



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
– наша профессия!

**Лабораторные аналитические весы**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 05899



## Описание VIBRA HT-224RCE

Высокоточные аналитические весы Vibra производства компании Shinko (Япония) серии HT/HT-R – в настоящий момент являются самыми надежными среди подобных измерительных приборов. Установленный датчик Tuning-Fork обеспечивает уникальные преимущества для лабораторных весов VIBRA HT/HT-R. Весы серии HT/HT-R устойчивы к перегрузкам до 15 раз, а точность показаний не зависит от условий окружающей среды и электромагнитных помех. На аналитических весах VIBRA можно взвешивать как простые грузы, так и магнитные образцы. Эргономичная конструкция и использование высококачественных материалов в конструкции прибора, гарантируют устойчивость при транспортировке и эксплуатации. Весы VIBRA HT/HT-R быстро входят в рабочий режим, просты и удобны в использовании, оборудованы интуитивно понятным пользовательским интерфейсом нового поколения и устойчивы к вибрации и ударам. Высокая устойчивость к внешним воздействиям делает возможным эксплуатацию на промышленном производстве без потери точности измерений. Благодаря высокой надежности и точности весы VIBRA HT/HT-R отличаются широкой сферой применения – различные лабораторные исследования, область микроэлектроники и машиностроения, в фармацевтике и биотехнологии, медицинской сфере и оборонно-промышленном комплексе, а также в области химии и нефтехимии.

Весы VIBRA HT/HT-R внесены в государственный реестр СИ РФ под номером 38225-08, им присвоен I специальный класс точности по ГОСТ 24104-2001.

### Основные преимущества и функциональные особенности аналитических весов VIBRA HT/HT-R

- Высокая точность измерений, которые не зависят от температуры окружающей среды.
- Обновленный интуитивно понятный интерфейс пользователя.
- Простота конструкции и удобство очистки от загрязнений. Весы легко разбираются для тщательной чистки.
- Большой 16 сегментный дисплей.
- Все значения кнопок и доступные функции отображаются на дисплее.
- 4 свободные кнопки позволяют запрограммировать до 20 функций.
- Высокая скорость всех проводимых операций.
- Внутренняя и внешняя калибровка весов.
- Защита от низкочастотных вибраций – оборудования, производственных участков и вибраций окружающей среды.
- Устойчивость к перегрузкам в 15 раз.
- Весы нечувствительны к электромагнитным помехам.
- Стабильная нулевая точка.
- Профили пользователей с индивидуальными настройками надежно защищены паролем. Разграничение профилей пользователей позволяет не допускать ошибок в работе. Возможно создание до трех профилей на одних весах.
- Высокая скорость измерений и быстрое начало работы – весы входят в рабочий режим менее, чем за 1 минуту.
- Высокая скорость стабилизации.
- Работа с магнитными материалами без дополнительных приспособлений.
- Обширный набор всех необходимых функций и режимов:
  - Счетный режим.
  - Тарированием.
  - Процентное взвешивание.
  - Измерение плотности (опция).
  - Статистическая функция.
  - Поддержка протоколов ISO/GLP/GMP.
  - Возможность взвешивания под весами негабаритных грузов.
- Пластиковый защитный чехол на корпус весов.
- Ветрозащита.

### Опции

1. TDK – комплект для измерения плотности
2. Кабель для подключения к компьютеру

### Доп. оборудование

1. CSP-160 - микропринтер
2. SDI/SDR - дополнительные выносные дисплеи

## Характеристики VIBRA HT-224RCE

Параметры	HT-84CE	HT-84RCE	HT-124CE	HT-124RCE	HT-224CE	HT-224RCE
max(max), г	80		120		220	
min(min), г			0,01			
Дискретность (d), г			0,0001			
Цена поверочного деления (e), г			0,001			
Вид калибровки	50г E2	встроенная гиря	100г E2	встроенная гиря	200г E2	встроенная гиря
Размер (диаметр) весовой платформы, мм			Ø 80			
Диапазон температур эксплуатации, °C			+10...+30			
Относительная влажность, %			80			
Изменение температуры, ≤С/час			0,5			

Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, $\pm$ мг	от $m_{\text{min}}$ до 50000е вкл.	0,5	0,5
	свыше 50000е до 200000е вкл.	1,0	1,0
	свыше 200000е	-	1,5
Пределы допускаемой погрешности в эксплуатации, $\pm$ мг	от $m_{\text{min}}$ до 50000е вкл.	1,0	1,0
	свыше 50000е до 200000е вкл.	2,0	2,0
	свыше 200000е	-	3,0
Среднеквадратическое отклонение (СКО), не более, г		не более 1/3 пределов допускаемой погрешности	
Класс точности по OIML R 76-1-2011		специальный (I)	
Выборка массы тары		многоократная во всем диапазоне взвешивания	
Напряжение питания, в		220 (через сетевой адаптер)	
Габаритные размеры, мм		290 x 200 x 306	
Масса весов, кг, не более		2,6	

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83