**

	<b>K 924</b>
Номінальна напруга, В	380
Частота струму, Гц	50
Найбільший вторинний струм, кА	55
Номінальний тривалий вторинний струм, кА	19
Потужність короткого замикання, кВА	400
Потужність зварювальна при ПВ=50%, кВА	180
Найбільший робочий тиск у гідросистемі, МПа	21
Максимальна швидкість осадження, мм/с	200
Максимальне зусилля осадження, кН	1500
Максимальне зусилля затискання, кН	4000
Маса машини зварювальної, кг	42000
Габаритні розміри, мм	
- машини зварювальної	4985x2890x3700
- шафи керування	1290x690x1730
- станції насосної	1300x745x1420
- шафи для системи запису	690x690x1750