

Изобретение относится к специальной электрометаллургии. Способ включает переплав в охлаждаемом металлическом кристаллизаторе подвижных и неподвижных расходуемых электродов в составе двух блоков, подключенных последовательно ко вторичной обмотке силового однофазного трансформатора. Блок из подвижных электродов подключают к одному выводу вторичной обмотки трансформатора, а блок неподвижных относительно кристаллизатора электродов - к другому выводу.