

Установка для электронно-лучевого оплавления слитков, которая имеет вакуумную камеру, систему электронно-лучевых пушек, валки для расположения цилиндрических слитков и механизм вращения валков. Она также имеет раму, которая выполнена в виде двух балок, одна сторона которой закреплена на подвижной крышке камеры оплавления и контактирует с рельсами, расположенными с внешней стороны камеры оплавления, а другая сторона с помощью рамы тележки перемещения контактирует с рельсами в середине камеры оплавления, расположенными с ней на одной оси, причем на раме закреплены два модуля, один из которых имеет возможность перемещаться по раме и вращаться вокруг горизонтальной оси, а другой вращается только вокруг горизонтальной оси с помощью его привода вращения и через слиток, который оплавляется, передает вращательный момент на подвижный модуль.