

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

\ Hrdg.##ghfcmfJvcf'bh fhfi 'pp'gVc-4 bh fhfi

## Плотномер асфальтобетона ПА-МГ4



**Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ под №45571-10 (продлен до 2025 года) Внесен в Госреестры Казахстана, Беларуси**

Плотномер асфальтобетона **ПА-МГ4** предназначен для контроля качества асфальтового дорожного полотна. Плотномер работает в диапазоне высокочастотных электромагнитных колебаний и осуществляет анализ принимаемых сигналов, параметры которых зависят от плотности и влажности измеряемой среды (асфальтобетона).

Контроль покрытия проводится в двух диапазонах: на глубину до 25 мм и на глубину до 150 мм. В приборе предусмотрена коррекция результатов измерения в зависимости от температуры и влажности покрытия.

В ПА-МГ4 предусмотрена возможность уточнения градуировочной характеристики по результатам измерений пользователя.

Имеется несколько режимов калибровки:

- по одной точке (ввод коэффициента совпадения или коэффициента смещения);
- ручной ввод градуировочной зависимости для конкретного вида асфальтобетона;
- быстрая калибровка, при которой задается максимальная плотность уложенной и укатанной асфальтобетонной смеси (в дальнейшем контроль проводится по коэффициенту уплотнения).

Прибор проводит измерения следующих параметров:

- плотность асфальтобетона кг/м<sup>3</sup>;
- коэффициент уплотнения;
- температура и влажность покрытия.

Прибор имеет три режима измерения: непрерывный; одиночный и режим с усреднением результата по серии измерений. Для экономного расхода заряда аккумуляторных батарей предусмотрен режим самоотключения.

Для работы в темное время суток предусмотрена подсветка дисплея. Имеется возможность обновления программного обеспечения прибора через USB-порт.

### Технические характеристики плотномера асфальтобетона

Наименование характеристик	ПА-МГ4	ПА-МГ4 с GPS
Диапазон измерения плотности, кг/м <sup>3</sup>	1900...2700	
Относительная погрешность измерения плотности, %	± 2,5	
При индивидуальной градуировке относительная погрешность измерения плотности, %	± 1,5	
Диапазон определения коэффициента уплотнения	0,75...1,1	
Время одного измерения, с	1...9	
Диапазон измерения температуры, °C	-10...+140	
Погрешность измерения температуры, °C	± 2,0	
Объем памяти прибора, измерений	до 10000	
Время непрерывной работы от аккумуляторов, ч, не менее	10	
Габаритные размеры, мм	300x250x140	
Масса, кг, не более	4	

### Комплект поставки плотномера асфальтобетона

Плотномер с электронным блоком, USB кабель связи с ПК, зарядное устройство(сетевой адаптер), программное обеспечение, упаковочный кейс, руководство по эксплуатации.

По спецзаказу: дополнительный комплект аккумуляторов с зарядным устройством.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание плотномера в течение всего срока эксплуатации.