

Система температурных испытаний СТИ-1

Система температурных испытаний (термосистема) СТИ-1 предназначена для испытаний образцов из различных материалов при повышенных и пониженных температурах на разрывных машинах.

Термосистема может применяться в качестве термостата и криостата для испытания материалов на стойкость к нагреву или охлаждению.

Термосистема состоит из следующих основных частей:

температурной камеры; пульта управления пониженными температурами; пульта управления повышенными температурами ; системы охлаждения; устройства для установки и перемещения температурной камеры в зону испытания разрывной машины.

Камера может быть использована для комплектации разрывных машин , выпускаемых ОАО “Точприбор”, таких, как ИР 5040- 5; ИР 5047-50 и др.

Диапазон высоких температур в камере от - 120 ° +300 ° С.

Пределы допускаемого значения погрешности регулирования установившейся температуры среды в рабочем объеме температурной камеры в интервале температур :

от 120 ° до - 100 ° С ± 3 ° С;

от - 100 ° до - 0 ° С ± 2 ° С;

от + 50 ° до +100 ° С ± 1 ° С

от +100 ° С до +30 ° С ± 2 ° С.

Перепад температуры в рабочем объеме камеры - 4° С .

Габаритные размеры (длина, ширина, высота) , мм:

температурной камеры - 480x380x800 (без выступающих частей);

пульта управления пониженными температурами - 550 x 380 x 260 ;

пульта управления повышенными температурами - 550 x 500 x 300;

системы охлаждения - 460x460x960;

устройства для установки и перемещения - 1 150 x 1 100 x 1 100.

Масса , кг:

температурной камеры - 90 ;

пульта управления пониженными температурами - 28;

пульта управления повышенными температурами - 33;

системы охлаждения - 15;

устройства для установки и перемещения - 53.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

trp@nt-rt.ru || www.tochmashpribor.nt-rt.ru