

Машина для испытания металлов на ползучесть и длительную прочность

Машина предназначена для испытания образцов из металлов и сплавов в соответствии с методами испытаний на длительную прочность ГОСТ 10145-81 и на ползучесть ГОСТ 3248-81. Машина предназначена для работы в помещениях лабораторного типа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество испытательных секций, шт. 2

Диапазоны воспроизведения испытательных нагрузок, кН:

- общий диапазон от 0,05 до 30
- непосредственное нагружение от 0,05 до 0,4
- нагружение через рычажную систему от 0,4 до 30

Наименьшая ступень приложения испытательной нагрузки, кН 0,05

Пределы допускаемой относительной погрешности приложения испытательной нагрузки, %:

- от 0,05 кН до 0,4 кН $\pm 0,5$
- свыше 0,4 кН ± 1

Количество одновременно испытываемых образцов в одной секции, шт.:

- при испытании одиночных образцов 1
- при испытании цепочки образцов 1; 2; 3

Рабочий ход активного захвата, мм 70

Скорость движения активного захвата, мм/мин. 0,5

Диапазон испытательных температур в термокамере, оС от 300 до 1100

Пределы допускаемой погрешности температуры, оС:

- до 600 оС ± 1
- свыше 600 оС до 1100 оС ± 2

Диапазон измерения деформации, мм от 0 до 1

Пределы допускаемого значения приведенной погрешности при измерении деформации, % ± 1

Потребляемая мощность машины, кВт:

- в режиме испытания 3,2
- при выходе на режим 6,5

Габаритные размеры, мм

установка испытательная (длина x ширина x высота) 750 x 1300 x 1500

электропечь высота 610

Масса, кг:

- установка испытательная 1000
- электропечь 30

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