

1. Газовідвідний тракт сталеплавильного агрегату, до складу якого входить зонт, газоходи з регулювальними клапанами, датчиками температури і тиску, тканинний фільтр з бункером для пилу, обладнаним системою вивантаження пилу з приводом, димосос і димар, який **відрізняється** тим, що газовідвідний тракт має запобіжний клапан, бункер для пилу має вібратор і датчики верхнього та нижнього рівнів пилу, привід системи вивантаження пилу має датчик споживаної потужності, димосос має датчик положення, при цьому вібратор заблокований з датчиком споживаної потужності приводу системи вивантаження пилу, а привід системи вивантаження пилу заблокований з датчиками верхнього і нижнього рівнів пилу та датчиком положення димососа.
2. Тракт за п. 1, який **відрізняється** тим, що запобіжний клапан установлений на корпусі тканинного фільтра.
3. Тракт за п. 1, який **відрізняється** тим, що запобіжний клапан має заслінку з ущільнювальним елементом, шарнірним і вантажним притискними пристроями, при цьому в заслінці виконані отвори з шарнірно закріпленими кришками та ущільнювальними елементами.