



Динамометр электронный DL-R-02

❗ К работе с динамометром допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и изучившие конструкцию динамометра и руководство по эксплуатации к ним.

Динамометры предназначены для измерений статических сил растяжения и сжатия.

Состоят из силоизмерительного тензорезисторного датчика и терминала.

Датчик состоит из упругого элемента, соединённого с деталями силовведения, которые обеспечивают условия монтажа динамометра и модуля, представляющего собой блок питания, совмещённый с приемно-передающим модулем. Передача сигнала терминалу осуществляется по радиоканалу.

Область нормальных значений температуры окружающего воздуха, С° от **-30 до + 40**

Класс точности по ГОСТ Р 55223-2012 - **0,5; 1; 2**

Габаритные размеры датчиков, мм, не более - **150*95*65**

Габаритные размеры терминала, мм (длина, ширина, высота), не более - **200*95*40**

Масса датчика, кг не более - **1,2**

Масса терминала, кг, не более - **0,4**

Наибольший предел измерений, кН - **20**

Гарантированный радиус действия при полностью заряженных элементах питания, м - от **50 до 100**

Питание динамометров осуществляется от аккумуляторов **18605** напряжением, В - **3,7**

Время непрерывной работы без подзарядки при полностью заряженных аккумуляторах:

Измерительного модуля - **48 часов**

Весового терминала - **12 часов**

Время готовности динамометра после включения при условии совпадения температуры хранения и

температуры эксплуатации - **менее 30 сек**

Радиус действия - **50 м**



DL-R-02 TOP

❗ При работе с динамометром необходимо руководствоваться «Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ-10-382-00.

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации динамометра проверить правильность крепления всех силовводящих элементов и наличие контровки элементов (болты, шплинты).

