



# Весы SJX серий Carat и Gold

Портативные весы



## Удобство динамического взвешивания благодаря новому поколению портативных весов OHAUS серий Carat и Gold

Предназначенные для широкого круга обычных и торговых операций, весы идеально подходят для взвешивания ювелирных изделий, драгоценных металлов, драгоценных камней и т. п. Превосходная защита от перегрузки, большой дисплей с подсветкой, малое время стабилизации и множество единиц измерения массы, режимы взвешивания и дополнительные устройства - эти небольшие весы предлагают действительно удобный для пользователя интерфейс взвешивания.

### Стандартные функции и возможности.

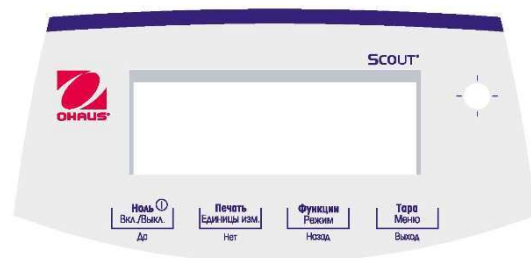
- **Небольшая конструкция с ЖК-дисплеем и дополнительными устройствами обеспечивает удобство для пользователя.**  
Яркий ЖК-дисплей весов Scout с белой подсветкой четко отображает массу нетто драгоценных металлов и камней. Многочисленные дополнительно подключаемые устройства облегчают регистрацию и обмен данными.
- **Система внутренней калибровки.**  
Весы Scout соответствуют требованиям к весам, применяемым в торговых операциях. Функция ручной внутренней калибровки позволяет легко выполнять калибровку встроенным грузом и гарантировать точность весов.
- **Высокая скорость взвешивания и разрешающая способность обеспечивают воспроизводимые и надежные результаты.**  
Время стабилизации менее 1 секунды означает быстрое получение результатов и повышенную эффективность. Оснащенные передовой технологией взвешивания, весы Scout гарантируют получение воспроизводимых и надежных результатов.
- **Превосходная защита от перегрузки увеличивает срок службы.**  
Встроенная система защиты от перегрузки позволяет весам выдерживать вес до 10 раз больше их НПВ и защищает весы от повреждения. Это гарантирует продолжительный срок службы при ежедневном применении.

# Портативные весы Scout®

## Большой ЖК-дисплей

Большой ЖК-дисплей весов Scout с подсветкой обеспечивает операторам хорошую видимость результатов взвешивания. Кроме того, легко установить дополнительный дисплей для отображения покупателям результатов взвешивания при выполнении торговых операций.

Весы Scout имеют многочисленные дополнительно подключаемые устройства для удобной регистрации и передачи данных, а также для подключения к дополнительному дисплею. Подключаемые устройства: RS232, USB-хост, USB-интерфейс и Ethernet. При помощи подключения USB-хоста можно просто сохранять и передавать данные из весов на USB-накопитель.



## Функции встроенной калибровки

Оригинальная функция «Pull & Push» позволяет легко калибровать весы вручную. Регулярная калибровка гарантирует эффективность взвешивания даже при использовании весов в режиме выполнения торговых операций. Весы оборудованы внутренней встроенной гирей из нержавеющей стали. Это означает, что пользователям не нужно приобретать внешние гири для калибровки или искать дополнительное место для их хранения.



## Повышенная производительность

Время стабилизации не более 1 секунды и высокочувствительный датчик веса с разрешающей способностью до 150 000 d и дискретностью до 0,001 г позволяют чрезвычайно быстро получать точные и воспроизводимые результаты взвешивания.

## Превосходная защита от перегрузки

Превосходная механическая система защиты от перегрузки весов Scout состоит из высокопрочной платформы из нержавеющей стали и ударостойкой пластмассовой подставки платформы. Это позволяет весам выдерживать нагрузки до 10 раз больше их НПВ.



## Модель с защитным кожухом

Оригинальный защитный кожух Scout (только модель с дискретностью 1 мг) имеет легко снимаемую верхнюю крышку. Кожух служит в качестве ветрозащитного кольца, которое поддерживает стабильность взвешивания в неблагоприятных окружающих условиях, сохраняя высокую скорость взвешивания.



## Встроенные режимы применения

- **Взвешивание** — определение массы предметов на платформе в выбранных единицах измерения.
- **Подсчет количества** — подсчет количества предметов на платформе при помощи эталонной массы.
- **Процентное взвешивание** — определение массы образца в процентах предварительно заданной эталонной массы.
- **Контрольное взвешивание** — сравнение массы образца с заданными предельными значениями.
- **Суммирование** — определение общей массы нескольких предметов. Общая масса может превышать НПВ весов.
- **Определение плотности** — определение плотности твердых веществ или жидкостей. Встроенный крюк для взвешивания под весами позволяет определять удельный вес предметов, которые невозможно просто поместить на весовую платформу.
- **Фиксация показаний дисплея** — ручное удержание последней стабильной массы или первого наивысшего стабильного значения массы на дисплее.



**Защитный кожух**  
Защищает образец от внешних воздействий, повышая скорость взвешивания и воспроизводимость результатов



**Подключаемые устройства**  
Расширенные варианты подключения, включая RS232, USB-хост, USB-интерфейс и Ethernet



**Гнездо для защитного устройства**  
Гнездо для установки "противоугольного" устройства, предотвращающего кражу



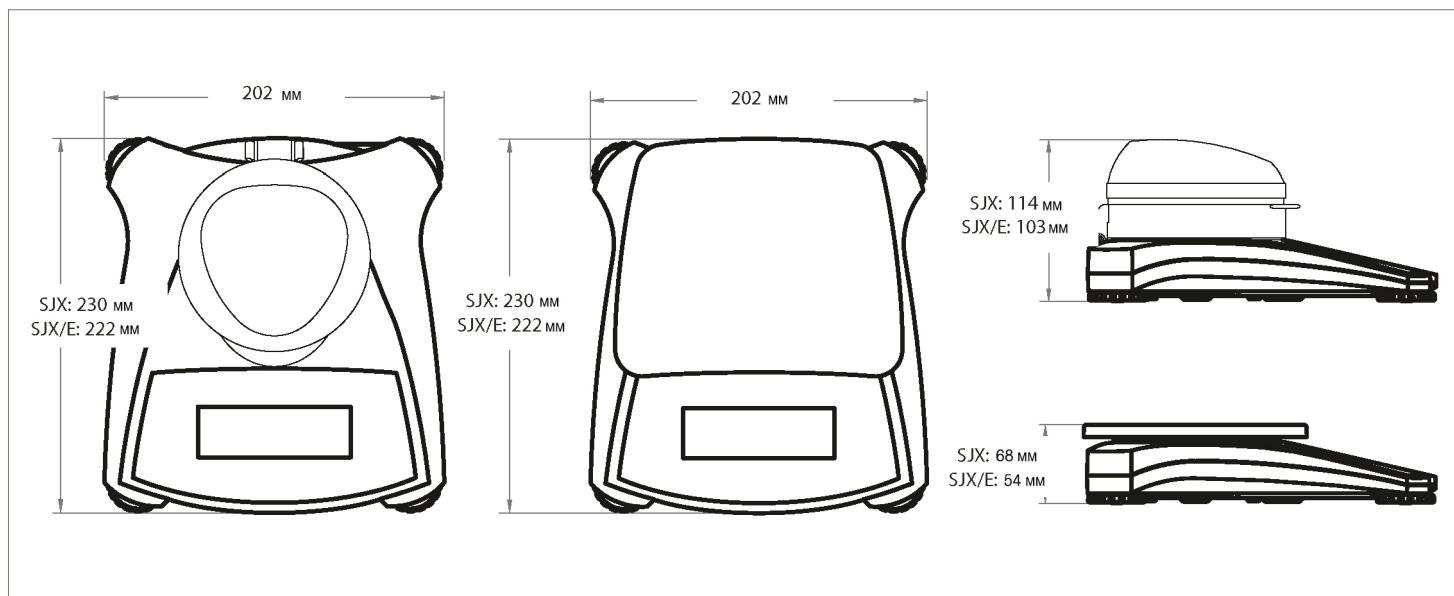
**Крюк для взвешивания под весами**  
Встроенный крюк для взвешивания под весами позволяет определять плотность или рассчитывать удельный вес



**Блокирующий переключатель**  
Весы Scout можно зафиксировать в определенной конфигурации при помощи блокирующего переключателя

**Большой ЖК-дисплей с подсветкой**  
Высококонтрастный ЖК-дисплей ясно отображает массу и результаты взвешивания даже в условиях плохой освещенности

## Габаритные размеры



# Портативные весы Scout®

Модель	SJX323	/	SJX622	SJX1502	/	/	SJX6201	/
	SJX323/E	SJX322/E	SJX622/E	SJX1502/E	SJX621/E	SJX3201/E	SJX6201/E	SJX8200/E
НПВ	320 карат (64 г)	320 г	620 г	1500 г	620 г	3200 г	6200 г	8200 г
Дискретность	0,005 карат (0,001 г)	0,01 г	0,01 г	0,01 г	0,1 г	0,1 г	0,1 г	1 г
Воспроизводимость (СКО) (г)	0,002	0,01	0,01	0,02	0,1	0,1	0,1	1
Нелинейность (г)	0,003	0,01	0,02	0,03	0,1	0,1	0,2	1
Гири для калибровки диапазона*	50 г	200 г	300 г	1,5 кг	300 г	3 кг	5 кг	8 кг
Гири для калибровки линейности	30, 60 г	200, 300 г	300, 600 г	1 кг, 1,5 кг	300, 600 г	1,5 кг, 3 кг	3 кг, 6 кг	4 кг, 8 кг
Время стабилизации (с)	1,5	1	1	1,5	1	1	1	1
Конструкция	Корпус из пластика на основе акрилонитрила-бутадиена-стирола (АВС), платформа из нержавеющей стали							
Защитный кожух	Да	Нет						
Калибровка	SJX/E: калибровка диапазона и линейности с внешней калибровочной гирей (выбирает пользователь) SJX: ручная внутренняя калибровка / калибровка внешней калибровочной гирей							
Диапазон тарирования	До НПВ							
Единицы измерения массы**	г, кг, карат, унция, тройская унция, пеннивейт, фунт, гран, таэль (Гонконг), таэль (Сингапур), таэль (Тайвань), тикаль, тола							
Режимы взвешивания	Простое взвешивание, счет штук, процентное взвешивание, контрольное взвешивание, суммирование, определение плотности, фиксация показаний дисплея							
Требования к электропитанию	Адаптер переменного тока (входит в комплект) или 4 батареи размера AA (не входят в комплект)							
Типичное время работы от аккумулятора	80 часов			120 часов		80 часов		120 часов
Подключаемые устройства	RS232, USB-хост, USB-устройство или Ethernet (поставляется как принадлежность)							
Тип дисплея	Жидкокристаллический дисплей (ЖКД) с подсветкой							
Размер дисплея	Высота символов — 20 мм							
Предельно допустимая перегрузка	В 10 раз больше НПВ							
Диапазон рабочих температур	От 10 до 40 °С при относительной влажности от 10 до 85 %, без конденсации							
Условия хранения	От -20 °С (-4 °F) до 55 °С (131 °F) при относительной влажности от 10 до 90 %, без конденсации							
Размеры платформы (Ш x Г)	Ø 93 мм		Ø 120 мм			170 x 140 мм		
Размеры весов — SJX/E (Ш x Г x В)	202 X 222 X 103		202 X 224 X 54					
Размеры весов — SJX (Ш x Г x В) (мм)	202 X 230 X 114		202 X 230 X 68					
Размеры в упаковке — SJX/E (Ш x Г x В) (мм)	300 X 250 X 129		300 X 250 X 86					
Размеры в упаковке — SJX (Ш x Г x В) (мм)	300 x 250 x 129							
Собственная масса (SJX/E)	1 кг							
Собственная масса (SJX)	1,1 кг		1,6 кг					
Масса в упаковке (SJX/E)				1,5 кг				
Масса в упаковке (SJX)	1,7 кг		2,2 кг					

\* Калибровочные гири поставляются только с весами с НПВ= 64 г (320 карат)

\*\* Доступные единицы измерения массы и режимы применения изменятся в зависимости от местных метрологических норм и правил.

## Прочие стандартные функции и оборудование

Транспортировочный замок, платформа из нержавеющей стали, переключатель блокировки меню и калибровки, нескользящие регулируемые опоры, пузырьковый уровень, механическая и программная защита от перегрузки/недогрузки, индикатор стабильности, автоматическое тарирование, индикатор разряда батареи, автоматическое выключение, настройки печати и связи по выбору пользователя

## Соответствие стандартам

- **Безопасность изделия:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 № 61010-1; стандарт UL № 61010-1
- **Электромагнитная совместимость:** IEC/EN 61326-1, класс В; FCC часть 15, класс В; Industry Canada ICES-003 класс В
- **Весы сертифицированы в России и ряде стран СНГ**

## Принадлежности

Комплект интерфейса RS232 .....	30268982
Комплект интерфейса USB-хост .....	30268983
Комплект интерфейса USB .....	30268984
Комплект интерфейса Ethernet .....	30268986
Кожух для складирования и хранения (6 шт.) .....	30268987
Кожух для складирования и хранения (1 шт.) .....	30268988
Принтер этикеток T4 .....	30057588
Бумага для принтера T4 .....	30057588
Принтер, ударный, SF40A .....	30045641
Кабель для принтера SF40 .....	12122603
Картридж для принтера SF40 .....	12120798
Бумага для принтера SF40 (2 рулона) .....	12120799
Комплект дополнительного дисплея .....	30269019
"Противоударное" устройство .....	80850043
Комплект для загрузки сверху для определения плотности .....	30269020
Футляр для переноски .....	30269021
Защитный чехол .....	30269022

80775003 20190817 © Copyright OHAUS Corporation

**OHAUS 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.com  
Представительство в странах СНГ  
ISO 9001:2015  
Зарегистрированная система  
управления качеством

