

Формула полезной модели

1. Ротационный дефлектор, содержащий основание, обод, лопадки, ось, подшипники, отличающийся тем, что дефлектор дополнительно содержит еще один обод, при этом оба обода выполнены монолитными со втулками и установлены втулками друг в друга посредством выступов, образуя при этом верхний и нижний ободья, в которые установлены лопадки, крышка изготовлена в форме полусферы, при этом основание, ободья со втулками, крышка и лопадки выполнены монолитно литыми из пластмассы.

2. Ротационный дефлектор по п.1, отличающийся тем, что основание имеет ребра жесткости и посадочное место, огибающее вторым кольцом первое, посадочное место выполнено с углублением, обод имеет ребра жесткости и усиленное посадочное место, огибающее вторым кольцом первое, крышка выполнена с ребром жесткости в виде кольца с внутренней стороны, на котором установлены защелки для крепления к ободу, лопадка имеет сверху и снизу два горизонтальных ребра жесткости и две защелки для крепления к ободу.

3. Ротационный дефлектор по п.1, отличающийся тем, что основание, ободья со втулками, крышка и лопадки выполнены из полипропилена.

4. Ротационный дефлектор по п.1, отличающийся тем, что лопадка в передней части имеет толщину 1 мм и к задней части утолщается до 1,6 мм, после чего резко утоньшается, образуя скошенный угол.