

Прибор для определения температуры хрупкости ПХП-3

Прибор предназначен для определения температуры хрупкости при изгибе консольно-закрепленных образцов в соответствии с ГОСТ 16782-71.

Прибор обеспечивает автоматическое поддержание заданной температуры и одновременное термостатирование двадцати образцов.

Конструкция прибора имеет узловый принцип построения и состоит из устройства испытательного с криокамерой, пульта управления, электромагнитного клапана, закрепленного на сосуде криогеном.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Скорость движения пуансона в процессе деформирования образца в динамическом режиме, м/с

$2,0 \pm 0,2$

Диапазон измерений испытательных температур среды от 0 до - 150оС

Пределы допускаемой погрешности поддержания температуры среды:

- при температурах от 0 до - 80оС $\pm 0,5$ оС
- при температурах от - 80 оС до - 150оС $\pm 1,5$ оС

Максимальное количество образцов, испытываемых одновременно: 20

за цикл: 5

Время цикла испытания 20 образцов, не более 60 с

Время достижения температуры от комнатной до - 150оС, не более 30 мин.

Потребляемая мощность 0,3 кВт

Питание прибора от сети 220 В,

частотой (50 ± 1) Гц

Габаритные размеры (без учета сосуда криогенного и клапана), мм, не более:

- испытательного устройства (длина х ширина х высота) 520 х 320 х 600
- пульта управления 480 х 480 х 210

Масса прибора (с пультом управления, сосудом криогенным и клапаном), кг, не более 85

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