



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-1



Измеритель силы натяжения арматуры ДИАР-1

Тип оборудования: Измеритель силы натяжения арматуры

Производитель: Россия

Серия: ДИАР

Модели: ДИАР-1

Описание: прибор для измерения силы натяжения арматуры

Гарантия на измеритель силы натяжения арматуры ДИАР-1: 12 месяцев.

Назначение прибора:

Измеритель силы натяжения арматуры ДИАР-1 предназначен для оперативного контроля натяжения проволоочной, канатной, прядевой и стержневой арматуры методом поперечной оттяжки по ГОСТ 22362, а также для контроля состояния растяжек контактной сети, антенн, опор, подвесных мачт, вантовых мостов, несущих тросов и кабелей ЛЭП.

Преимущества измерителя силы натяжения арматуры ДИАР-1:

- Первый прибор с изменяемой базой, гидроприводом оттяжки, встроенной электроникой, регистрацией силы и перемещений при нагружении (патент)
- Унифицированный силовой привод контроля силы натяжения арматуры, измерение адгезии покрытий, силы вырыва анкеров и дюбелей
- Оптимально изменяемые гидроприводом параметры поперечной оттяжки
- Регистрация графиков нагружения и перемещений при испытаниях
- Легко изменяемая база посредством двух съемных опорных кронштейнов
- Расширенные диапазоны контролируемых диаметров арматуры
- Высокая точность измерений при сниженных величинах усилий оттяжки
- Повышенная безопасность выполнения измерений
- Эргономичная конструкция, малые габариты и вес

Измеритель силы натяжения арматуры ДИАР-1 обладает следующими особенностями:

- Регистрация процессов изменения величины и силы поперечной оттяжки арматуры
- Вычисление напряжения арматуры по результатам измерений
- Автоматическое получение результата при оптимальных параметрах
- Градуировочные зависимости для различных видов и диаметров арматуры
- Возможность ввода индивидуальных градуировочных зависимостей
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой и возможностью поворота изображения на 180°
- Архивация 1000 протоколов измерений с графиками нагружений
- 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
- Винтовая регулировка по высоте (центральной тягой) при установке на объект
- Винтовая регулировка угла наклона правой опоры

Сервисная компьютерная программа

- Считывание результатов из памяти прибора
- Документирование и архивация результатов
- Трансляция данных в Excel и текстовый формат
- Программа задания имен объектов контроля

Технические характеристики прибора ДИАР-1:

Диапазоны измеряемых усилий, кН	0...1,0 / 0,2...2,5 / 0,5...10			
Дискретность, кН	0,01 / 0,02 / 0,05			
Пределы погрешности измерения силы, %	±1			
Пределы погрешности измерения напряжения, %	±2			
Диапазон измеряемых оттяжек, мм	0...6			
Пределы погрешности измерения оттяжки, мм	±0,05			
Габариты центрального блока, мм / масса, кг	110x127x48 / 1,1			
Измерительная база, мм	300	450	600	900
Диапазон контролируемых диаметров, мм	5(1...6)*	6...14	10...22	18...36
Масса прибора, кг	1,7	2,5	3,5	4,5

* - по спецзаказу

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