

**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

Измеритель плотности асфальтобетона ПАБ-1



Измеритель плотности асфальтобетона ПАБ-1

Применение прибора:

- Измеритель плотности асфальтобетона ПАБ-1 предназначен для оперативного неразрушающего контроля плотности дорожного покрытия, оценки его однородности и степени уплотнения
- Плотномер асфальтобетона позволяет выявлять недоуплотненные участки дорог и определять наиболее эффективные траектории движения катков в процессе укладки асфальта
- Прибор обеспечивает контроль качества дорог и осознанный выбор мест взятия контрольных вырубок

Основные функции:

- Измерение плотности и температуры асфальтобетона
- Вычисление коэффициента уплотнения
- Автоматическая термокомпенсация показаний плотности и индикация уровня влажности дорожного покрытия
- Базовые градуировочные характеристики с возможностью их изменения по результатам фактических испытаний вырубок
- 3 режима оперативного уточнения используемых (введённых) характеристик:
 - ввод значения смещения (сдвиг характеристики на постоянную величину)
 - ввод коэффициента совпадения (изменение угла наклона градуировочной характеристики)
 - введение фактического значения максимальной плотности данной асфальтобетонной смеси
- Архивация до 2,5 тыс. результатов и условий измерений в реальном времени
- Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумулятора

Отличительные особенности:

- Самый компактный и легкий измеритель плотности асфальтобетона (патент)
- Благодаря использованию электромагнитного метода измерений, основанного на корреляции диэлектрических свойств асфальтобетона с его плотностью и температурой, прибор полностью безопасен, в нём отсутствуют радиоактивные и ударные элементы
- Позволяет проводить 100% контроль дорожного полотна без его разрушения для выявления проблемных участков
- Время одного измерения составляет несколько секунд
- Для повышения точности измерений плотномер асфальтобетона имеет встроенный бесконтактный датчик температуры, переключаемую глубину электромагнитного поля и автоматическую компенсацию влияния влажности
- GPS приёмник для привязки результатов измерений к координатам местности (исполнение ПАБ-1.2)
- Выпускается два варианта исполнения прибора
- Встроенный литиевый аккумулятор большой ёмкости и зарядное устройство обеспечивают длительный период непрерывной работы и быстрое восстановление работоспособности прибора

Сервисная компьютерная программа:

- Перенос результатов измерений в ПК
- Архивация, документирование и обработка результатов
- Экспорт в Excel, сохранение в текстовый формат для других программ

Технические характеристики измерителя плотности асфальтобетона ПАБ-1:

	ПАБ-1.1	ПАБ-1.2
Диапазон измерения плотности, г/см	2,0...2,7	
Пределы погрешности измерения плотности, %	±2,5	
Диапазон определения коэффициента уплотнения	0,75...1,1	
Диапазон измерения температуры объекта, °C	-10...+140	
Пределы погрешности измерения температуры, °C	±3	
Время единичного измерения, с	1...5	
GPS приёмник	нет	есть
Объем памяти, результатов	2500	1000
Габаритные размеры Øxh, мм	240x86	240x90
Масса прибора, кг	1,9	2,1

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