

## Портативный измеритель усадки грунта падающим грузом HMP LFG4

### Краткое руководство по эксплуатации\*



### Функциональные клавиши

- включить/выключить измерительное устройство
- Выбор вверх
- Выбор вниз
- Подтвердить выбор / Пуск

### Функции меню

Измерение	Выполнение измерения	
Значения	Считать/печать	
	USB	
	Удалить	
Установки	Дисплей	Дата
		Время
Язык		
	Устройство	Падающий груз
		GPS
		Единица измерения
		Дата калибровки
	Принтер	Заголовок
		Дата/время
		График
		Контакты

Нажатием на пункт меню «назад», попадаем в предыдущее меню.



## Подготовка замеров

- Установить штамп в горизонтальном положении.
- Установить механизм нагрузки на штампе.
- Снять транспортировочный стопор.
- Кабелем соединить регистрирующее устройство и штамп.
- Включить регистрирующее устройство.
- Подтвердить выбор режима «Измерение».
  - ➔ На дисплее появится надпись «Три удара

## Проведение замеров

Основные настройки электронного регистрирующего устройства соответствуют заказанной модели прибора. Индивидуальные настройки могут быть предприняты в меню Установки.

### Начать измерительный цикл

- С помощью кнопки [Enter] начать процесс измерения.
  - ➔ Раздастся акустический сигнал, на дисплее появится надпись «измерение начать»
- Выполнить три соударения.

#### Указание:

Алгоритм проведения замеров совпадает с алгоритмом предварительной утрямбовки.

О готовности прибора к работе свидетельствует надпись на дисплее «измерение начать».

- ➔ На дисплее появятся амплитуды усадки  $S_1$ ,  $S_2$  и  $S_3$ .
- ➔ После третьего замера на дисплее появятся отдельные амплитуды усадки, среднее значение усадки  $S_m$ , отношение амплитуды усадки к скорости усадки  $s/v$  и вычисленный  $E_{vd}$ .

## Рекомендации по уходу и техническому обслуживанию

Чтобы гарантировать длительную и бесперебойную работу вашего прибора, мы рекомендуем:

### Перед началом работы:

- Для обеспечения беспрепятственного передвижения падающего груза по направляющей, протереть направляющую трубу мягкой, слегка промасленной ветошью (использовать только безкислотное масло)

### После использования:

- Удалить с поверхности прибора грязь и влагу
- Слегка смазать маслом рукоятку зажима и падающий груз

#### Указание:

Полное Руководство по эксплуатации, правила и соотношения по использованию LFG, программное обеспечение, представление фирмы и использование прибора Вы можете найти на входящем в комплект поставки USB-флэш-накопителе.



**Прибор следует калибровать 1 раз в год и после каждого ремонта.**

(В соотв. с техническими предписаниями TP BF StB часть B 8.3, Изд. 2003)

для предуплотнения!»

- 3 раза предварительно утрямбовать грунт:
  - Зафиксировать груз в механизме отцепления.
  - С помощью уровня установить направляющую трубу в вертикальное положение.
  - Отпустить рычаг.
  - После соударения перехватить отскочивший груз рукой.

### Сохранение и распечатка актуальных результатов измерений

После окончания измерения, нажатием на кнопки  $\triangle$   $\nabla$  можно управлять следующими функциями:

- Сохранить: сохранение актуального ряда измерений под отображаемым номером ряда измерений
- Удалить: удаление актуального ряда измерений и возвращение в главное меню
- Печать: распечатка актуального ряда измерений
- Назад: возвращение в главное меню

\* Краткое руководство не заменяет полное Руководство по эксплуатации. Возможны изменения в конструкции.