

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

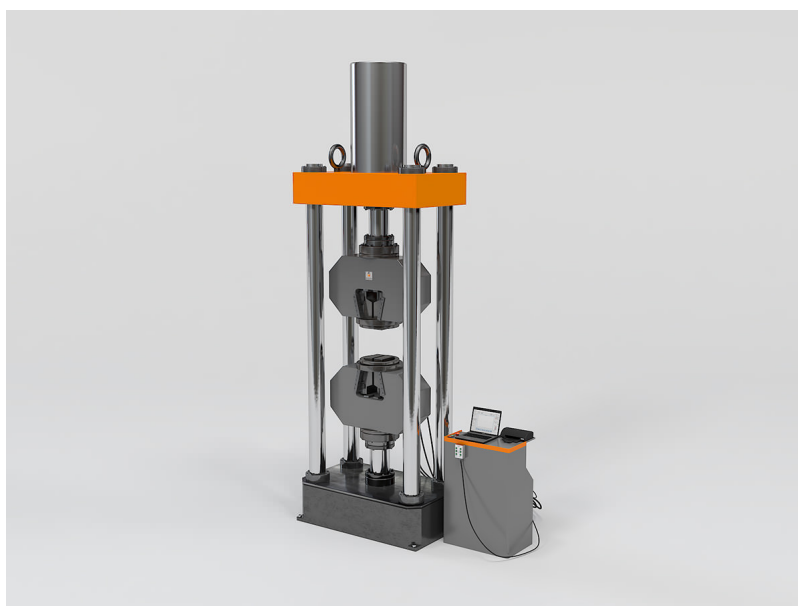
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Разрывная гидравлическая машина РГМ-1000-В



Разрывная гидравлическая машина РГМ-1000-В

Машины испытательные РГМ-В с верхним расположением гидроцилиндра предназначены для проведения испытаний заготовок и готовых изделий, имеющих металлическую или неметаллическую природу на растяжение, сжатие или изгиб. Благодаря применению гидравлического цилиндра двуправленного действия зона растяжения и зона испытания не разделяются. Рабочий ход гидравлического поршня увеличен по сравнению с другими моделями машин РГМ.

Машины РГМ-В оснащены сервогидравлическим приводом, четырехколонной усиленной рамой, гидростанцией для автоматического управления и системой управления режимом испытаний в автоматическом режиме. Автоматизированная система с авторским программным обеспечением «MTest-RGM» позволяет задавать скорость нагружения, способ остановки испытания, предельные значения испытания. В реальном времени отражается скорость нагружения, перемещения активного захвата, усилие нагружения, время испытания, ведется построение графиков испытания.

В автоматизированную систему входит: ПК с программным обеспечением «MTest-RGM», принтер, комплект кабелей связи, модули сбора данных и контроллер для управления машиной, инструкция оператора на русском языке.

Модификация	РГМ-300-В	РГМ-600-В	РГМ-1000-В	РГМ-2000-В
Наибольшая предельная нагрузка	300 кН	600 кН	1000 кН	2000 кН
Относительная погрешность силоизмерителя	± 1 (± 0,5) %			
Относительная погрешность определения скорости нагружения	± 1 %			
Относительная погрешность определения перемещения активного захвата	± 1 %			
НЦД единицы усилия	1/300000 кН			
НЦД единицы перемещения	0,0001 мм			
НЦД единицы скорости нагружения	0,005 МПа/сек			
Полный рабочий ход гидравлического	520 мм*	600 мм*	660 мм*	800 мм*
Расстояние между колоннами	500 мм*	580 мм*	600 мм*	700 мм*
Диапазон скорости нагружения	1~60 МПа/сек			
Захваты для круглых образцов	Ø 13~40 мм	Ø 20~60 мм		Ø 40~80 мм
Захваты для плоских образцов	0~30 мм	0~40 мм		10~40 мм
Габаритные размеры нагружающей установки (ДхШхВ), не более	810x560x2160 мм*	810x560x2370 мм*	1150x790x4400 мм*	
Габаритные размеры шкафа управления (ДхШхВ), не более	1100x640x1270 мм			
Габаритные размеры шкафа управления (ДхШхВ), не более	2200 кг	3000 кг	3500 кг	5600 кг
Потребляемая мощность, не более	5 кВт	6 кВт		
Электропитание	380 В, 50 Гц			

Параметры, обозначенные * могут быть изменены по тех.заданию Заказчика с учетом конструкционных возможностей машины.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01