

1. Масообмінний контактний пристрій, що містить полотно тарілки з контактним елементом, додаткове полотно тарілки, обичайку, яка має по периметру отвори, встановлений в обичайці рухомий двосторонній клапан, виконаний у вигляді встановлених одна над одною суцільних пластин, з'єднаних між собою дистанційною стійкою, обмежувачі підйому і опускання, який **відрізняється** тим, що отвори по периметру обичайки виконані в два ряди – верхній і нижній, пристрій додатково містить кожух, встановлений коаксіально обичайці з утворенням кільцевого простору навколо контактного елемента і верхнього ряду отворів обичайки, при цьому кільцевий простір та зовнішній простір навколо кожуха сполучені через верхній та нижній ряди отворів обичайки.
2. Пристрій за п.1, який **відрізняється** тим, що верхній та нижній ряди отворів обичайки наскрізні.