

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

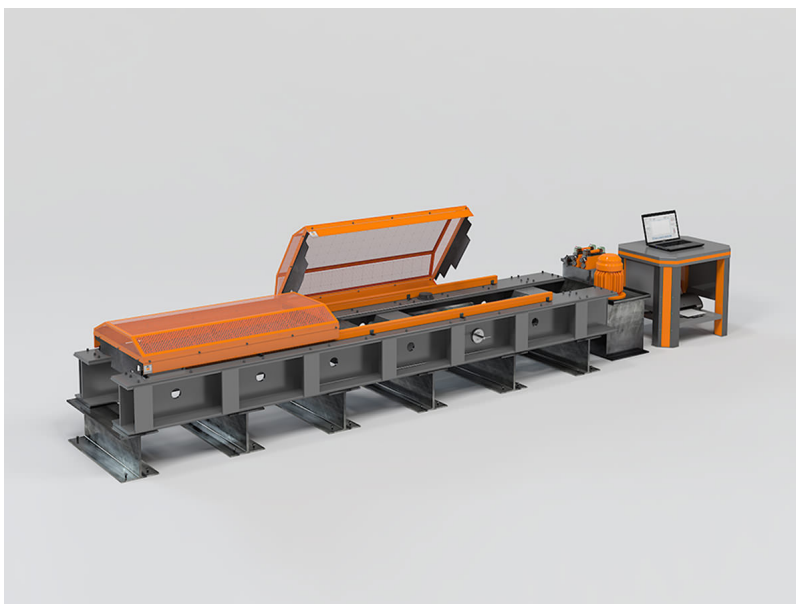
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Разрывная гидравлическая машина РГМ-100-Г



Разрывная гидравлическая машина РГМ-100-Г

Машины испытательные универсальные РГМ-Г-А горизонтального исполнения производятся в соответствии с ГОСТ 28840-90 и предназначены для проведения испытаний на растяжение якорных цепей, тросов стальных, тросов текстильных, грузовых крюков, керамических или стеклянных изоляторов, электрических и оптических кабелей, стальных штанг. Увеличенная длина рабочего пространства и горизонтальное расположение вектора нагружения позволяют применять машину для испытания участков изделий на всей длине без нарушения целостности бабины.

Севогидравлические автоматизированные машины РГМ-Г-А оснащены полностью электронной системой управления и контроля в комплексе со стандартным авторским программным обеспечением «MTest-RGM», при этом реализован замкнутый цикл управления нагружением и перемещением, автоматическим обнулением показателей в начале испытания.

Рабочее пространство оснащено откидывающимся ограждением, связанным с системой аварийной остановки при незакрытом ограждении.

В основной комплект поставки машины входит: ПК с программным обеспечением «MTest-RGM», принтер, электрогидравлический сервопривод, стержневые захваты, датчики нагрузки и перемещения гидроцилиндра, техническая документация, заключение о первичной проверке испытательного оборудования и свидетельство о присвоении Знака качества.

В модификации разрывных машин типа РГМ-Г-А длина рабочего пространства может изменяться в большом диапазоне благодаря модульной конструкции силовой рамы.

Дополнительно машины могут быть укомплектованы специальными захватами согласно техническому заданию Заказчика.

Машины разрывные РГМ-Г-А внесены в Государственный реестр средств измерений России № 57860-14, Республики Казахстан № KZ.02.03.06423-2015/57860-14 и Республики Беларусь № РБ 03 03 5680 15, имеют необходимые сертификаты и свидетельства, а также удостоены грамот и дипломов.

Отличительные особенности	РГМ-100-Г	РГМ-300-Г	РГМ-600-Г	РГМ-1000-Г	РГМ-2000-Г	РГМ-3000-Г	РГМ-5000-Г	РГМ-10000-Г
Наибольшая предельная нагрузка	100 кН	300 кН	600 кН	1000 кН	2000 кН	3000 кН	5000 кН	10000 кН
Рабочий диапазон от предельной нагрузки	4~100 %							
Относительная погрешность силоизмерения	± 1,0 (± 0,5) %							
Относительная погрешность поддержания скорости перемещения	± 1,0 %							
НЦД силоизмерителя	0,01 кН		0,1 кН		1,0 кН			10 кН
НЦД измерителя перемещения активного захвата	0,01 мм							
Максимальное расстояние между захватами	1000-15000 мм *							
Ход гидравлического поршня	100-5000 мм *							
Ширина между колоннами	700 мм *							
Рабочая скорость активного захвата	0-60 мм/мин							
Габаритные размеры, (ДхШхВ), не более	19900х1900х1455 мм							
Масса, не более	21000 кг							
Питание	380 В, 50 Гц							
Потребляемая мощность	от 8 до 23 кВт							

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