

Изобретение относится к теплообменной технике по утилизации тепла отходящих дымовых газов газоперекачивающих агрегатов на компрессорных станциях магистральных газопроводов. Теплообменный модуль содержит вертикальный корпус с трубной доской, в которой закреплены термосифоны и которая разделяет его на камеры нагрева и охлаждения. Трубная доска выполнена отдельно от верхней коробчатой крышки и нижнего корпуса газохода и закреплена между их фланцами. При этом испаряющая часть термосифонов находится внутри корпуса газохода, а конденсационные части термосифонов - сверху над трубной доской внутри коробчатой крышки.