

Изобретение относится к области черной металлургии.

В предложенной установке для разливки стали в огнеупорной футеровке металлургической емкости размещается полый неподвижный огнеупорный стакан с эксцентрично расположенным сливным отверстием - каналом и поворотное запорное устройство. Запорное устройство размещено внутри полого огнеупорного стакана, снабженного механизмом поворота. В механизме поворота поворотное запорное устройство выполнено в виде плоской цилиндрической огнеупорной плиты с эксцентрично расположенным сливным отверстием-каналом, эксцентрично расположенным под плоской цилиндрической огнеупорной плитой.

Корпус коллектора выполнен цилиндрическим, с эксцентрично расположенным гнездом для установки плоской цилиндрической огнеупорной плиты. На металлическом корпусе коллектора закрепляются: крепежный опорный диск с ребрами жесткости и диск для закрепления приспособления при разливке расплавов (например, промежуточный и погружной стаканы).