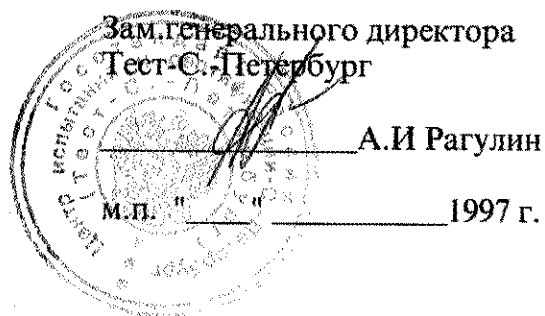


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Весы электронные серии ТВ моделей ТВТ-15К, ТВТ-15К-1, ТВТ-30К, ТВТ-30К-1, ТВ-3К, ТВ-3К-1, ТВ-6К, ТВ-6К-1, ТВ-15К, ТВ-15К-1, ТВ-30К, ТВ-30К-1	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17120-98</u> Взамен № _____
--	--

Выпускаются по ГОСТ 29329-92 и ТУ 4274-002-27414051-97.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные серии ТВ моделей ТВТ-15К, ТВТ-15К-1, ТВТ-30К, ТВТ-30К-1, ТВ-3К, ТВ-3К-1, ТВ-6К, ТВ-6К-1, ТВ-15К, ТВ-15К-1, ТВ-30К, ТВ-30К-1 (в дальнейшем весы) предназначены для взвешивания грузов при торговых операциях (весы моделей ТВТ), учетных и технологических операциях (весы моделей ТВ) при работе на складах, предприятиях оптово-розничной торговли, общественного питания, а также для работы на предприятиях при производстве, обработке, приеме и сдаче металлов (за исключением драгоценных металлов). Весы также могут быть использованы в любых других отраслях хозяйства, где требуется производить взвешивание при любых технологических операциях. Весы К-1 и К отличаются габаритными размерами грузоприемной платформы и самих весов.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на использовании тензометрического датчика для определения массы взвешиваемого груза.

Весы состоят из собственно весов и сетевого адаптера. На передней панели весов расположены дисплей и клавиши весов.

Наряду с измерением массы взвешиваемых грузов, весы предоставляют ряд дополнительных сервисных возможностей: выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания, переключение единиц измерения, подсветка шкалы при работе в темное время суток, режим автоматического выключения для сохранения заряда батареи.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности - средний III.
2. Метрологические характеристики весов приведены в табл. 1.
3. Время установления рабочего режима, мин., не более - 2.
4. Наибольший предел выборки массы тары не более наибольших пределов взвешивания.
5. Время взвешивания, с, не более - 3.
6. Потребляемая мощность, Вт, не более - 4.

7. Питание весов осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 (+22, -33)В, частотой 50 (± 1) Гц.

8. По условиям эксплуатации весы соответствуют исполнению УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69.

9. Весы сохраняют значение метрологических характеристик, приведенных в табл. 1, при температуре окружающего воздуха от -10 до +40 °С.

10. Габаритные размеры весов, габаритные размеры платформ весов соответствуют значениям, приведенным в табл. 2.

11. Весы моделей ТВТ-15К, ТВТ-15К-1, ТВТ-30К, ТВТ-30К-1 имеют дискретность ввода цены и показания стоимости взвешиваемого товара равной наименьшей денежной единице.

Таблица 1

Наименование метрологических характеристик	Значение метрологических характеристик			
	ТВ-3К ТВ-3К-1	ТВ-6К ТВ-6К-1	ТВ-15К-1 ТВТ-15К-1	ТВ-30К-1 ТВТ-30К-1
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	3	6	15	30
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	10	20	50	100
3. Цена дискретного (d) и поверочного (e) деления, г	1	2	5	10
4. Интервал взвешивания, кг				
а) первый	0,01-0,5	0,02-1	0,05-2,5	0,1-5
б) второй	0,5-2	1-4	2,5-10	5-20
в) третий	2-3	4-6	10-15	20-30
5. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, \pm г				
а) в первом интервале	1,0	2,0	5,0	10,0
б) во втором интервале	1,0	2,0	5,0	10,0
в) в третьем интервале	2,0	4,0	10,0	20,0
6. Пределы допускаемой погрешности при эксплуатации весов, \pm г				
а) в первом интервале	1,0	2,0	5,0	10,0
б) во втором интервале	2,0	4,0	10,0	20,0
в) в третьем интервале	3,0	6,0	15,0	30,0
7. Независимость показаний от положения груза на платформе не более, \pm г	1	2	5	10
8. Непостоянство показаний ненагруженных весов, \pm г	1	2	5	10

Продолжение таблицы 1

Наименование метрологических характеристик	Значение метрологических характеристик			
	ТВ-3К ТВ-3К-1	ТВ-6К ТВ-6К-1	ТВ-15К-1 ТВТ-15К-1	ТВ-30К-1 ТВТ-30К-1
9. Порог чувствительности, г	1,4	2,8	7,0	14,0

Таблица 2

Модели	Габаритные размеры платформы, мм	Габаритные размеры весов, не более, мм	Масса весов, кг
ТВ-3К, ТВ-6К, ТВ-15, ТВ-30К, ТВТ-15К, ТВТ-30К	210×250	240×285×105	3,3
ТВ-3К-1, ТВ-6К-1, ТВ-15К-1, ТВ-30К-1, ТВТ-15К-1, ТВТ-30К-1	215×250	210×270×195	3,3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и на прибор.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят весы, пылевлагозащитный чехол, сетевой адаптер, паспорт, руководство по эксплуатации, гарантийный талон.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 8.453.
Основное поверочное оборудование: гири образцовые IV разряда по ГОСТ 7328
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования.

ТУ 4274-002-27414051-97 Весы платформенные электронно-механические товарные серии ЕМВ.

ГОСТ 8.453 ГСИ. "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

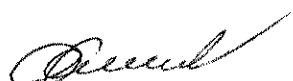
Рекомендация МОЗМ МР № 76.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные серии ТВ моделей ТВТ-15К, ТВТ-15К-1, ТВТ-30К, ТВТ-30К-1, ТВ-3К, ТВ-3К-1, ТВ-6К, ТВ-6К-1, ТВ-15К, ТВ-15К-1, ТВ-30К, ТВ-30К-1 соответствуют ГОСТ 29329-92 и ТУ 4274-002-27414051-97.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью "ПетВЕС".
Адрес: 198099 Санкт-Петербург, а/я 99.

Начальник отдела



А.С. Иванов