

**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 напряжений в арматуре частотным методом ЭИН-МГ4



Измеритель напряжений в арматуре частотным методом ЭИН-МГ4

Измеритель напряжений в арматуре частотным методом по ГОСТ 22362 ЭИН-МГ4

Тип оборудования: **измеритель напряжений в арматуре**

Производитель: **Россия**

Серия: **ЭИН**

Модель: **ЭИН-МГ4**

Описание: **Измеритель напряжений в арматуре железобетонных конструкций**

Сертификаты на измеритель напряжений в арматуре ЭИН-МГ4

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

Гарантия на измеритель напряжений в арматуре ЭИН-МГ4: 18 месяцев.

Гарантируется сервисное и метрологическое обслуживание прибора ЭИН МГ4 в течение всего срока эксплуатации.

Назначение измерителя напряжений в арматуре ЭИН-МГ4

Измеритель напряжений ЭИН-МГ4 предназначен для оперативного производственного контроля предварительных напряжений в стержневой, проволочной и канатной арматуре железобетонных конструкций частотным методом по ГОСТ 22362.

Отличительные особенности:

В отличие от аналогов прибор ЭИН-МГ4 имеет функции автоматического выполнения технологических расчетов:

- заданного удлинения арматуры,
- длины арматурной заготовки,
- корректировки расстояния между анкерными головками (временными анкерами).

Для пользователей, производящих несколько типов предварительно напряженных железобетонных конструкций, предусмотрена возможность установки и запоминания пяти комбинаций исходных данных (расстояние между упорами форм, диаметр и класс арматуры, проектное напряжение в арматуре).

Измеритель напряжений ЭИН МГ4 снабжен энергонезависимой памятью результатов измерений и эффективным двухкаскадным цифровым фильтром, обеспечивающим подавление электромагнитных помех и помех гармонического состава колебаний арматуры.

В процессе измерений прибор ЭИН МГ4 автоматически производит несколько замеров частоты колебаний арматуры, сравнивая их между собой, отбирает достоверное значение и преобразует его в механическое напряжение в соответствии с алгоритмом вычислений.

Индикация результата измерения - цифровая, в МПа.

Прибор имеет режим тест-контроля.

Технические характеристики измерителя напряжений в арматуре ЭИН-МГ4

Наименование характеристик	ЭИН-МГ4
----------------------------	---------

Диапазон измеряемых напряжений, МПа	100...1800
Диапазон контролируемых диаметров арматуры, мм	3...32
Диапазон контролируемых длин арматуры, м	3...18
Основная погрешность измерения частоты, не более, %	$\pm 0,4$
Основная погрешность измерения напряжений, не более, %	± 3
Время одного цикла измерения, сек	2...5
Питание от батареи типа "Корунд" (6LR61), В	6...9
Габаритные размеры, мм	177x90x30
Масса с датчиком, не более, кг	0,5

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