



НАПОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ МОДЕЛИ ND300/ND500

Напольные электронные весы модели ND300/ND500 имеют автокалибровку, усреднение показаний при нестабильной нагрузке, учет тары и автоматическое слежение ноля.

Стойка и поворотный тип индикаторной головки придает дополнительное удобство в работе.

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе, с помощью тензометрического 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)

300, 500 кг.

Наименьший предел взвешивания (НмПВ)

20г.

Класс точности весов

средний (III), по ГОСТ 29329.

Дискретность (d) и цена поверочного деления (e)

100, 200 г соответственно.

Индикатор

вакуумнолюминесцентный.

Питание

220 В/50 Гц/10 Вт.

Температура окружающей среды

-10...40 °С.

Материал платформы

литая платформа с крышкой из нержавеющей стали.

Масса

30 кг.

Размер платформы

460 x 645 мм.

Габариты

716 x 460 x 840 мм.