ДИАР-1 / ДИАР-2

Вносится в Госреестры СИ РФ и стран СНГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

- Оперативный контроль силы натяжения проволочной, канатной, прядевой и стержневой арматуры методом поперечной оттяжки по ГОСТ 22362
- Контроль состояния опор, подвесных мачт, вантовых мостов, несущих тросов и кабелей ЛЭП, растяжек контактной сети и антенн

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко изменяемая база измерения посредством замены двух легко съемных опорных кронштейнов
- Расширенные диапазоны контролируемых диаметров арматуры
- Высокая точность измерений при сниженных величинах усилий поперечной оттяжки
- Гидроусилитель с регулируемой величиной силы поперечной оттяжки (патент)
- Унифицированный центральный блок со встроенной электроникой и датчиком силы поперечной оттяжки
- Повышенная безопасность выполнения измерений
- Эргономичная конструкция
- Малые габариты и вес

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Измерение силы поперечной оттяжки арматуры
- Вычисление механических напряжений арматуры по результатам измерений
- Автоматическое получение результата при оптимальных усилиях оттяжки
- Градуировочные зависимости для различных видов и диаметров арматуры
- Возможность ввода индивидуальных градуировочных зависимостей для различных видов арматуры
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой и возможностью поворота изображения на 180^0
- 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДИАР-1	ДИАР-2
Диапазоны измеряемых усилий натяжения, кН	3...60	10...200
База измерения, мм	300 / 450	600 / 900
Диаметр испытуемой арматуры, мм	3...5 / 6...9	9...18 / 18...25
Пределы погрешности измерения силы натяжения, %	±4	±4
Величина оттяжки арматуры, мм	2±0,1	2±0,1
Габаритные размеры, мм	80x175x470	80x245x910
Масса, кг	2,8	3,8 / 4,5

СОСТАВ БАЗОВОГО КОМПЛЕКТА

Измерительный блок (ДИАР-1/ ДИАР-2)
Комплект базы 450 мм (ДИАР-1)
Комплект базы 600 мм (ДИАР-2)
Зарядное устройство
Сервисная программа, кабель USB
Руководство по эксплуатации
Свидетельство о калибровке

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект базы 900 мм для ДИАР-2
Ударопрочный кейс