

Перекидное устройство реверсивной плавильной печи, содержащее дымовой клапан, состоящий из гидрозатворов и отсекающей поверхности, **отличающееся** тем, что дымовой клапан установлен на стыке боровов от насадок рабочего пространства печи, при этом он содержит цилиндрическую отсекающую поверхность (одну или более), расположенную между верхним и нижним гидрозатворами, установленную с возможностью взаимодействия посредством выполненных с обеих сторон по всей ее высоте, ограничителей с упорами, соединяющими верхний и нижний гидрозатворы.