

**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 силы натяжения арматуры ДИАР-2



ДИАР-2

Измеритель силы натяжения арматуры ДИАР-2 предназначен для оперативного контроля натяжения проволоочной, канатной, прядевой и стержневой арматуры методом поперечной оттяжки по ГОСТ 22362.

Также, ДИАР-2 возможно использовать для контроля состояния опор, подвесных мачт, вантовых мостов, несущих тросов и кабелей ЛЭП, растяжек контактной сети и антенн.

Преимущества

- Эргономичная и лёгкая конструкция, повышенная безопасность выполнения измерений
- Унифицированный центральный блок со встроенной электроникой и датчиком силы поперечной оттяжки
- Поворотный эксцентрик, создающий фиксированную величину силы

- Высокая точность измерений при сниженных величинах усилий поперечной оттяжки

Основные функции

- Измерение силы поперечной оттяжки арматуры
- Вычисление механических напряжений арматуры
- Автоматическое получение результата при оптимальных усилиях оттяжки
- Возможность ввода индивидуальных градуировочных зависимостей для различных видов арматуры
- Винтовая регулировка по высоте (центральной тягой) при установке на объект
- Архивация 1000 протоколов измерений
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов
- Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе

О приборе

При выполнении работ, связанных с созданием железобетонных конструкций различного назначения, крайне важно обеспечивать эффективный контроль за силой натяжения проволоочных армирующих элементов, позволяющий обеспечить заданную прочность таких бетонных изделий. Именно для этих целей компанией "Интерприбор" и был создан измеритель напряжения арматуры, позволяющий оперативно проводить замеры величины силы поперечной оттяжки и вычислять получаемые армирующими компонентами нагрузки (согласно требованиям ГОСТ 22362).

Специфика измерителя напряжения арматуры ДИАР-2

ДИАР-2 ориентирован на измерение натяжения в проволоочной арматуре диаметром 5 мм. Данный прибор используют:

- в производственных условиях - на предприятиях, изготавливающих сборные ЖБК, в которых применяют высокопрочные арматурные элементы классов В-II и Вр-II;
- при осуществлении контрольных измерений на объектах сотовой связи, опорах мачтового освещения и др. опорных элементах.

При выполнении замеров прибор автоматически снимает показания по достижению оптимальных значений оттяжки, проводит вычисления напряжения на основании полученных данных и выводит их на экран. А благодаря компактным габаритам его легко использовать при проведении испытаний. Еще одним очевидным преимуществом прибора является доступная стоимость.

Технические характеристики

Диапазоны измеряемых усилий натяжения, Н	10...1600
Величина оттяжки арматуры, мм	2±0,1

База измерений, мм	300 / 600*
Диаметр испытуемой арматуры, мм	
- с базой 300 мм	3,4,5,6
- с базой 600 мм	10,12,14
Пределы погрешности измерения силы натяжения, %	±4
Память результатов измерений, не менее	2500
Масса прибора, кг	
- с базой 300 мм	1,4
- с базой 600 мм	2,0

* - скоро в продаже

Сервисная компьютерная программа

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

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