

Изобретение относится к области металлургии, в частности, к конструкции приспособлений для дозированного выпуска стали из промежуточных ковшей машин непрерывного литья заготовок. Стопор-моноблок содержит протяжной корпус из огнеупорного материала со сквозным аксиальным каналом и узел крепления его к механизму подъема, который включает расположенный в аксиальном канале стержень с центральным газоподводящим каналом, связанный своей верхней частью при помощи внешней резьбы с нажимной гайкой, опирающейся на металлический диск, примыкающий к верхнему торцу протяжного корпуса, жестко закрепленную в верхней части аксиального канала протяжного корпуса цилиндрическую втулку и кольцевой уплотнительный элемент, при этом нижняя часть стержня выполнена цилиндрической и оснащена опорным буртиком. Целесообразное выполнение кольцевого уплотнительного элемента складывающимся из уплотнительных колец из упругого термостойкого материала с расположенным между ними металлическими разделительными шайбами обеспечивает повышение герметизации аксиального канала при многократном использовании уплотнительного элемента.