

Измерители моментные электронные (динамометрические)



Измерители серии ИЭ обеспечивают качественное измерение крутящего момента затяжки, создаваемого резьбозавинчивающим оборудованием в диапазоне от 0,1 до 10000Нм.

Измерители серии ИЭ позволяют производить:

- измерение текущего значения крутящего момента (приложенного к датчику момента).
- измерение максимального значения крутящего момента.
- контроль минимально-допустимой и максимально-допустимой величины крутящего момента.
- контроль величины поля допуска крутящего момента, образованного значениями минимальной и максимальной величиной крутящего момента.

Модель	Диапазон измерения крутящего момента Нм	Класс точности
ИЭ5	0,5 - 5	2
ИЭ10	1 - 10	2
ИЭ20	2 - 20	2
ИЭ50	5 - 50	2
ИЭ100	10 - 100	2
ИЭ200	20 - 200	2
ИЭ500	50 - 500	2
ИЭ1000	100 -1000	2
ИЭ2000	200 -2000	2
ИЭ4000400 -4000	2

Измеритель имеет 240 ячеек памяти.

Вся информация выводится на жидкокристаллический индикатор. Достижение минимальной и максимальной установленной величины крутящего момента дублируется загоранием соответственно зеленого и красного светоиндикатора. Достижение минимальной установленной величины сопровождается звуковым сигналом.

Измеритель может подключаться к компьютеру.

В этом случае настройка, съём и запись параметров возможна как с клавиатуры электронного блока, так и с компьютера.

Питание от сети переменного тока 220В или от четырех элементов типа R6.

По специальному заказу все измерители могут оснащаться соединителем RS-232 для связи с компьютером.