



НАПОЛЬНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ МОДЕЛИ BW

Режимы работы: обычное взвешивание, счетные функции (подсчет количества однотипных деталей), режим компаратора, счетный режим сравнения.

Напольные весы модели BW обладают широким набором возможностей: автоматической калибровкой ноля и шкалы, комбинированным питанием как от батарей (с индикацией их разряда), так и через адаптер переменного тока, функциями учета тары, установки ноля, пределов взвешивания. Поворотная (на 360 °С) индикаторная головка удобна в работе. Высокий класс защиты от окружающей среды позволяет использовать весы в жестких производственных условиях.

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе, с помощью тензOMETрического датчика в электрический сигнал. Сигнал от тензодатчика преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе, и высвечивается на дисплее.

Поверка

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.453 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Основное поверочное оборудование - образцовые гири IV разряда по ГОСТ 7328. Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

Рекомендации МОЗМ № 76 "Взвешивающие устройства неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания.", ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

Примечание. Весы поставляются первично поверенными.

Наибольший предел взвешивания (НПВ)

6; 15; 30; 60; 150 кг.

Наименьший предел взвешивания (НмПВ)

20е.

Дискретность (d) и цена поверочного деления (e)

2; 5; 10; 20; 50 г.

Класс точности весов

средний (Ш), по ГОСТ 29329.

Выходные сигналы

- ▶ индикатор: ЖК;
- ▶ порт связи: RS232C (по заказу).

Питание

220 В/50 Гц/0,15 ВА;
батареи 6 x 1,5 В.

Температура окружающей среды

-10...40 °С.

Материал платформы

нержавеющая сталь.

Масса

- ▶ BW-6; 15; 30: 5,3 кг;
- ▶ BW-60; 150: 17,4 кг.

Размер платформы

- ▶ BW-6; 15; 30: 280 x 280 мм;
- ▶ BW-60; 150: 405 x 525 мм.

Габариты

- ▶ BW-6; 15; 30: 280 x 280 x 580 мм;
- ▶ BW-60; 150: 425 x 675 x 755 мм.

Пылевлагозащищенность

IP65.