

Изобретение относится к машиностроению, а именно к конструкции вентиляторов с регулируемыми лопастями, предназначенных для охлаждения двигателей внутреннего сгорания.

Вентилятор с регулируемым потоком воздуха содержит установленный на подшипниках (13) вал (10), лопасти (3) с возможностью изменения угла направления и механизм изменения угла направления, который включает стакан (6), термозлемент (8) и шток (7). В стакане (6) выполнены пазы, в которых размещены закрепленные на лопастях (3) пальцы (4). Вал (10) выполнен полым и в нем размещен шток (7), один конец которого контактирует с погруженным в охлаждающей жидкости термозлементом (8), а другой конец – с одной стороной стакана (6), другая сторона которого контактирует с возвратной пружиной (9).

П. формулы: 1

Фиг.: 5

