



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
"Росстандарт-Москва"

Б. С. Мигачев

10 07 1996г.

Весы настольные типа PG8000	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No <u>I5629-96</u> Взамен No _____
--------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "METTLER TOLEDO AG", Швейцария, в соответствии с Рекомендацией МОЗМ No 76 и ГОСТ 29329.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные типа PG8000 (далее-весы) предназначены для статического взвешивания грузов на предприятиях различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения и в научно-исследовательских организациях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на компенсации веса груза электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания. Груз может помещаться на платформу весов или на подвесной держатель под весами.

Весы имеют следующие встроенные функции:

- индикация стабильности показаний (Stability Detector);
- фильтрация вибраций (Vibration Adaptor);
- управление инерционностью взвешивания (Weighing Process Adaptor);
- уменьшение времени взвешивания за счет увеличения значения среднего квадратического отклонения (ReproSet Adaptor);
- счет количества взвешиваемых образцов;
- перевод результата измерения в проценты;

- составление весовых композиций;
- автоматический запрос на выполнение калибровки при изменении температуры на 1 оС (FACT);
- автоматическая калибровка весов внутренним калибровочным грузом;
- выбор значения массы внешнего калибровочного груза (VariCal);
- автоматическое тестирование весов с использованием внутреннего или внешнего калибровочного груза;
- немедленное включение индикации при нагружении весов без прохождения теста (QuickStart);
- автоматическое включение дисплея через промежуток времени, задаваемый пользователем;
- одновременное подключение через соответствующие кабели до 5-ти периферийных устройств (дополнительного дисплея, принтера, компьютера и пр.) через стандартно установленный универсальный двунаправленный интерфейс передачи данных (LocalCan).

Весы PG8000 могут быть укомплектованы следующими дополнительными устройствами:

- печатающим устройством LC-P45/43;
- дополнительным дисплеем LC-AD/ADS или LC-PD/PDS;
- ножной педалью для управления весами LC-FS;
- сторожевым устройством крепления к столу;
- устройством считывания штрихового кода LC-BOR;
- дополнительным программным обеспечением для расширения возможностей взвешивания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Пределы взвешивания , г 20...8100
2. Дискретность d, 1
3. Значения пределов допускаемой погрешности приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности	
	при первичной поверке	при эксплуатации
До 500г вкл.	+/- 0,5г	+/- 1,0г
Св. 500г до 2000г вкл.	+/- 1,0г	+/- 2,0г
Св. 2000г	+/- 1,5г	+/- 3,0г

4. Габаритные размеры, мм, не более	205x385x90
5. Масса, кг, не более	5,7
6. Потребляемая мощность, В.А, не более	9
7. Диапазон рабочих температур, оС	+ 5 + 40
8. Параметры питания переменным током:	
напряжение, В	220 (+10/-15)%
частота, Гц	50 +/-1

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы	- 1 шт.
2. Эксплуатационная документация	- 1 комплект
3. Инструкция по поверке	- 1 экз.
Дополнительное оборудование	- в зависимости от заказа в соответствии с эксплуатационной документацией

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией по поверке, разработанной и согласованной " Ростест-Москва " и входящей в комплект поставки.

Основное поверочное оборудование: - гири ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

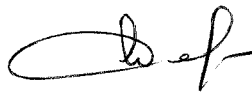
Документация фирмы, Рекомендация МОЗМ № 76, ГОСТ 29329

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные типа Р68000 соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - фирма " METTLER-TOLEDO AG ", Im Langacher , 8606 Greifensee ,Switzerland.

/ Генеральный представитель фирмы
" METTLER TOLEDO AG " в СНГ



В. Дубровицкий

Начальник отдела "Ростест-Москва"



М. В. Брон

Начальник сектора "Ростест-Москва"



В. И. Перельмен