



## **ПОС-50МГ-2ПБ измеритель прочности ячеистого бетона**



ПОС-50МГ-2ПБ предназначен для неразрушающего контроля прочности ячеистого бетона методом вырыва спирального анкера.

### **Область применения прибора**

Контроль прочности ячеистого бетона на предприятиях стройиндустрии и объектах строительства, а также при обследовании зданий и сооружений.

Прибор может применяться для контроля прочности полистиролбетона и пеноситалла.

Электронный силоизмеритель прибора фиксирует усилие местного разрушения бетона при вырыве из него анкера и преобразует в прочность.

### **Особенности измерителя прочности ячеистого бетона ПОС-50МГ-2ПБ**

С целью повышения точности и удобства эксплуатации предусмотрена возможность корректировки результатов испытаний в зависимости от влажности ячеистого бетона (значение влажности бетона вводится пользователем с клавиатуры прибора).

Прибор оснащен энергонезависимой памятью на 99 результатов измерений, имеет режим установления индивидуальных градуировочных зависимостей и связь с ПК через COM-порт.

Индикация цифровая в кН и МПа.

### **Технические характеристики**

Наименование характеристик	ПОС- 50МГ- 2ПБ
Диапазон измерений силы, кН	0,1...2
Диапазон измерения прочности, МПа	0,5...8
Максимальное усилие вырыва анкера, кН	2
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Размеры рабочей части анкера, мм	Ø8x35
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:	
- устройства для вырыва анкера	Ø100x260
- устройства для установки анкера	Ø100x155
- электронного блока	70x75x45
Масса прибора не более, кг	2,8

### **Комплект поставки:**

- устройство для вырыва с анкером,
- устройство для установки анкера,
- электронный блок,
- пробойник,
- ремень,
- кабель соединительный,
- руководство по эксплуатации.

### **По спецзаказу:**

- кабель связи с ПК,
- CD с программным обеспечением,
- динамометры эталонные ДМС-МГ4 для калибровки (поверки) прибора.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.