

Изобретение относится к отводу и очистке технологических газов, которые отходят в частности от сталеплавильных агрегатов. Газоотводный тракт сталеплавильного агрегата имеет зонты, газоходы с регулировочными клапанами, датчиками температуры и давления, тканевый фильтр с бункером для пыли, оборудованным системой разгрузки пыли с приводом, дымосос и дымовую трубу. Он также имеет предохранительный клапан. При этом бункер для пыли имеет вибратор и датчики верхнего и нижнего уровней пыли. Привод системы разгрузки пыли имеет датчик потребляемой мощности. Дымосос имеет датчик положения. Вибратор заблокирован с датчиком потребляемой мощности привода системы разгрузки пыли. Привод системы разгрузки пыли заблокирован с датчиками верхнего и нижнего уровней пыли и датчиком положения дымососа. Предохранительный клапан может быть установлен на корпусе тканевого фильтра. Изобретение способствует повышению надежности и снижению металлоемкости газоотводного тракта.