



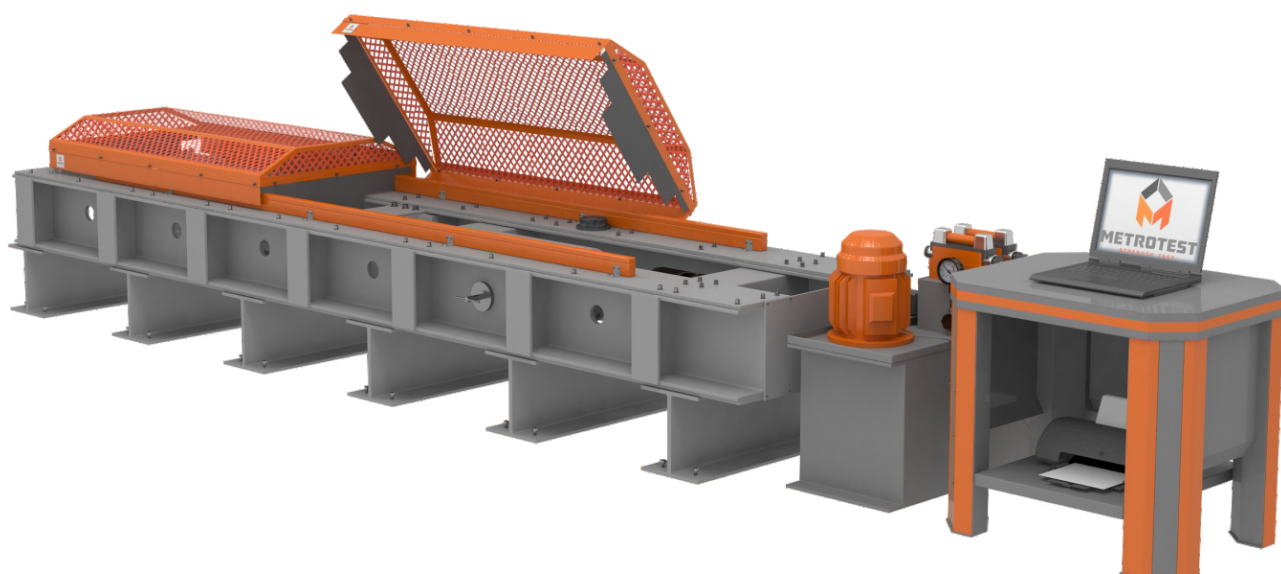
**Машины универсальные испытательные гидравлические РГМ-Г-А** горизонтального исполнения производятся в соответствии с ГОСТ 28840, СТО 75829762-002, внесены в Государственный реестр средств измерений Российской Федерации № 57860-14, Республики Казахстан № KZ.02.03.06423-2015/57860-14, Республики Беларусь № РБ 03 03 5680 15.

Машины аттестованы по Высшей категории качества в ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний Ростест-Москва» № 02-01-008.

Машины РГМ-Г-А 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 кабины.

Разрывные машины модификации 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.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	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.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":

[www.metrotest.ru](http://www.metrotest.ru)

Телефон: 8 (800) 775-88-78

Email: [info@metrotest.ru](mailto:info@metrotest.ru)

