

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

\#hdg.##gfcndf]Vcf"bh fhfi pp'gVc4 bh fhfi

Измеритель напряжений в арматуре ЭИН-МГ4



Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ. Сертификат № 37582-08 (продлен до 2023 года) Внесен в Госреестры Казахстана, Беларуси

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

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

В процессе измерений прибор 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

Наименование характеристик	ЭИН-МГ4
Диапазон измеряемых напряжений, МПа	100...1800
Диапазон контролируемых диаметров арматуры, мм	3...32
Диапазон контролируемых длин арматуры, м	3...18
Диапазон измерений частоты синусоидальных колебаний, Гц	6...90
Основная относительная погрешность измерения частоты синусоидальных колебаний, %	±0,4
Относительная погрешность вычислительного устройства, %	±0,5
Время одного цикла измерения, с	2...5
Питание от батареи типа "Корунд" (6LR61), В	6...9
Габаритные размеры, мм	177x90x30
Масса с датчиком, кг, не более	0,5

Комплект поставки измерителя напряжений в арматуре

Электронный блок, датчик, упаковочный кейс (сумка), блок поверки, руководство по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.