



# **Весы Охаус** для промышленности и торговли



*Мы делаем весы с 1907 года*

# О компании

**OHAUS Corporation** — одна из ведущих мировых фирм по производству лабораторной и промышленной весовой техники. Компания была основана Карлом и Густавом Охаусами — инженерами-механиками немецкого происхождения — в 1907 году в штате Нью-Джерси, США. Сегодня штаб-квартира компании находится в г. Пайн Брук в пригороде Нью-Йорка. Свою продукцию ОХАУС производит на заводах в Швейцарии (г. Грайфензее), Германии (г. Альбштадт), Китае (Шанхай) и США.

Широкий модельный ряд и неизменно высокое качество оборудования, а также почти вековой опыт работы принесли ОХАУС Корпорейшн репутацию надежной компании и признание на рынках Америки, Европы и Азии.

В настоящий момент ОХАУС предлагает широкий спектр электронных весов, отвечающих самым взыскательным требованиям. Модельный ряд весов постоянно совершенствуется в соответствии с потребностями клиентов.

Электронные весы ОХАУС можно кратко описать так: надежные, доступные по цене, с хорошими метрологическими характеристиками.

При создании весов инженеры ОХАУС Корпорейшн применяют последние технологии и научные достижения, а также накопленный за сто лет опыт разработки, производства и обслуживания весового оборудования.

На рынки СНГ ОХАУС Корпорейшн поставляет свою продукцию через сеть дилеров, которым фирма оказывает информационную, маркетинговую и техническую поддержку.

Все поставляемое оборудование сертифицировано в России и ряде стран СНГ. Более подробную информацию смотрите на сайте

**[www.ohaus-cis.ru](http://www.ohaus-cis.ru)**



# Платформенные весы

## Defender 2000

Промышленные весы

**Defender 2000** – это оптимальное решение в тех случаях, когда требуется выбрать надежные весы и уложиться в ограниченный бюджет.

Надежная конструкция весов состоит из прочной стальной сварной рамы, платформы и стойки из полированной нержавеющей стали.

Компоненты весового терминала – клавиши с тактильной обратной связью, высококонтрастный ЖК дисплей, встроенная аккумуляторная батарея – позволяют выполнять взвешивание максимально быстро и четко.

Весы Defender 2000 – оборудование высокого качества для эффективного производства.

Выберите модель с нужными вам характеристиками: НПВ: 30, 60, 150 и 300 кг; размер платформы: 300х350 мм, 400х500 мм, 500х600 мм.

### Основные особенности:

- полированные крышка весовой платформы и стойка терминала из нержавеющей стали марки 430, окрашенная рама из углеродистой стали, весовая ячейка в корпусе из алюминиевого сплава с классом защиты IP65;
- держатель стойки терминала крепится к раме сваркой, что обеспечивает высокую прочность узла стойки и терминала в процессе эксплуатации;
- терминал в ударопрочном корпусе из акрилонитрил-бутадиен-стирольного пластика с возможностью монтажа на стене, на стойке или на столе;
- отображение результата взвешивания в килограммах и граммах;
- высококонтрастный ЖКД с подсветкой и цифрами высотой 25 мм;
- встроенный интерфейс RS232 для вывода данных;
- возможность работы с питанием от сетевого адаптера или встроенной аккумуляторной батареи;
- вывод данных по нажатию клавиши.



Модель	НПВ, г	Дискретность, г	Линейность в эксплуатации, г	Размер грузоприемной платформы, мм	Габаритные размеры, (ШхВхД), мм
D23P30ER	30 000	5	5 ... 15	300x350x123	305x355x123
D23P60ER	60 000	10	10 ... 30	300x350x123	305x355x123
D23P150EL	150 000	20	20 ... 60	400x500x136	420x550x136
D23P150EX	150 000	20	20 ... 60	500x600x147	420x550x136
D23P300EX	300 000	50	50 ... 150	500x600x147	500x650x90

Весы произведены в Китае в соответствии с ISO9001.  
Весы сертифицированы в России.

# Платформенные весы

## Defender 3000

Серия промышленных весов Defender — это оптимальное решение в тех случаях, когда требуется выбрать надежные весы и уложиться в ограниченный бюджет.

Эти весовые платформы находят широкое применение в промышленности, торговле и складском хозяйстве. Например, на участках производства и упаковки, приемки и отгрузки продукции.

Defender 3000 можно использовать в стандартных режимах взвешивания, а также для подсчета количества предметов.

Весы имеют исключительно прочную конструкцию рамы на основе трубчатых элементов.

Экономичные весовые платформы ONAUS Defender 3000 предназначены для эксплуатации в условиях нормальной и высокой влажности.

Весы могут работать как от сети, так и от батареек. Весовые терминалы можно устанавливать на стойку, крепить на стене или просто ставить на стол рядом с весами. Терминалы весов защищены от ударов, пыли и повышенной влажности.

### Четыре модели весов с разным НПВ:

- 30 кг, 60 кг, 150 кг, 300 кг;
- максимальная дискретность индикации весов 1:6000...7500d.

### Весовые платформы выпускаются в двух модификациях:

- крышка весовой платформы из нержавеющей стали марки 304, окрашенная рама из углеродистой стали, весовая ячейка в корпусе из алюминия с классом защиты IP67;
- крышка весовой платформы и рама из нержавеющей стали марки 304, весовая ячейка с классом защиты IP67.

### Весовые терминалы:

- терминал T31P в ударопрочном корпусе из акрилонитрил-бутадиен-стирольного пластика;
- терминал T31XW в пылеводозащищенном корпусе из нержавеющей стали марки 304 с классом защиты IP65;
- большой ЖК-дисплей с подсветкой;
- простой интерфейс пользователя;
- двунаправленный интерфейс RS232C для вывода данных;
- бесшумные клавиши с тактильной обратной связью.



Модель	НПВ, г	Дискретность, г	Линейность в эксплуатации, г	Размер грузоприемной платформы, мм
D31P30BR / D31XW30VR	30 000	5	5 ... 15	305x355x123
D31P60BR / D31XW60VR	60 000	10	10 ... 30	305x355x123
D31P60BL / D31XW60VL	60 000	10	10 ... 30	420x550x136
D31P150BL / D31XW150VL	150 000	20	20 ... 60	420x550x136
D31P150BX / D31XW150VX	150 000	20	20 ... 60	500x650x143
D31P300BX / D31XW300VX	300 000	50	50 ... 150	500x650x143

Весы выпускаются с двумя типами терминалов — T31P и T31XW, а также с двумя типами весовых платформ:

- В — крышка весовой платформы из нержавеющей стали марки 304, окрашенная рама из углеродистой стали, весовая ячейка в корпусе из алюминия с классом защиты IP67;
- V — крышка весовой платформы и рама из нержавеющей стали марки 304, весовая ячейка с классом защиты IP67.

Весы произведены в Китае в соответствии с ISO9001.  
Весы сертифицированы в России.

# Настольные весы

## Valor 1000

### Экономичные, компактные и универсальные

Порционные весы OHAUS Valor 1000 — это экономичный выбор для решения основных задач взвешивания.

Весы работают в режиме контрольного взвешивания и суммирования; также можно выбирать единицы измерения.

Корпус весов изготавливается из прочного акрилонитрил-бутадиен-стирольного пластика. Регулируемые по высоте ножки и пузырьковый уровень позволяют установить весы ровно, что повышает точность взвешивания. Весовую платформу из нержавеющей стали можно снимать для более тщательной чистки.

Встроенная аккумуляторная батарея обеспечивает мобильность и длительную работу весов в автономном режиме.

### Основные достоинства

- эргономичная конструкция;
- компактные размеры;
- большая съемная платформа из нержавеющей стали;
- большой яркий ЖК-дисплей;
- звуковое подтверждение нажатия клавиш.

### Отличные технические характеристики

- малое время установления показаний;
- встроенный пузырьковый уровень, регулируемые ножки;
- высокая точность при разрешающей способности до 7500d;
- программируемые режимы адаптации к условиям окружающей среды.

### Удобство в работе

- встроенная аккумуляторная батарея с индикатором заряда;
- сетевой адаптер в комплекте;
- программируемая задержка автоматического отключения подсветки дисплея;
- ПО для дискретной калибровки с использованием внешних калибровочных гирь.





Модель	НПВ, г	Дискретность, г	Линейность в эксплуатации, г	Размер грузоприемной платформы, мм	Габаритные размеры, (ШхВхД), мм
V11P3	3000	0,5	$\pm 0,5 \dots 1,5$	250x180	110x252x307
V11P6	6000	1	$\pm 1 \dots 3$	250x180	110x252x307
V11P15	15 000	2	$\pm 2 \dots 6$	250x180	110x252x307
V11P30	30 000	5	$\pm 5 \dots 15$	250x180	110x252x307

Весы произведены в Китае в соответствии с ISO9001.  
 Весы сертифицированы в России.

# Настольные весы Valor 2000

**Компактные настольные весы, удовлетворяющие строгим гигиеническим требованиям**

Valor 2000 отличается исключительной высокой стойкостью к воздействию внешних факторов, в том числе высокой влажности. Весы предназначены для работы в жестких условиях.

Корпус и съемная платформа из нержавеющей стали легко моются.

Все модели весов Valor 2000 отвечают требованиям USDA-AMS, сертифицированы в соответствии с NSF и могут применяться в системах, сертифицированных согласно HACCP.

Весы оснащены двумя большими и яркими дисплеями — спереди и сзади.

Встроенная аккумуляторная батарея обеспечивает мобильность и длительную работу весов в автономном режиме.

Регулируемые по высоте ножки и пузырьковый уровень позволяют установить весы ровно, что повышает точность взвешивания.

- **Конструкция, рассчитанная на жесткие условия эксплуатации:** корпус из прочного акрилонитрил-бутадиенстирольного пластика (класс защиты IP65) и съемная весовая платформа из нержавеющей стали обеспечивают высокую долговечность, удобство очистки и защиту от попадания воды;
- **Высокая скорость и стабильность измерений массы в любых условиях:** программируемые режимы адаптации к условиям окружающей среды и малое время стабилизации показаний (не более 2 секунд);
- **Удобство в работе:** пользовательский интерфейс SmartText™ OHAUS в процессе работы и установки параметров весов обеспечивает отображение простых текстовых указаний на ярко-красном светодиодном дисплее. Показания дисплея можно легко прочитать при любом освещении.





Модель	НПВ, г	Дискретность, г	Линейность в эксплуатации, г	Размер грузоприемной платформы, мм	Габаритные размеры, (ШхВхД), мм
V21PW3	3000	0,5	$\pm 0,5 \dots 1,5$	233x184	110x252x307
V21PW6	6000	1	$\pm 1 \dots 3$	233x184	110x252x307
V21PW15	15 000	2	$\pm 2 \dots 6$	233x184	110x252x307

Весы произведены в Китае в соответствии с ISO9001.  
Весы сертифицированы в России.

# Настольные весы Valor 3000 Xtreme

## **Высокоточные портативные весы в прочном корпусе из нержавеющей стали**

Компактные прецизионные весы Valor 3000 Xtreme продолжают традиции компании OHAUS, выпускающей высококачественную, долговечную и удобную в эксплуатации продукцию с превосходными характеристиками.

Весы Valor 3000 Xtreme обладают высокой точностью (разрешающая способность до 20 000 d) и имеют длительный срок службы; они заключены в компактный корпус из полированной нержавеющей стали и чрезвычайно удобны в эксплуатации.

Модели весов Valor 3000 Xtreme, допускающие сплошную промывку, удовлетворяют самым жестким гигиеническим стандартам.



- **Надежная конструкция** — корпус, целиком изготовленный из нержавеющей стали с повышенной химической стойкостью, и съемная платформа весов из нержавеющей стали обеспечивают высокую долговечность и удобство очистки весов. Поставляются также водозащищенные модели, класс защиты IP65.
- **Защита от перегрузок**, десятикратно превышающих НПВ. Весы разработаны для жестких условий эксплуатации, которые характеризуются частыми превышениями НПВ.
- **Разрешающая способность** до 20 000 d при НПВ 0,01 г.
- **Программируемые режимы фильтрации помех** и адаптации к условиям окружающей среды позволяют работать с высокой точностью в условиях сильных сквозняков и вибраций.
- **Режимы взвешивания:** процентное взвешивание, определение относительной плотности.

Весы произведены в Китае в соответствии с ISO9001.  
Весы сертифицированы в России.



Модель	НПВ, г	Дискретность, г	Линейность в эксплуатации, г	Размер грузоприемной платформы, мм	Габаритные размеры, (ШхВхД), мм
V31XH202	200	0,01	$\pm 0,01 \dots 0,03$	D120	110x252x307
V31XH2	2000	0,1	$\pm 0,1 \dots 0,3$	146x158	110x252x307
V31X3	3000	1	$\pm 1 \dots 3$	146x158	110x252x307
V31X6	6000	1	$\pm 1 \dots 3$	146x158	110x252x307
V31XW301*	300	0,2	$\pm 0,2 \dots 0,6$	146x158	110x252x307
V31XW3*	3000	1	$\pm 1 \dots 3$	146x158	110x252x307
V31XW6*	6000	2	$\pm 2 \dots 4$	146x158	110x252x307

\* – класс пылевлагозащиты IP65

# Портативные весы Traveler

**Портативные весы для выполнения простейших операций взвешивания.**

Traveler — это удобные и простые портативные лабораторные весы, специально разработанные для использования в небольших лабораториях, например, учебных заведений.

- **Модульный защитный кожух** весов Traveler имеет съемный центральный элемент, позволяющий взвешивать, не снимая защитного кожуха с весов. Это повышает точность взвешивания и защищает чашку весов от внешних воздействий.
- Кроме того, если центральный элемент защитного кожуха перевернуть, он превращается в удобную лодочку для взвешивания.
- Другая полезная особенность весов — защитный кожух позволяет устанавливать весы друг на друга, когда они не используются.

- **Интерфейс USB или RS232** — для весов Traveler можно приобрести дополнительные интерфейсы, которые позволяют подключать весы к компьютеру или принтеру.

- **Питание от батареек или от сети** — весы могут работать от четырех элементов типа AA или от сетевого адаптера, входящего в комплект поставки.

## **Стандартные функции и конструктивные особенности**

Дополнительные стандартные функции включают возможность взвешивания в граммах и ньютонах, взвешивание под весами, встроенный транспортный стопор и блокировку параметров калибровки, скобу противоугонного замка, программируемый таймер автовыключения, сетевой адаптер и калибровочную гирю (только для моделей с НПВ менее 500 г).

Весы произведены в Китае в соответствии с ISO9001.  
Весы сертифицированы в России.



Модель	НПВ, г	Дискретность, г	Линейность в эксплуатации, г	СКО, г	Размер грузоприемной платформы, мм	Габаритные размеры, (ШхВхД), мм
TA152	150	0,01	±1	0,005	D120	149x73x224
TA302	300	0,01	±1	0,1	D120	149x73x224
TA301	300	0,1	±1	0,1	D120	149x73x224
TA501	500	0,1	±1	0,1	D120	149x73x224
TA1501	1500	0,1	±1	0,1	123x124	149x73x224
TA3001	3000	0,1	±1	0,1	123x124	149x73x224
TA5000	5000	1	±1	1	123x124	149x73x224

# Портативные весы Scout Pro

**Весы Scout Pro – это шаг вперед в дизайне портативных весов. Простота в обслуживании, надежность конструкции, удобство транспортировки – это главные составляющие успеха этой модели.**

- Исключительно прочная и компактная конструкция;
- большая весовая платформа;
- специальное расширенное ПО для счета штук, суммирования и процентного взвешивания;
- весы работают как от сети, так и от четырех батареек типа АА;
- весы легко чистить благодаря съемной весовой платформе из нержавеющей стали, герметизированной передней панели и предохранительному бортику;
- интерфейс USB или RS232;
- возможность взвешивания под весами;
- индикатор стабилизации веса и перегрузки;
- система энергосбережения, автовыключение и индикация заряда батареек;
- калибровочные гири в комплекте с весами на 200, 400 и 600 г;
- набор для определения плотности (заказывается дополнительно).





Модель	НПВ, г	Дискретность, г	Линейность в эксплуатации, г	СКО, г	Размер весовой чашки, мм
SPU123	120	0.001	$\pm 0.003$	0.001	90
SPU202	200	0.01	$\pm 0.01 \dots 0.02$	0.0015...0.003	120
SPU402	400	0.01	$\pm 0.01 \dots 0.03$	0.0015...0.005	120
SPU401	400	0.1	$\pm 0.3$	0.015...0.03	120
SPU601	600	0.1	$\pm 0.1 \dots 0.2$	0.1	165x142
SPU2001	2000	0.1	$\pm 0.3$	0.1	165x142
SPU4001	4000	0.1	$\pm 0.3$	0.1	165x142
SPU6000	6000	1	$\pm 1 \dots 2$	0.15...0.3	165x142
Габаритные размеры (ШxВxД, мм): 192x54x210					

Весы произведены в Китае в соответствии с ISO9001.  
Весы сертифицированы в России.

# Портативные весы

## CS и CL

**Портативные весы серий CS и CL – весы, подходящие для всех бюджетов. Привлекательная цена плюс экономия места и электричества.**

- Легкие и компактные портативные весы;
- очень простое управление двумя клавишами;
- исключительно прочная и компактная конструкция;
- большая весовая платформа;
- механическая и электронная защита от перегрузок;
- внешняя калибровка одним нажатием клавиши;
- защита от радиочастотных помех. Весы стабильно работают в производственных цехах или рядом с мобильными телефонами;
- система энергосбережения, автовыключение и индикация заряда батарей. Весы работают до 300 часов от двух батареек типа AA;
- в зависимости от модели весы оснащаются ПО для промышленного производства, лабораторий, ювелиров, школ, почты.



Модель	НПВ, г	Дискретность, г	Линейность в эксплуатации, г	СКО, г
CS200	200	0.1	$\pm 0.1$	0.1
CS2000	2000	1	$\pm 1$	1
CS5000	5000	1	$\pm 2$	1

Габаритные размеры (ШхВхД, мм): 205х38х140  
Размер весовой чашки: 145х133 мм

CL201	200	0.1	$\pm 0.1$	0.1
CL2000	2000	1	$\pm 1$	1
CL5000	5000	1	$\pm 1$	1

Габаритные размеры (ШхВхД, мм): 205х45х145  
Размер весовой чашки: 145х133 мм

# Принтеры и программное обеспечение

Подключив к весам компактный принтер, вы сможете протоколировать данные измерений в полном соответствии с требованиями современных международных стандартов качества.



Модель	Тип печати	Ширина ленты, мм	Диаметр ленты, мм	Габаритные размеры, мм
STP-103	Термо	58	60	100x91x90
CBM-910	Матричный	58	80	106x180x88

**Программное обеспечение для весов OHAUS** – удобная в использовании программа для подключения весов к компьютеру.

Оно позволяет сохранять, собирать и обрабатывать результаты измерений, а также сохранять их в базе данных промышленного стандарта.





OHAUS также производит широкий спектр лабораторных аналитических и прецизионных весов.

## Приглашаем к сотрудничеству !

OHAUS Corporation — один из ведущих мировых производителей лабораторной и промышленной весовой техники. Компания была основана в США в 1907 году.

Сегодня OHAUS приглашает к сотрудничеству дилеров — торговые дома, инженерные компании, поставщиков торгового оборудования. Мы предлагаем столетний опыт и отличную репутацию производителя высококачественного весового оборудования, конкурентные цены и маркетинговую поддержку. Вы получаете возможность завоевать лидирующие позиции по продажам весов в своем регионе, укрепить репутацию вашей компании как поставщика надежного и точного весового оборудования.

**OHAUS СНГ**  
**101000 Москва**  
**Сретенский бульвар, 6/1, офис 6**  
**e-mail: [RussiaSales@ohaus.com](mailto:RussiaSales@ohaus.com)**  
**Интернет: [www.ohaus-cis.ru](http://www.ohaus-cis.ru)**