Общество с ограниченной ответственностью

ООО "ПОЛИМЕРМАШ ГРУПП"

==========

197375, г.Санкт-Петербург, Озерковский проспект, д.38 лит.А ИНН 7814405633, КПП 781401001
р/с 40702810470000000245 в ПАО «Банк «Санкт-Петербург», к/с 30101810900000000790,
БИК 044030790 , ОГРН 1089847163977, ОКПО 85529920, ОКАТО **40270567000**
Тел. (812) 304-38-96 iplap@mail.ru www.polgroup.ru

№ 12000 от 27 февраля 2025 года

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

МАШИНА РАЗРЫВНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ОДНОКОЛОННАЯ РМИ-500

с усилием до 500 кгс. (5 kN.)

Производства ООО "Полимермаш Групп" г.Санкт-Петербург www.polgroup.ru/rmi.html

РМИ-5, 50, 250 или 500 кгс. с цифровой индикацией и справа с интегрированным экстензометром.

Технические характеристики.

1. Рабочий диапазон нагрузки, кгс. (kN.)	5 – 500 (5)
2. Предел допускаемой погрешности при автоматическом измерении нагрузки при прямом ходе, не более в % от измеряемой нагрузки	±1,0
3. Цена деления цифрового панельного индикатора, кг.	0,001
4. Скорость перемещения нижнего захвата с плавным регулированием частоты преобразователя: • от 10 до 50 Гц., мм/мин. • от 10 до 100 Гц., мм/мин.	 25 - 500 25 - 1000
5. Цена деления автоматического устройства цифровой индикации перемещения нижнего захвата, мм.	0,1
6. Пределы величины перемещения нижнего захвата при автоматическом измерении деформации (удлинении), мм.	**0 - 1000**
7. Минимальное расстояние между зажимами, мм.	30
8. **Экстензометр** (опция) для измерения удлинения средней части лопатки с большим ходом: a) Max. измеряемое расстояние b) Min. Расстояние между зажимами экстензометра c) Точность измерения d) Разрешение f) Компьютер производит сбор и обработку сигнала.	 1000 мм. 10 мм. 1% 0,005 мм.
9. Установленная мощность электродвигателя, кВт.	0,37
10. Напряжение, В.	220±0,22
11. Частота, Гц.	50±1
12. Габаритные размеры, мм., не более • ширина • глубина • высота	 650 310 2100
13. Масса разрывной машины без экстензометра, кг., нетто. Масса разрывной машины с экстензометром, кг., нетто.	250 275

Разрывные машины выпускаются с системой с электронно-цифровой индикации нагрузки и линейного перемещения нижнего захвата с возможностью подключения к ПК по RS 232 и RS 485. При разрыве образца показания фиксируются до сброса.

Частотный преобразователь необходим для установки плавной регулировки скорости перемещения нижнего захвата.

Применяемые измерительные высокоточные датчики:

- Для измерения усилия применён тензорезисторный весоизмерительный датчик К-0-14А. Класс точности по ГОСТ 30129-96-С3. Цифровой терминал имеет выход для подключения к компьютеру по RS485. Произведена юстировка совместно с тензодатчиком. Имеется Сертификат о совместной юстировке. Изготовлен в России. Номер в Госреестре СИ №40870-09.
- Для измерения расстояния между зажимами установлен высокоточный инкрементный преобразователь угловых перемещений ЛИР-137 (инкрементальный фотоэлектрический энкодер). Преобразует вращение винта в линейное перемещение. Цифровой терминал имеет выход для подключения к компьютеру по RS 232. Изготовлен в г.СПб.

Машина не включена в Реестр СИ и поставляется без первичной поверки.

Цена разрывной машины РМИ-50, 50 кгс. с цифровой индикацией без экстензометра, без температурной камеры - 930.000=00 рублей с НДС 20%.

Цена разрывной машины РМИ-250, 250 кгс. с цифровой индикацией без экстензометра, без температурной камеры - 960.000=00 рублей с НДС 20%.

Цена разрывной машины РМИ-500, 5 kN. с цифровой индикацией без экстензометра, без температурной камеры - 984.000=00 рублей с НДС 20%.

Опции:

- **Экстензометр** для резины с большим ходом, для измерения удлинения средней части лопатки до 1000 мм. Цена 390.000=00 рублей с НДС 20%.
- **Реверсор** для испытания на сжатие. Цена 75.000=00 рублей с НДС 20%.
- **Компьютерная визуализация процесса, дополнительная к цифровой на** тач-скрине 10" с построением графиков, с архивацией и хранением полученных данных, с возможностью печати всех данных на принтер, без стоимости принтера. (При необходимости, дополнительно к стоимости выбирается принтер. Может быть ч/б или цветной). Цена 120.000=00 рублей с НДС 20%.
- Дополнительные захваты и приспособления по различным ГОСТ. Цена за каждый комплект по 75.000=00 рублей с НДС 20%.

+ стоимость доставки до Вас - 10.000=00 рублей с НДС 20%.

Срок изготовления — 2...3 месяца.
Предоплата 50%, остальные 50% по готовности к отгрузке.

Генеральный директор

Лаптев Вячеслав Анатольевич
+7 921 903-30-25