

Імітатор випромінювання Землі для термовакуумних камер містить систему випромінювальних секцій та інфрачервоні випромінювальні нагрівачі омичного типу, які розташовані всередині термовакуумної камери. Випромінювальні секції мають круглу форму, виконані разом з інфрачервоними випромінювальними нагрівачами омичного типу як одне ціле і з'єднані таким чином, що утворюють циліндричну випромінювальну порожнину, у якій виконано не менше двох вирізів. Кріплення імітатора до внутрішньої частини термовакуумної камери виконано опорним фланцем і стійками, біля вихідного перерізу випромінювального потоку для його стабілізації встановлено додаткову випромінювальну секцію з інфрачервоними випромінювальними нагрівачами омичного типу у формі кільця.