

Установка для термоциклічних випробувань агрегатів автоматики при зниженому атмосферному тиску, що містить вакуумну камеру з ковпаком, плиту, систему відкачки повітря, системи охолодження і нагрівання, систему контролю герметичності випробуваного агрегату автоматики і систему регулювання, вимірювання і реєстрації температури, яка **відрізняється** тим, що в ковпаку вакуумної камери розташований контейнер-радіатор, виконаний у формі прямокутного паралелепіпеда з порожнистими стінками, що має розподільні канали для проходження по них охолодженого або нагрітого стиснутого повітря, при цьому внутрішні поверхні стінок контейнера-радіатора виконані дзеркальними, одна зі стінок виконана знімною, на вході в контейнер-радіатор установлені електропневмоклапан подачі охолодженого стиснутого повітря і електропневмоклапан подачі нагрітого стиснутого повітря, виходи яких об'єднані в загальний колектор і з'єднані з контейнером-радіатором за допомогою теплоізовованого трубопроводу, а до виходу контейнера-радіатора приєднаний трубопровід відводу відпрацьованого стиснутого повітря за межі вакуумної камери.