



ООО «Келарис»

г. Санкт-Петербург, ул.Промышленная, д. 19, лит. Р, офис 414, 429
тел.+7(812) 385-05-58(многоканальный),
ИНН 7805711553; ОГРН 1177847255134
www.kelaris.ru, info@kelaris.ru

ДИНАМОМЕТРЫ

Санкт-Петербургская компания «Келарис» предлагает Вашему вниманию электронные динамометры отечественного производства 0,5 ; 1 ; и 2 класса точности.

Электронный динамометр – исполнение 1

Динамометр состоит из тензорезисторного датчика силы с силовводящими элементами и электронного блока с цифровым отсчетным устройством и интерфейсным выходом. Динамометр ДАЦ-М питается от встроенных Li-pol аккумуляторов.

Основные отличительные особенности: существенно более высокая точность, по сравнению с механическими динамометрами, считывание показаний напрямую с цифрового дисплея, возможность подключения к персональному компьютеру (ПК), графическое отображение и регистрация результатов измерения на ПК, сравнительно не высокая масса прибора. Так же абсолютно новой функцией, которую конструкторы вложили в ДАЦ-М, является передача результата измерения на любой смартфон под управлением ОС Android по каналу Bluetooth. Динамометр внесен в единый государственный реестр средств измерений под номером 62012-15.

Электронный динамометр – исполнение 2

Основным отличием ДАЦ от динамометров, производимых в России, Китае и других странах, является измерительный блок МК-Т8 собственного производства. Динамометр состоит из тензорезисторного датчика силы с силовводящими элементами и электронного блока МК-Т8 (вторичного измерительного преобразователя) с цифровым отсчетным устройством и интерфейсным выходом.

В стандартной комплектации прибор питается от сети 220В. Дополнительной функцией является внешний блок аккумуляторной батареи, для автономного использования. Динамометр ДАЦ имеет несколько типов интерфейсов для подключения к персональному компьютеру (ПК): -RS-232; -USB; -Bluetooth. Программное обеспечение.

При поставке динамометров в комплект входит стандартное программное обеспечение верхнего уровня, позволяющее при помощи подключенного компьютера графически отображать, обрабатывать и документировать результаты измерений.

Электронный динамометр – полевое исполнение

Новый динамометр сочетает в себе удобство и мобильность механических динамометров с функциональностью и точностью электронных динамометров. Отсутствие кабеля, соединяющего упругий элемент динамометра с измерительным блоком, возможность использования динамометра в отсутствие сети 220 В, удобство и простота использования - это те самые качества, которые перенял ДАЦ-М от морально устаревших, но удобных в использовании ДПУ.

Существенно более высокая точность, по сравнению с механическими динамометрами, считывание показаний напрямую с цифрового дисплея, возможность подключения к персональному компьютеру (ПК), графическое отображение и регистрация результатов измерения на ПК, сравнительно невысокая масса прибора - это наиболее важные качества, которые перенял ДАЦ-М от электронных динамометров. Так же абсолютно новой функцией, которую конструкторы вложили в ДАЦ-М, является передача результата измерения на любом Android устройстве по каналу Bluetooth. Так же для испытаний пожарных лестниц и ограждений разработана версия ПО для Android устройств, позволяющая производить измерения во временном диапазоне от 1 мин до 2 мин и в диапазонах нагрузок от 0 кг до 54 кг и от 0 кг до 180 кг.

