

Изобретение относится к области черной металлургии. Устройство для улавливания неорганизованных выбросов из металлургического агрегата включает укрытие, выполненное из закрепленных на балках каркаса щитов, с отверстиями для загрузки материалов, и, по меньшей мере, один аспирационный зонт, при этом каркас аспирационного зонта закреплен на балках каркаса укрытия, а на балках каркаса аспирационного зонта и на балках каркаса укрытия щиты установлены с возможностью движущего соединения, причем соседние щиты расположены между собой с технологическими зазорами, размер которых составляет 20-30 мм, кроме того, устройство оснащено накладками, которые с использованием прикрепленных к щитам шпилек подвижно закреплены на щитах с возможностью перекрытия технологических зазоров между щитами. Технический результат изобретения заключается в повышении эффективности улавливания неорганизованных выбросов из металлургического агрегата.