

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Плотномер асфальтобетона ПА-МГ4



Плотномер асфальтобетона ПА-МГ4

Плотномер асфальтобетона ПА-МГ4 - оптимальное сочетание цены и качества!

Тип оборудования: плотномер, плотномер асфальтобетона, плотнометры, плотномер основания дороги, плотномер дорожного полотна, плотномер асфальта, влагомер асфальта, термогигрометр асфальта, измеритель влажности асфальта, термометр асфальта, измеритель температуры асфальта

Производитель: **Россия**

Серия плотномеров: **ПА**

Модель плотномера: **ПА-МГ4**

Описание: **Прибор для контроля качества асфальтового дорожного полотна, для измерений плотности асфальтобетона, коэффициента уплотнения, температуры и**

влажности покрытия.

Сертификаты на плотномер асфальтобетона ПА-МГ4:

- Сертификаты о внесении плотномера в ГосРеестр средств измерений России, Беларуси и Казахстана.

Гарантия на плотномер: 18 месяцев.

Гарантируется сервисное и метрологическое обслуживание плотномеров в течение всего срока эксплуатации.

Назначение плотномеров

Плотномер асфальтобетона ПА-МГ4 предназначен для контроля качества асфальтового дорожного полотна.

Плотномер ПА МГ4 работает в диапазоне высокочастотных электромагнитных колебаний и осуществляет анализ принимаемых сигналов, параметры которых зависят от плотности и влажности измеряемой среды (асфальтобетона).

Отличительные особенности плотномера ПА-МГ4:

Контроль покрытия плотномером 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 приборе ПА-МГ4 предусмотрена возможность уточнения градуировочной характеристики по результатам измерений пользователя.

В плотномере ПА-МГ4 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)

Плотномер ПА-МГ4 проводит измерения следующих параметров:

- плотность асфальтобетона кг/м^3
- коэффициент уплотнения
- температура и влажность покрытия

Прибор ПА МГ4 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 характеристикиплотномера асфальта ПА-МГ4:

Наименование характеристик	ПА-МГ4	ПА-МГ4 с GPS
Диапазон измерения плотности, кг/м ³	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	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01