

Лопатка (10) турбины газотурбинного двигателя содержит в своей центральной части первый центральный контур (А) охлаждения, который имеет в своем составе, по крайней мере, одну внешнюю полость (30), по крайней мере, одну внутреннюю полость (32), по крайней мере, одну центральную полость (34), расположенную между внешней полостью (30) и внутренней полостью (32), первое входное отверстие, расположенное на радиально нижнем краю внешней полости, второе входное отверстие, расположенное на радиально нижнем краю внутренней полости, по крайней мере, один первый канал, который соединяет радиально верхний край внешней полости (30) с радиально верхним краем центральной полости (34), по крайней мере, один второй канал, который соединяет радиально верхний край внутренней полости (32) с радиально верхним краем центральной полости (34), и выходные отверстия (44), которые приоткрываются в центральную полость (34) и на корыто (22) лопатки.