

Машина для испытания на трение и износ ИИ 5116-01

Машина ИИ 5116-01 предназначена для испытания трение и износ металлов и сплавов, жестких конструкционных пластмасс и композитов. Машина должна эксплуатироваться в помещениях лабораторного типа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная частота вращения вала нижнего образца, мин-1 2000

Минимальная нормируемая частота вращения вала нижнего образца, мин-1 50

Диапазоны измерения частоты вращения вала нижнего образца:

диапазон А, мин-1 от 50 до 750

диапазон Б, мин-1 от 200 до 2000

Пределы допускаемой приведенной погрешности измерителя частоты вращения вала нижнего образца от верхнего предела измерения каждого диапазона, % ± 3

Число разрядов счетчика суммарного количества оборотов вала нижнего образца 6

Максимальный допустимый момент трения, Н.м 20

Минимальный нормируемый момент трения, Н.м 0,5

Диапазоны измерения момента трения:

диапазон 1, Н.м от 0,5 до 5

диапазон 2, Н.м от 1 до 10

диапазон 3, Н.м от 2 до 20

Предел допускаемой приведенной погрешности в режиме статического нагружения, % 1

Максимальное усилие прижима испытываемых образцов, Н 5000

Минимальное нормируемое усилие прижима испытываемых образцов, Н 100

Диапазоны измерения усилия прижима испытываемых образцов:

диапазон 1, Н от 100 до 2000

диапазон 2, Н от 500 до 5000

Коэффициенты проскальзывания образцов "диск-диск" с одинаковыми параметрами, % (0 ± 2) ; (10 ± 2) ; (15 ± 2) ; (20 ± 2) ;

Общая мощность потребляемая машиной, не более, кВт 3

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

установка испытательная 1400x700x1300

стойка приборная 600x650x1100

Масса, кг:

установка испытательная 550

стойка приборная 120

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