

Пристрій (12) для зниження шуму реактивного струменя газотурбінного двигуна, причому газотурбінний двигун має подовжню вісь (X-X) і містить сопло (10), по суті, циліндричної форми, яке розташоване вздовж даної подовжньої осі газотурбінного двигуна і має задній край для змішування внутрішнього і зовнішнього відносно згаданого сопла газових потоків. При цьому пристрій (12) містить хвилеподібні виступи, розташовані на продовженні заднього краю сопла, і заглиблення, кожне з яких розташоване між двома сусідніми виступами. Виступи й заглиблення асиметричні відносно принаймні однієї осі (Y-Y), перпендикулярної подовжній осі (X-X) газотурбінного двигуна, таким чином, що створюють подвійний ефект відносного протиобертання газових потоків.