

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

\hfdg.##ghfcmndf]Vcf"bH fHfi `pp'gVc4 bH fHfi

Прессы малогабаритные на 1, 2, 3, 5, 10 и 20кН ПМ-1МГ4, ПМ-2МГ4, ПМ-3МГ4, ПМ-5МГ4, ПМ-10МГ4 и ПМ-20МГ4



Утвержден тип средства измерения прибора ПМ-МГ4Внесен в Госреестр РФ под № 74127-19

Прессы малогабаритные ПМ-МГ4 предназначены для испытаний образцов из пенополистирола, пенопластов, минераловатных плит и других теплоизоляционных материалов по ГОСТ 15588, 20916, 22950, 2694, 9573 на сжатие при 10 % линейной деформации и на изгиб.

Прессы снабжены ручным механическим или электрическим приводом механизма нагружения, тензометрическим силоизмерителем и датчиком перемещения.

Обозначение прессов ПМВ-ХМГ4, где В – вариант исполнения привода механизма нагружения (Р – ручной; Э – электрический); Х – наибольший предел измерений.

Индикация результатов испытаний цифровая.

Электронный блок испытательных прессов обеспечивает индикацию нагрузки, линейной деформации образца и скорости нагружения.

Получаемые в процессе испытаний результаты автоматически архивируются, маркируются датой и временем измерения и передаются на ПК с возможностью последующего документирования.

Технические характеристики прессов

Наименование характеристик	ПМР-1МГ4	ПМР-2МГ4	ПМР-3МГ4	ПМЭ-1МГ4	ПМЭ-2МГ4	ПМЭ-3МГ4	ПМЭ-5МГ4	ПМЭ-10МГ4	ПМЭ-20МГ4
Предел измерений, кН	0,02...1,0 (2...100 кг)	0,04...2,0 (4...200 кг)	0,06...3,0 (6...300 кг)	0,02...1,0 (2...100 кг)	0,04...2,0 (4...200 кг)	0,06...3,0 (6...300 кг)	0,1...5,0 (10...500 кг)	0,2...10,0 (20...1000 кг)	0,4...20,0 (40...2000 кг)
Единицы наименьшего разряда, кН	0,0001						0,001		
Пределы основной относительной погрешности измерений силы, %	±1						±1		
Пределы абсолютной погрешности измерений перемещений, мм	±0,1						±0,1		
Диапазон регулирования скорости нагружения, кН/с	—		0,05...2,50						
Диапазон регулирования скорости перемещения опорной плиты, мм/мин	—		3...12						
Объем архивируемой информации, значений	99								
Ход винтовой подачи, мм	30								

Высота рабочего пространства, мм	105	
Размер опорных плит, мм	110 x 110	
Рабочий ход нижний плиты, мм	22	
Размеры образца, мм:		
- для испытания на сжатие	от 30 x 30 x 30 до 100 x 100 x 100	
- для испытания на изгиб	от 30 x 30 x 160 до 50 x 50 x 250	
Габаритные размеры, мм, не более:	610 x 285 x 285	630 x 460 x 285
Масса, кг, не более:	28	45

Комплект поставки прессов

Пресс, электронный блок, упаковочная тара, проставка (50 x 50мм), руководство по эксплуатации, кабель связи с ПК, программное обеспечение. По спецзаказу: исполнение с электроприводом, приспособление для испытания на изгиб, проставка. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.

Поверка прессов

Основные средства калибровки: [электронные динамометры сжатия типа ДМС-МГ4](#) или аналогичные, диапазон измерений от 0,02 кН до 20 кН, пределы допускаемых значений доверительных границ относительной погрешности $\delta = 0,24 \%$.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93