

Установка для електронно-променевого оплавлення зливків, що має вакуумну камеру, систему електронно-променевих гармат, валки для розташування циліндричних зливків та механізм обертання валків. Вона також має раму, яка виконана у вигляді двох балок, одна сторона якої закріплена на рухомій кришці камери оплавлення та контактує з рейками, розташованими з зовнішньої сторони камери оплавлення, а інша сторона за допомогою рами візка переміщення контактує з рейками в середині камери оплавлення, розташованими з нею на одній осі, причому на рамі закріплені два модулі, один з яких має можливість переміщуватися по рамі та обертатися навколо горизонтальної осі, а інший обертається тільки навколо горизонтальної осі за допомогою його приводу обертання та через зливков, що оплавляється, передає обертальний момент на рухомий модуль.