



# OHAUS

## *Весы Valor 3000 Xtreme*

### *техническое описание*

#### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [osh@nt-rt.ru](mailto:osh@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.ohaus.nt-rt.ru](http://www.ohaus.nt-rt.ru)



OHAUS

Valor™ 3000 Xtreme

Компактные высокоточные весы для особых условий эксплуатации



***Долговечные, полностью изготовленные из нержавеющей стали, высокотехнологичные и простые в использовании портативные весы***

Компактные высокоточные весы Valor™ 3000 Xtreme продолжают традиции компании OHAUS в разработке высококачественных, долговечных устройств, объединяющих простоту использования и отличные характеристики. В весах Valor 3000 Xtreme достоинства компании OHAUS вышли на новый уровень — весы обеспечивают высокую точность, разрешающую способность до 20 000 d, долговечность и простоту эксплуатации. Весы заключены в гладкий компактный корпус, полностью выполненный из нержавеющей стали. Модификации весов Valor 3000 Xtreme, допускают мойку, а также обеспечивает соответствие весов дополнительным требованиям для эксплуатации при более экстремальных внешних условиях.

***Особенности весов Xtreme***

- **Экстремальная конструкция** – полностью изготовленный из нержавеющей стали корпус с повышенной стойкостью к химическим веществам и съемная весовая чаша из нержавеющей стали долговечны и легко моются (доступны пылевлагозащищенные модели, соответствующие стандарту NEMA 4X (IP 65)).
- **Экстремальная защита** – технически совершенная защита от перегрузок до десятикратного превышения НПВ идеально подходит для неблагоприятных условий, где возможны частые превышения НПВ.
- **Экстремальные эксплуатационные характеристики** – весы 3000 Xtreme обеспечивают разрешающую способность до 20 000 d и 0,01 г, что позволяет проводить точные измерения в сложных внешних условиях. Устанавливаемые пользователем настройки фильтрации и стабильности обеспечивают точную работу весов Valor 3000 Xtreme в потоках воздуха и сложных технологических условиях.
- **Экстремальная простота** – в интерфейсе пользователя OHAUS SmartText™ используются текстовые подсказки, отображаемые на ярком ЖК-дисплее, что позволяет пользователю легко выполнять операции и настройку весов Valor 3000 Xtreme и заметно упрощает работу с ними.

## **Экстремальная конструкция**

Экстремальная конструкция означает, что компания OHAUS разработала весы с чистого листа, уделив особое внимание обеспечению максимальной долговечности и портативности среди всех существующих весов для порционирования. Весы Valor™ 3000 Xtreme – самые точные в своем классе. Они целиком изготовлены из нержавеющей стали – как верхняя, так и нижняя части корпуса выполнены из нержавеющей стали марки Т304. Весы Valor 3000 Xtreme имеют еще более высокий



уровень защиты для их использования во влажных условиях, защита предусмотрена в моделях с полной сертификацией пылевлагозащитенности согласно нормам NEMA 4X (IP 65). Все модели Valor 3000 Xtreme соответствуют требованиям для HACCP-сертифицированных систем. Для максимальной портативности и удобства весы Valor 3000 Xtreme могут работать от батареек. В весах Valor 3000 Xtreme используется технология QuadraStance с четырьмя широкими регулируемы-

ми опорами, которые обеспечивают максимально надежное расположение весов и защищают их от проскальзывания при работе во влажных или сухих условиях на любой поверхности.

## **Экстремальная защита от перегрузок и ударов**



Вся продукция компании OHAUS разрабатывается таким образом, чтобы обеспечить максимальную прочность и долговечность. Применив современную технологию Scout® Pro для защиты от перегрузок и ударов, компания OHAUS разработала систему защиты от перегрузок весов Valor 3000 Xtreme, обеспечивающую защиту от десятикратного превышения НПВ. Такая экстремальная защита от перегрузок делает весы Valor 3000 Xtreme идеальными для эксплуатации

в неблагоприятных условиях, где возможны частые превышения НПВ.

## **Особые эксплуатационные характеристики**

В сочетании с прочной конструкцией весы Valor 3000 Xtreme оснащены высокоточными весовыми датчиками с разрешающей способностью до 20 000 d. В весах Valor 3000 Xtreme предусмотрена пользовательская регулировка стабилизации, фильтрации и автоматической коррекции нуля, что обеспечивает точную работу весов в потоках воздуха и нестабильных условиях.

## **Удобство эксплуатации**

В весах Valor 3000 Xtreme используется интерфейс OHAUS SmartText™ с текстовыми подсказками, отображаемыми на ярком ЖК-дисплее, что позволяет пользователю легко выполнять операции и настройку весов.

## Режимы взвешивания

### Процентное взвешивание.

Этот режим отлично подходит для приготовления составов, смешивания ингредиентов и разработки рецептов, позволяя пользователю определять вес образца в процентах от заданного веса. Позволяет быстро формировать порции и проверять многочисленные образцы на соответствие заданному значению, а также быстро готовить несколько образцов одного веса. Весы Valor 3000 Xtreme могут автоматически вычислять процентное содержание ингредиентов хлебобулочных изделий, исключая подготовку порций наугад и значительно ускоряя работу.



### Определение плотности.

В этом режиме очень удобно быстро и легко определять плотность образцов без выполнения математических расчетов. Это может помочь не только при контроле качества материалов, но и окажется полезным при проверке обогащения смесей воздухом при обработке продуктов на производстве предприятий общественного питания.

## Прочие стандартные функции

**Высококачественный источник питания**  
Входящий в комплект сетевой блок питания переменного тока обеспечивает постоянную мощность. При работе от батареек разъем можно легко спрятать для защиты от влаги.



**Большое время работы от батарей**  
Весы Valor 3000 Xtreme работают до 100 часов от четырех батареек типа «С»

**Яркий дисплей с подсветкой**  
Результаты взвешивания хорошо отображаются в виде крупных, легко читаемых цифр на ярком дисплее с подсветкой.

**Расположенный спереди пузырьковый индикатор уровня**  
С одного взгляда на пузырьковый индикатор уровня (только в моделях XW) можно определить горизонтальность и обеспечить превосходную стабилизацию весов.

**Корпус и весовая чаша из нержавеющей стали**  
Удобно протирать и поддерживать в чистоте

**Дополнительные сертификаты испытаний типовых образцов**  
Для применения в коммерческих целях доступны модели OIML (за информацией обращайтесь в компанию OHAUS)



**Корпус по стандарту NEMA 4X (IP 65)**  
Весы Valor 3000 Xtreme идеально подходят для использования во влажных и мокрых условиях



**Регулируемые опоры**  
Технология OHAUS QuadraStance™, включающая четыре прочные регулируемые опоры, позволяет избежать пролива взвешиваемого материала на влажных или неровных поверхностях.



**Программное обеспечение SmarteX**  
Простой в использовании интерфейс OHAUS помогает ориентироваться в настройках весов и вариантах их применения, таких как процентное взвешивание и определение плотности, простым нажатием кнопки

## Технические характеристики весов

| Модели*                              | V31XH202   | V31XH2                          | V31XH3                         | V31XH6     | V31XW301        | V31XW3          | V31XW6          |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| НПВ x дискретность                   | 200,00 x 0,01 г  | 2000,0 x 0,1 г                  | 3000 x 1 г                     | 6000 x 1 г | 300 x 0,2 г     | 3000 x 1 г      | 6000 x 2 г      |
| Единицы измерения                    | Фунты, унции в десятичном и простом дробном выражении, фунты:унции, жидкие унции (для воды), кг, г   |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Режимы                               | Простое взвешивание, процентное взвешивание, комбинированное обнуление с тарированием, определение плотности (S)                           |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Клавиатура                           | Трехклавишная клавиатура весов   |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Калибровка                           | Цифровая внешняя калибровка диапазона взвешивания  |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Дисплей                              | 7-сегментный, 6-разрядный ЖК-дисплей высотой 20 мм (0,78 дюйма) с белой светодиодной подсветкой  |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Индикаторы дисплея                   | Нулевое положение, стабилизация, проверка перевеса/недовеса, единица измерения веса и заряд аккумулятора                                   |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Диапазон тарирования                 | До НПВ   |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Время стабилизации                   | ≤ 3 с  |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Коррекция нуля                       | Режимы: Выключена; 0,5, 1 или 3 деления шкалы  |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Рабочая температура/влажность        | от 0°C до 40°C (32°F до 104°F) при относительной влажности от 10% до 95% без образования конденсата, до 4000 м (2,5 миль) над уровнем моря |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Электропитание                       | Сетевой адаптер с ~100-120 В (50-60 Гц) на 9 В постоянного тока 0,5 А  |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Работа от батарей                    | 50 часов от щелочных элементов   | 120 часов от щелочных элементов | 50 часов от щелочных элементов |            |                 |                 |                 |
| Размеры (Д x Ш x В)                  | 218 x 186 x 77 мм  |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Размеры весовой чаши                 | 120 мм   | 146 x 158 мм                    |                                |            |                 |                 |                 |
| Размеры упаковки                     | 325 x 252 x 140 мм   |                                 |                                |            |                 |                 |                 |
| Масса без упаковки                   | 1,2 кг   | 1,3 кг                          |                                |            | 1,4 кг          |                 |                 |
| Масса в упаковке                     | 2 кг   | 2,1 кг                          |                                |            | 2,2 кг          |                 |                 |
| Защита от проникновения влаги и пыли | —  | —                               | —                              | —          | NEMA 4x (IP 65) | NEMA 4x (IP 65) | NEMA 4x (IP 65) |

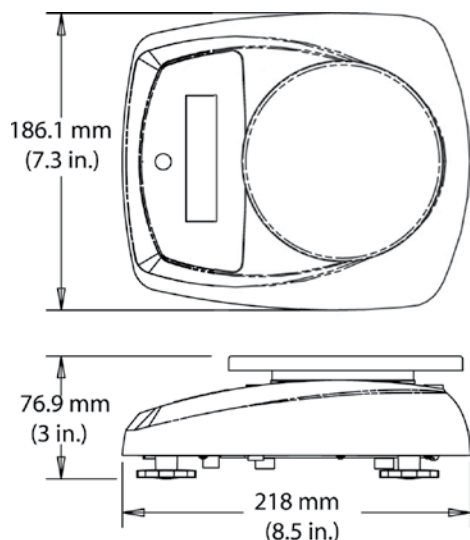
### Стандартный набор возможностей

Съемная чаша из нержавеющей стали, программное обеспечение для цифровой внешней калибровки, выбор настроек окружающей среды, быстрая стабилизация с возможностью автоматического тарирования, встроенный пузырьковый индикатор уровня (в некоторых моделях) и регулируемые опоры, яркий дисплей с подсветкой и возможностью ее автоматического выключения, выбор единиц измерения веса, выбор блока питания, сетевой блок питания в комплекте; имеются модели с сертификатом OIML (некоторые модели). Весы сертифицированы на территории России и ряде стран СНГ.

### Дополнительные принадлежности

Тарелка для сэндвичей большого размера, тарелка для картофеля фри, для мороженого, футляр для переноски. Наличие принадлежностей узнавайте у местного представителя компании OHAUS.

### Чертежи весов с габаритными размерами







**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [osh@nt-rt.ru](mailto:osh@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.ohaus.nt-rt.ru](http://www.ohaus.nt-rt.ru)