



Navigator™

Портативные весы



Надежные универсальные весы для стандартного взвешивания

Компания OHAUS предлагает обновленную серию весов Navigator с более привлекательным соотношением цены и качества. Это оборудование идеально подходит для типовых задач взвешивания в лабораториях, в промышленности и в образовательных учреждениях. Многофункциональность и прочная конструкция, быстрая стабилизация показаний, защита от четырехкратных перегрузок и удобство эксплуатации позволяют использовать весы Navigator в самых разных областях.

Стандартный набор функций:

- **Точность и воспроизводимость данных при важных измерениях**
Весы Navigator, предназначенные для выполнения ответственных операций взвешивания, обеспечивают высокую точность и воспроизводимость результатов и при этом отличаются выгодной ценой. Они станут полезным приобретением для лабораторий, промышленных предприятий и образовательных учреждений.
- **Повышенная производительность и быстрая стабилизация**
Благодаря малому времени установления показаний (менее секунды) весы Navigator позволяют быстро получать точные результаты взвешивания, повышая эффективность работы оператора и общую производительность.
- **Механическая защита от перегрузок предотвращает поломки и продлевает срок службы прибора**
Система защиты предохраняет весы от повреждения при перегрузках, в четыре раза превышающих максимальную нагрузку. Встроенный транспортный стопор защищает датчик веса во время транспортировки и хранения весов.
- **Бесконтактный датчик для удобства и эффективности эксплуатации**
Бесконтактный датчик весов Navigator освобождает руки оператора для работы с образцами. Пользователи могут выполнить обнуление, распечатку, тарирование или переключить функции, не касаясь прибора и не загрязняя клавиатуру следами образцов.

Области применения весов Navigator™

Образовательные учреждения

Благодаря особой системе защиты весы Navigator выдерживают нагрузку в четыре раза больше максимальной. Они идеально подходят для выполнения сложных задач в условиях учебного класса, в том числе для подсчета предметов, процентного и контрольного взвешивания. Компактная конструкция моделей NV позволяет ставить приборы друг на друга при хранении. Кроме того, весы Navigator портативны и превосходно подходят для проведения экспериментов в полевых условиях.



Лабораторные исследования

Эти точные весы отличаются легкостью очистки и простотой использования в условиях лаборатории. Понятный процесс настройки и режим процентного взвешивания позволяют использовать весы для решения прикладных задач в лаборатории, таких как составление рецептуры, контроль качества, тестирование и проведение экспериментов.



Промышленность и производство

Прочная конструкция, быстрые и точные результаты взвешивания — ключевые особенности, которые позволяют эффективно использовать весы на производстве с легкой и средней загрузкой. Их можно задействовать в таких процедурах, как смешивание красок и чернил, упаковка, отбор образцов и подсчет количества деталей. Защита от четырехкратных перегрузок обеспечивает сохранность внутренних компонентов, а быстрая стабилизация показаний (в течение одной секунды) повышает продуктивность работы оператора и общую производительность.



Домашний офис, торговля и производство

Весы отличаются прочностью, портативностью и надежностью. Они идеально подходят для операций приема и отгрузки товаров, могут применяться в условиях домашнего офиса или склада. Возможность работы от батареи, режимы подсчета количества и контрольного взвешивания расширяют сферу возможного применения прибора в области контроля качества и управления материально-техническими ресурсами. Кроме того, для использования в торговле или для выполнения операций, требующих применения сертифицированного оборудования, выпускаются модели весов Navigator NVT (класс III), сертифицированные в соответствии с требованиями стандартов ЕС.



Производство продуктов питания и дозирование

Прочные весы Navigator соответствуют гигиеническим требованиям, не требуют особого технического обслуживания и потому идеальны для применения на предприятиях общественного питания, при разделении на порции и предварительной упаковке товаров. Различные единицы измерения массы, такие как килограммы, граммы, фунты, унции, фунты:унции, и режимы процентного и контрольного взвешивания расширяют возможности использования весов на прилавке магазина, в пунктах расфасовки и на кухне.



Портативные весы Navigator™

| Модель | NV222 | NV422 | NV622 | NV221 | NV621 | NV1001 | NV2201 | NVT2201 | NVT4201 | NVT6201 | NVT2200 | NVT6200 | NVT10000 | NVT22000 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| Максимальная нагрузка (г) | 220 | 420 | 620 | 220 | 620 | 1200 | 2200 | 2200 | 4200 | 6200 | 2200 | 6200 | 12 000 | 22 000 |
| Дискретность (г) | 0,01 | | | 0,1 | | | | | | 1 | | | | |
| Гири для калибровки диапазона (не входят в комплект поставки) | 200 | | 300 | 200 | 300 | 500 | 1000 | | 2000 | 5000 | 1000 | 5000 | | 10 000 |
| Гиря для калибровки линейности (не входят в комплект поставки) | 100, 200 г | 200, 400 г | 300, 600 г | 100, 200 г | 300, 600 г | 500 г, 1 кг | 1 кг, 2 кг | 1 кг, 2 кг | 2 кг, 4 кг | 3 кг, 6 кг | 1 кг, 2 кг | 3 кг, 6 кг | 5 кг, 10 кг | 10 кг, 20 кг |
| Время стабилизации (с) | 1 | 1,5 | | 1 | | | 1,5 | | 1 | | | | | |
| Конструкция | Корпус из АБС-пластика и грузоприемная платформа из нержавеющей стали | | | | | | | | | | | | | |
| Калибровка | Калибровка диапазона или линейности с использованием внешних гирь (по выбору пользователя) / цифровая калибровка с внешними гирями До НГВ | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон тарирования | До НГВ | | | | | | | | | | | | | |
| Единицы измерения | г, кг, Н, унция, тройская унция, пеннивейт, фунт, фунт:унция, карат, гран, таэль (3), тикаль, тола | | | | | | | | | | | | | |
| Режимы работы весов | Взвешивание, подсчет предметов, процентное и контрольное взвешивание | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к электропитанию | Сетевой блок питания (в комплекте) или четыре элемента питания типа С (не входят в комплект) | | | | | | | | | | | | | |
| Время работы от батареи | 270 ч | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон температур | 10...40 °С при относительной влажности 10...85 % без конденсации | | | | | | | | | | | | | |
| Условия хранения | -20...+55 °С при относительной влажности 10...90 % без конденсации | | | | | | | | | | | | | |
| Интерфейс | RS232, USB или Ethernet (в качестве дополнительных принадлежностей) | | | | | | | | | | | | | |
| Тип дисплея | Жидкокристаллический (ЖК) дисплей с подсветкой | | | | | | | | | | | | | |
| Размеры дисплея | Высота цифр 20 мм | | | | | | | | | | | | | |
| Размеры грузоприемной платформы (Ш x Д) | Ø145 мм, разделить до NV622 | | | | | | 190 x 144 мм | | | | 230 x 174 мм | | | |
| Размеры весов (Ш x Д x В) | 204 x 230 x 70 мм | | | | | | 240 x 250 x 74 мм | | | | | | | |
| Размеры упаковки (ШxДxВ) | 300 x 250 x 134 мм | | | | | | 385 x 335 x 170 мм | | | | | | | |
| Масса весов | 1 кг | | | | | | 1,5 кг | | | | | | | |
| Масса весов в упаковке | 1,5 кг | | | | | | 2,3 кг | | | | | | | |

Прочие стандартные функции и оборудование

Корпус из АБС-пластика, грузоприемная платформа из нержавеющей стали, транспортный стопор, блокировка меню и режима калибровки, нескользящие регулируемые опоры, пузырьковый уровень, механическая и программная защита от перегруза и недогруза, индикаторы установления показаний и низкого заряда батареи, автовыключение, выбираемые пользователем параметры печати и передачи данных.

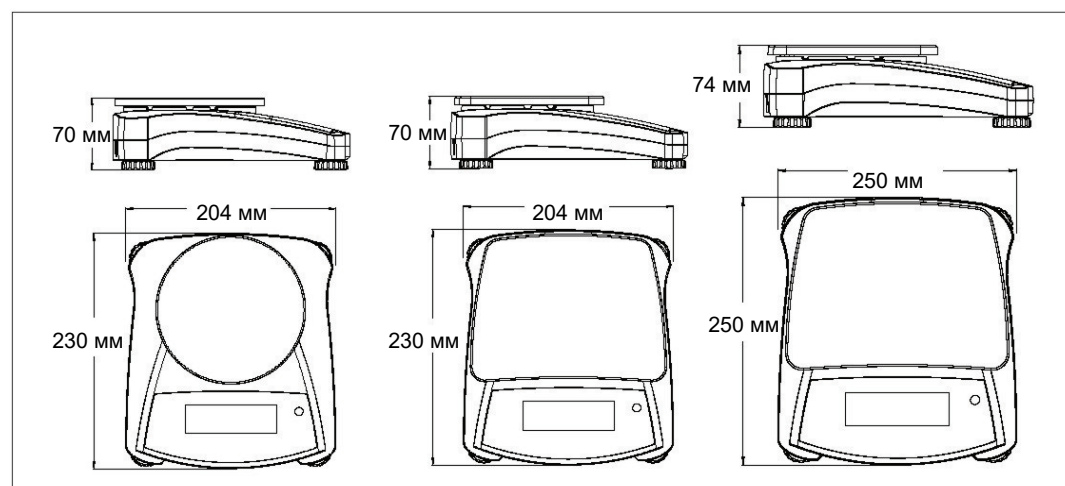
Соответствие стандартам

- **Безопасность:** IEC/EN 61010-1.
- **Электромагнитная совместимость:** IEC/EN 61326-1, класс В, базовая электромагнитная обстановка; FCC, часть 15, класс В; ICES-003 Канады, класс В.
- **Маркировка соответствия стандартам:** CE, RCM.

Принадлежности

| | | | |
|---------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| Интерфейс USB | 83032108 | Адаптер с вилками | 30467987 |
| Интерфейс RS232 | 83032107 | Комплект для хранения, 1 шт., NV | 30467917 |
| Интерфейс Ethernet | 83032109 | Комплект для хранения, 4 шт., NV | 30467918 |
| Комплект аккумуляторных батарей | 83032106 | Принтер, SF40A | 30045641 |
| Футляр для переноски | 30467963 | | |

Габаритные размеры



ОХАУС СНГ

Москва, 101000, Сретенский бульвар, 6/1, офис 6
 Тел.: +7 (495) 621-48-97
 Продажи: ru.sales@ohaus.com
 Сервис: ru.service@ohaus.com
 Маркетинг: ru.marketing@ohaus.com
 www.ohaus-cis.ru
 Представительство в странах СНГ
 ISO 9001:2008
 Зарегистрированная система управления качеством

80775544 20181114 © Copyright OHAUS Corporation

