



Весы Adventurer™ Pro компании Ohaus — наиболее универсальное решение в своем классе!

Весы Adventurer™ Pro компании Ohaus — одни из наиболее универсальных весов в отрасли: они и считают, и суммируют, и фиксируют показания, и позволяют отслеживать изменения результатов взвешивания. Широкий выбор высокоточных аналитических моделей позволяет выбрать весы с большими возможностями в компактном корпусе, которым нет аналогов в своем классе.

- **Простой доступ, безрамная защита от потоков воздуха со съемными дверцами.**

Все дверцы, в том числе передняя и задняя стеклянные панели, снимаются за считанные секунды, а основание выполнено из нержавеющей стали. Все это позволяет быстро и легко чистить весы.

- **Программное обеспечение SmarText™ помогает пользователю при работе с весами.**

SmarText™ — это простое в использовании программное обеспечение весов, разработанное компанией Ohaus, в котором используются текстовые подсказки, помогающие пользователю ориентироваться в приложениях и настройках весов.

- **Конструкция QuadraStance™ обеспечивает отличную устойчивость на поверхности.**

Для повышения стабилизации взвешивания QuadraStance имеет четыре регулируемые опоры, обеспечивающие отличную устойчивость на любой поверхности.

- **Гибкость настройки опций.** Точность взвешивания обеспечивается системой внутренней калибровки InCal™. Устанавливаемый на заводе дополнительный второй интерфейс USB и наличие стандартного RS-232 позволяет подключать несколько периферийных устройств.

Весы серии Adventurer Pro

Безрамный колпак для защиты от воздушных потоков со съемными дверцами обеспечивает удобный доступ

Пользователям, которые не любят работать в тесноте, понравится весовая камера Adventurer Pro с удобным доступом.



Колпак для защиты от воздушных потоков разработан таким образом, что в нем нет верхних направляющих, и пользователям ничто не мешает размещать внутри образцы и вынимать их оттуда. При столь удобном доступе уменьшается вероятность разлива взвешиваемых жидкостей, что снижает количество отходов. При некоторых условиях труда загрязнение является одной из частых проблем. Все дверцы кожуха весов Adventurer Pro, в том числе передняя и задняя стеклянные панели, легко снимаются и устанавливаются обратно, что позволяет легко и удобно выполнять чистку весов.



Программное обеспечение SmarText™ помогает оператору использовать весы с максимальной производительностью

SmarText™ — это простое в использовании программное обеспечение весов, разработанное компанией Ohaus, в котором используются текстовые подсказки, помогающие пользователю ориентироваться в приложениях и настройках весов. С помощью двух строк ЖК-дисплея с подсветкой и кнопок с интуитивно понятной маркировкой SmarText сообщает вам о том, что происходит и что следует делать дальше.

На двух строках ЖК-дисплея SmarText непрерывно отображает вес и необходимую для выполняемой задачи информацию, такую как процентное взвешивание или подсчет количества образцов. Например, при отображении числа посчитанных образцов одним нажатием кнопки Function программа SmarText рассчитает и покажет средний вес образца (APW).



Конструкция QuadraStance для отличной устойчивости

Конструкция QuadraStance™ имеет четыре регулируемых опоры, обеспечивающие высочайшую устойчивость на любой поверхности. Технология QuadraStance позволяет избежать раскачивания и опрокидывания взвешиваемого материала, увеличивая устойчивость весов во время взвешивания, благодаря чему весы остаются в горизон-

тальном положении и обеспечивают высокую точность измерений.

Кроме того, Adventurer Pro спереди имеют индикатор уровня, что позволяет не заглядывать за весы во время их выравнивания. Беглый взгляд на индикатор уровня позволяет убедиться в горизонтальности весов перед каждым взвешиванием.



Дополнительная гибкость благодаря набору опций

В весах Adventurer Pro, как и в других моделях, также предусмотрена внутренняя калибровка InCal™. InCal обеспечивает точность взвешивания, позволяя калибровать весы перед использованием без применения внешних грузов. Все модели Adventurer Pro поставляются со встроенным интерфейсом RS-232, а для расширения функциональ-

ных возможностей они могут оснащаться либо вторым интерфейсом RS-232, либо интерфейсом USB, что позволяет подключать несколько периферийных устройств. Благодаря выводу данных в полном соответствии с нормами GLP весы Adventurer Pro обеспечивают возможность отслеживания и соблюдения нормативов.



Стандартные функции

Несколько режимов взвешивания

- Режим динамического взвешивания. Позволяет пользователю взвешивать мелких животных, нивелируя влияние движения животных и обеспечивая тем самым стабильность показаний веса.
- Подсчет количества образцов с оптимизацией. Позволяет пользователю подсчитывать количество образцов по их расчетному весу. Функция оптимизации повышает точность подсчета благодаря перерасчету веса образцов.
- Режим процентного взвешивания. Позволяет пользователю определять вес образца в процентах от заданного веса.
- Режим контрольного взвешивания. Позволяет пользователю проверять вес образца, сравнивая его с заданным значением.
- Режим суммирования. Позволяет пользователю суммировать показания серии взвешиваний.
- Режим фиксации результата. Позволяет пользователю удерживать на дисплее измеренный вес образца, пока пользователь не выполнит сброс.



Настройка параметров окружающей среды

Три режима фильтрации и автокоррекция нуля идеально подходят для проведения медленной фасовки, где необходима высокая чувствительность. При работе в неблагоприятных условиях окружающей среды пользователь может отрегулировать настройки весов, чтобы компенсировать вибрации и другие помехи.

Защитный чехол

Сменный защитный чехол обеспечивает защиту от пыли и мусора, сводя к минимуму вероятность повреждения дисплея и кнопок управления.

Весы серии Adventurer Pro

Богатство возможностей: весы Adventurer™ Pro — наиболее полное решение в своем классе



Безопасность

Для предотвращения несанкционированного перемещения или кражи имеется дополнительное защитное устройство со встроенной защитной скобой.

Удобочитаемый дисплей

Весы Adventurer Pro имеют 2-строчный алфавитно-цифровой ЖК-дисплей с яркой подсветкой.



Встроенный крюк

для взвешивания под весами Adventurer Pro позволяют взвешивать и рассчитывать плотность образцов

Удобно чистить

Благодаря платформе из нержавеющей стали и съемному защитному кожуху весы Adventurer Pro очень просто поддерживать в чистоте.



Интерфейсы подключения

Весы Adventurer Pro поставляются с интерфейсом RS-232. Возможна заводская установка дополнительного второго интерфейса RS-232 или USB.



Питание от сети переменного тока или батарей

Весы работают от сети переменного тока через входящий в комплект адаптер, а некоторые портативные модели могут работать от 4 батарей «AA». Функция автоматического выключения помогает экономить заряд батарей.



Несколько единиц измерения

В Adventurer Pro предусмотрено несколько единиц измерения, в том числе определяемые пользователем специальные единицы для использования в специальных задачах.

Клавиши управления

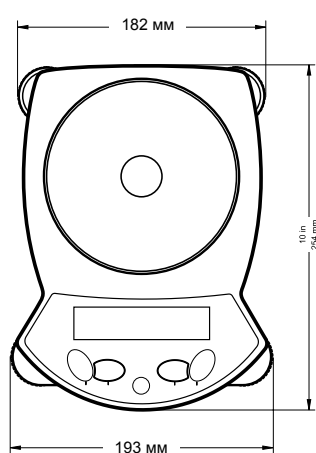
Простые в использовании четыре клавиши управления с назначенными функциями YES (Да), NO (Нет), BACK (Назад) и EXIT (Выход) упрощают поиск команд в меню и настройку весов.

Единицы измерения	Миллиграммы, граммы, килограммы, унции, фунты, караты, пеннивейты, тройские унции, граны, ньютонь, таэли (Гонконг), таэли (Сингапур), таэли (Тайвань), моммы, баты, месгали, толы, пользовательские единицы измерения.
Режимы взвешивания	Обычное взвешивание, динамическое взвешивание, подсчет количества предметов с автоматическим пересчетом, взвешивание в процентах, контрольное взвешивание, суммирование, фиксация показаний.
Диапазон тарирования	До НПВ
Общий диапазон рабочих температур	От 10 до 40°C
Калибровка	Цифровая с внешней калибровочной гирей (кроме моделей категории «С»). Цифровая с внутренней калибровочной гирей (модели категории «С» с опцией InCal).
Тип дисплея	2-строчный алфавитно-цифровой ЖК-дисплей с подсветкой
Размеры дисплея	10 x 2,5 см

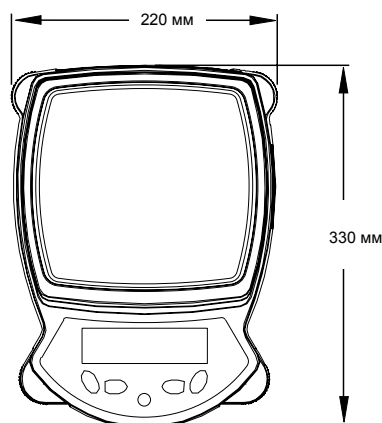
* Единица измерения миллиграмм имеется в моделях с НПВ от 0,1 мг до 1 мг.
Единицы измерения килограмм и фунт имеются в моделях с НПВ от 0,01 г до 0,1 г.

НПВ (г)	210	310	410	210	410	810	2100	3100	4100	2100	4100	8100
Дискретность (г)	0,001			0,01 (в диа- пазоне 0-50 г)	0,01 (в диа- пазоне 0-50 г)	0,01				0,1 (в диа- пазоне 0-500 г)	0,1 (в диа- пазоне 0-500 г)	1
Утвержденное разреше- нием (только для моде- лей серии М)	0,01			0,02 (в диа- пазоне 51-210 г)	0,05 (в диа- пазоне 51-210 г)	0,1				0,2 (в диа- пазоне 501- 2100 г)	0,5 (в диа- пазоне 501- 4100 г)	
Воспроизводимость (СКО)	0,001 г			0,01 г						0,1 г		
Нелинейность (г)	± 0,002			± 0,02						± 0,2		
Время стабилизации (с)	3-2			3-12	3-12					3-12		
Требования к электропи- танию с функцией InCal	Адаптер переменного тока (входит в комплект)											
Требования к электропи- танию без функции InCal	Сетевой блок питания			Адаптер переменного тока (вхо- дит в комплект) или 4 батареи AA (не входят в комплект)			Сетевой блок питания			Адаптер переменного тока (входит в комплект) или 4 бата- реи AA (не входят в комплект)		
Тип защитного колпака и высота (см)	Квадрат, 11,5	нет										
Размеры весовой платформы с InCal (см)	Ø 12				16,8 x 18							
Размеры весовой плат- формы без InCal (см)	Ø 12				14,9 x 16,2		16,8 x 18			14,9 x 16,2		
Габаритные размеры весов с InCal, ШxГxВ (см)	22 x 19 x 30	22 x 8,5 x 30										
Габариты весов без InCal, Ш x Г x В (см)	22 x 19 x 30			19,3 x 7,2 x 25,4			22 x 8,5 x 30			19,3 x 7,2 x 25,4		
Размеры с InCal в упа- ковке, Ш x Г x В (см)	39 x 41 x 50			39 x 33 x 50								
Размеры без InCal в упа- ковке, Ш x Г x В (см)	39 x 41 x 50			27,6 x 16 x 38,5			39 x 33 x 50			27,6 x 16 x 38,5		
Собственный вес с InCal	3,7 кг			2,6 кг	3,4 кг		3,2 кг			3,5 кг		
Вес без InCal	3,3 кг			1,2 кг	1,5 кг		2,8 кг			1,6 кг		
Вес с InCal в упаковке	6,6 кг			5,4 кг	6,2 кг		6,1 кг			6,3 кг		
Вес без InCal в упаковке	6,2 кг			2,2 кг	2,4 кг		5,7 кг			2,5 кг		
Номер модели InCal	AV213C	AV313C	AV413C	AV212C	AV412C	AV812C	AV2102C	AV3102C	AV4102C	AV2101C	AV4101C	AV8101C
Номер модели без внутренней калибровки InCal	AV213	AV313	AV413	AV212	AV412	AV812	AV2102	AV3102	AV4102	AV2101	AV4101	AV8101

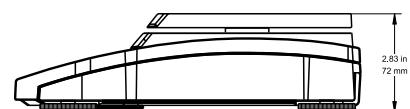
Чертежи прецизионных весов с габаритными размерами



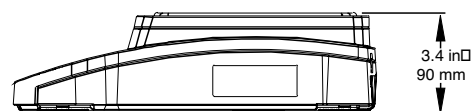
Модели AV212, AV412, AV812,
AV2101, AV4101, AV8101



Модели AV213, AV213C, AV313, AV313C,
AV413, AV413C, AV212C, AV412C, AV812C,
AV2102, AV2102C, AV3102C, AV4102,
AV4102C, AV2101C, AV4101C, AV8101C



Модели AV212, AV412, AV812, AV2101,
AV4101, AV8101



Модели AV2102, AV3102, AV4102

Модели AV212, AV412, AV812, AV2101, AV4101 и AV8101 могут работать от батарей и имеют кожух для полной защиты во время использования.

Весы Adventurer Pro

Технические характеристики аналитических весов

НПВ (г)	110	260
Дискретность (мг)	0,1	
Сертифицированная дискретность по OIML (только для моделей серии M) (мг)	1	
Воспроизводимость (СКО) (мг)	0,1	
Нелинейность (мг)	± 0,2	
Время стабилизации (с)	3 - 12	
Требования к электропитанию	Адаптер переменного тока (входит в комплект)	
Тип защитного колпака и высота (см)	Квадрат, 22	
Размеры весовой платформы (см)	Ø 9	
Габаритные размеры весов, Ш x В x Г (см)	22 x 30,5 x 30	
Размеры в упаковке, Ш x В x Г (см)	39 x 52,5 x 50	
Собственный вес с InCal (кг)	4,4	
Собственный вес без InCal (кг)	4	
Вес с InCal в упаковке (кг)	7,4	
Вес без InCal в упаковке (кг)	7	
Номер модели с InCal	AV114C	AV264C
Номер модели без InCal	AV114	AV264

Другие стандартные функции и оборудование

Индикатор устойчивости, механическая и программная защита от перевеса и недовеса, индикатор низкого заряда батарей, выбираемые пользователем точки калибровки диапазона, автоматическое тарирование, выбираемые пользователем опции печати и настройки обмена данными, определяемые пользователем идентификаторы проекта и пользователя, меню сброса программного обеспечения, меню разблокировки программного обеспечения.

Сертификаты

Сертифицированы в России и ряде стран СНГ

IP 33 (без сетевого блока питания, с установленной весовой платформой);

IP 20 (с сетевым блоком питания, с установленной весовой платформой).

Дополнительные части и принадлежности

Номер Ohaus

Термопринтер STP103	80251993
Матричный принтер SF40A	30045641
Кабель RS232 для IBM 9P	80500525
Кабель RS232 для IBM 25P	80500524
Кабель для принтера SF40A	12122603
Кабель для принтера STP103.....	80252581
Дополнительный дисплей	80251397
Комплект для определения плотности для весов с НПВ 0,1 и 1 мг..	80253384
Противоугольное устройство.....	80850000

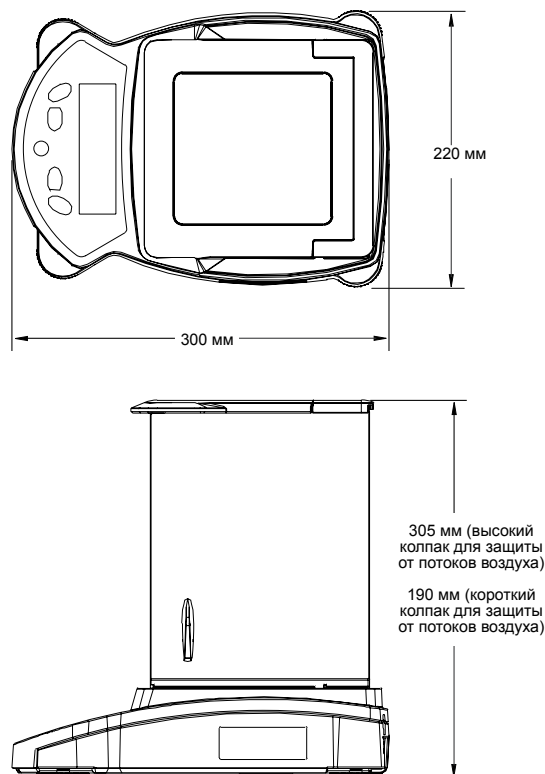
Калибровочные гири, Интерфейс USB; второй порт интерфейса RS-232;

пробоотборные совки – за дополнительной информацией обратитесь к представителю Ohaus.

Передовое качество и техническая поддержка

Весь цикл производства весов Ohaus Adventurer™ Pro контролируется Системой управления качеством, сертифицированной в соответствии со стандартом ISO 9001:2008. На протяжении почти столетия надежность конструкций и строжайший контроль качества служили отличительными признаками всех продуктов компании Ohaus.

Чертежи аналитических весов с габаритными размерами



ОХАУС СНГ

Москва 101000, Сретенский

Бульвар, 6/1, офис 6

Тел.: +7 (495) 621-48-97

Факс: +7 (495) 621-78-68

Отдел продаж: RussiaSales@ohaus-cis.ru

Сервис: ru.ohauservice@ohaus.com

www.ohaus-cis.ru

Представительство в странах СНГ

*ISO 9001

Зарегистрированная система управления качеством

