

Высокоэффективный пылеуловитель содержит цилиндрический корпус с входными патрубками основного и вспомогательного пылегазового потока, выходными патрубками очищенного воздуха и пыли, завихрителя и поворотную шайбу. Дополнительно оснащен еще одним корпусом, расположенным в верхней части аппарата над патрубком ввода вспомогательного газа с дополнительным патрубком выхода очищенного воздуха, расположенным в верхней его части и размещенным по его оси, и с жалюзийным отделителем, расположенным коаксиально этому корпусу, который является продолжением патрубка выхода чистого воздуха основного корпуса. Жалюзи отделителя расположены по касательной к направлению движения пылегазового потока внутри отделителя.