

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

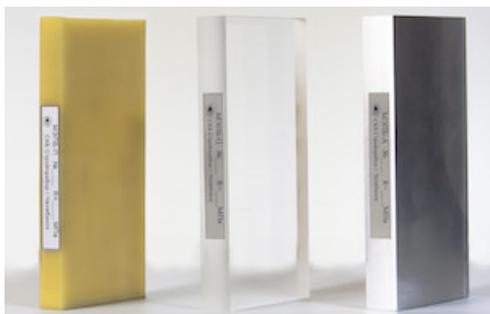
Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

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

\Hdg.##gffcndf]Vcf"bH fHfi 'pp'gVc4 bH fHfi

## Меры эквивалентные прочности бетона МЭПБ-МГ4



**Утвержден тип средства измерения** Внесен в Госреестр РФ под № 58274-14 (продлен до 2024 года)

Меры эквивалентные прочности бетона МЭПБ-МГ4 предназначены для воспроизведения единицы ускорения, возникающего при взаимодействии индентора с мерой при постоянной энергии удара ( $E=0,12$  Дж), и значения прочности бетона. Меры применяются для поверки измерителей прочности бетона [ИПС-МГ4.01](#), [ИПС-МГ4.03](#), [ИПС-МГ4.04](#), принцип работы которых основан на ударно-импульсном методе измерений прочности.

Меры изготавливаются в виде плиток прямоугольной формы с двумя (противоположными) рабочими поверхностями. Меры изготавливаются следующих исполнений: **МЭПБ-П** – меры из полиуретана, **МЭПБ-О** – меры из оргстекла, **МЭПБ-А** – меры из алюминия. Физико-механические характеристики материала каждой меры и их стабильность во времени определяются параметром ударного импульса

(максимальной амплитудой ударного ускорения возникающего при взаимодействии индентора с мерой при постоянной энергии удара  $E=0,12$  Дж).

Меры выпускаются в виде наборов и отдельными мерами.

## Технические характеристики мер эквивалентных прочности бетона

Наименование характеристики	МЭПБ-П	МЭПБ-О	МЭПБ-А
Номинальное значение прочности меры, МПа	4 ± 2	30 ± 5	80 ± 15
Номинальное значение амплитуды ударного ускорения, $m/s^2$	4500 ± 1000	10000 ± 2000	19000 ± 3000
Относительный размах значений амплитуды ударного ускорения, %		4	
Границы относительной погрешности измерений амплитуды ударного ускорения при доверительной вероятности 0,95, %		± 4	
Габаритные размеры мер (длина×ширина×высота), мм, не менее		180×100×17	
Нормальные условия измерений:			
– температура окружающего воздуха, °		20 ± 1	
– относительная влажность воздуха, %, не боле		80	
Средний срок службы, лет, не менее			
– МЭПБ-О МЭПБ-П		5	
– МЭПБ-		3	

## Комплект поставки мер эквивалентных прочности бетона

Меры эквивалентные прочности бетона 1...3шт. (по заказу потребителя), укладочный кейс, паспорт с методикой поверки. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.