

1. Устройство для подачи жидкого металла, содержащее шиберный затвор и закрепленный на его нижней плите огнеупорный стакан с пористой вставкой, в верхней части которого выполнены каналы для подачи газа, отличающееся тем, что вставка выполнена с наружной конической поверхностью с сужением к выходу из стакана при соотношении внутреннего диаметра вставки и нижней плиты, равном  $0,3—0,98$ , каналы для подачи газа в стакан выполнены равномерно по его периметру, а в нижней плите выполнена кольцевая проточка для распределения газа по каналам стакана, при этом продольные оси каналов для подачи газа в стакан расположены на расстоянии от нижнего торца нижней плиты, равном  $0,12—0,30$  длины пористой вставки.
2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что на наружной и внутренней поверхностях стакана выполнены кольцевые проточки.