

# Новые цифровые весы серии **MT-VH**



## Современный подход к профессиональному взвешиванию

Цифровые весы серии MT-VH разработаны для решения самых разнообразных задач взвешивания в любых промышленных отраслях с высокой точностью и эффективностью. Прочная конструкция и современный функционал делают их идеальным партнером для профессионалов, которым требуются надежные и повторяемые результаты. Откройте для себя будущее точных измерений и оцените непревзойденную точность и производительность, которые выведут вас на новый уровень.

### Отличные характеристики

Весы MT-VH отличаются улучшенными характеристиками линейности и повторяемости, а также усовершенствованным фильтром вибраций. У пользователя есть возможность выбрать фильтр окружающей среды для настраиваемой производительности в различных условиях. Новые особенности позволили повысить стабильность показаний весов, точность, эффективность и скорость работы.

### Продуманная конструкция

- 5 дюймовый цветной сенсорный дисплей с подсветкой
- Решетчатая весовая платформа 80мм и защитное кольцо из нержавеющей стали
- Большой стеклянный ветрозащитный кожух с тремя плавно раздвижными дверками для легкого доступа, оптимальной защиты от сквозняков и более точных показаний
- Пузырьковый уровень и регулируемые ножки для быстрой настройки и обеспечения устойчивости
- Верхняя часть корпуса из АБС-пластика со встроенной петлей защиты от кражи для повышения безопасности. Нижняя часть корпуса из литого алюминия для повышения прочности и устойчивости.

### Удобство работы

- Автоматическая калибровка по времени (задаваемый интервал от 60 до 999 мин), температуре и нажатию кнопки, так же модели могут допускать выполнение обычной калибровки внешними гириями
- Часы реального времени
- Функция GLP, которая позволяет вводить все данные, необходимые для проектов, такие как дата, идентификатор и т. д.
- Защита паролем
- Большая база данных с возможностью сохранения до 3000 записей
- 8 рабочих языков включая русский (EN-DE-FR-IT-SP-PT-RU-CN)
- Интерфейс RS232 и USB для подключения к компьютеру или другому устройству, которая позволяет адаптировать весы для работы с уже установленным на компьютере ПО и оперативно передавать данные

# Технические характеристики весов МТ-ВН

Характеристики	Параметры			
	МТ-ВН65	МТ-ВН105	МТ-ВН125	МТ-ВН225
<b>Полумикровесы</b>	<b>МТ-ВН65i*</b>	<b>МТ-ВН105i*</b>	<b>МТ-ВН125i*</b>	<b>МТ-ВН225i*</b>
Класс точности	I	I	I	I
Максимальная нагрузка (Max)	62г	102г	62г/120 г	82г/220 г
Минимальная нагрузка (Min)	1мг	1мг	1мг	1мг
Действительная цена деления (d)	0,01 мг	0,01 мг	0,1мг/0,01 мг	0,1мг/0,01 мг
Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке	от 0,001 до 50 вкл. - ±0,5 мг Св. 50 до 62 вкл. - ±1 мг			
Дисплей	5 дюймовый цветной сенсорный дисплей с подсветкой			
Время стабилизации	≤6 с			
Калибровка	Автоматическая калибровка по времени (задаваемый интервал от 60 до 999 мин), температуре и нажатию кнопки, калибровка внешней гирей			
Встроенный интерфейс	RS232C, USB	RS232C, USB	RS232C, USB	RS232C, USB
Режимы взвешивания	Тарирование, подсчет штук, % взвешивание, контрольное взвешивание, суммирование, динамическое взвешивание, статистический режим, формулирование, калибровка пипеток, измерение плотности.			
Единицы измерения	мг, г, кг, унция, фунт, карат, dwt, tl.S/H/T, ozl, gn, mom, tola, пользовательские			
Размер платформы	Ø80 мм	Ø 80 мм	Ø80 мм	Ø 80 мм
Крюк для взвешивания под весами	Да	Да	Да	Да
<b>Аналитические весы</b>	<b>МТ-ВН124</b>	<b>МТ-ВН224</b>	<b>МТ-ВН314</b>	
Класс точности	I	I	I	
Максимальная нагрузка (Max)	120г	220г	310 г	
Минимальная нагрузка (Min)	10мг	10мг	10мг	
Действительная цена деления (d)	0,1 мг	0,1 мг	0,1 мг	
Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке	от 0,01 до 50 вкл. - ±0,5 мг Св. 50 до 120 вкл. - ±1 мг	от 0,01 до 50 вкл. - ±0,5 мг Св. 50 до 200 вкл. - ±1 мг Св. 200 до 220 вкл. - ±1,5 мг	от 0,01 до 50 вкл. - ±0,5 мг Св. 50 до 200 вкл. - ±1 мг Св. 200 до 310 вкл. - ±1,5 мг	
Дисплей	5 дюймовый цветной сенсорный дисплей с подсветкой			
Время стабилизации	≤4 с			
Калибровка	Автоматическая калибровка по времени (задаваемый интервал от 60 до 999 мин), температуре и нажатию кнопки, калибровка внешней гирей			
Встроенный интерфейс	RS232C, USB	RS232C, USB	RS232C, USB	
Режимы взвешивания	Тарирование, подсчет штук, % взвешивание, контрольное взвешивание, суммирование, динамическое взвешивание, статистический режим, формулирование, калибровка пипеток, измерение плотности.			
Единицы измерения	мг, г, кг, унция, фунт, карат, dwt, tl.S/H/T, ozl, gn, mom, tola, пользовательские			
Размер платформы	Ø80 мм	Ø 80 мм	Ø80 мм	
Крюк для взвешивания под весами	Да	Да	Да	
<b>Прецизионные весы</b>	<b>МТ-ВН223</b>	<b>МТ-ВН333</b>	<b>МТ-ВН523</b>	<b>МТ-ВН1203</b>
Класс точности	II	II	II	II
Максимальная нагрузка (Max)	220г	330г	520 г	1200 г
Минимальная нагрузка (Min)	20мг	20мг	20мг	100мг
Действительная цена деления (d)	1 мг	1 мг	1 мг	1 мг
Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке	от 0,02 до 50 вкл. - ±5 мг Св. 50 до 200 вкл. - ±10 мг Св. 200 до 220 вкл. - ±15 мг	от 0,02 до 50 вкл. - ±5 мг Св. 50 до 200 вкл. - ±10 мг Св. 200 до 330 вкл. - ±15 мг	от 0,02 до 50 вкл. - ±5 мг Св. 50 до 200 вкл. - ±10 мг Св. 200 до 520 вкл. - ±15 мг	от 0,1 до 500 вкл. - ±5 мг Св. 500 до 1200 вкл. - ±10 мг
Дисплей	5 дюймовый цветной сенсорный дисплей с подсветкой			
Время стабилизации	≤3 с			
Калибровка	Автоматическая калибровка по времени (задаваемый интервал от 60 до 999 мин), температуре и нажатию кнопки, калибровка внешней гирей			
Встроенный интерфейс	RS232C, USB	RS232C, USB	RS232C, USB	RS232C, USB
Режимы взвешивания	Тарирование, подсчет штук, % взвешивание, контрольное взвешивание, суммирование, динамическое взвешивание, статистический режим, формулирование, калибровка пипеток, измерение плотности.			
Единицы измерения	мг, г, кг, унция, фунт, карат, dwt, tl.S/H/T, ozl, gn, mom, tola, пользовательские			
Размер платформы	Ø110 мм	Ø110 мм	Ø110 мм	Ø110 мм
Крюк для взвешивания под весами	Да	Да	Да	Да

\*Технические характеристики могут быть изменены без уведомления