



## **Превосходные рабочие характеристики и экономичность**

В весах серии Pioneer PX5 основные функции взвешивания сочетаются с привлекательными рабочими характеристиками. Эти весы, обладающие высокой точностью и воспроизводимостью, предназначены для лабораторий, промышленных предприятий и образовательных учреждений. Весы PX5 отличаются выгодной ценой. Продуманная конструкция упрощает взвешивание, а благодаря второй строке на дисплее возможно отображение дополнительной информации. Интерфейсы USB и RS232 облегчают подключение другого оборудования.

### **Отличительные особенности серии:**

- **Конкуренентоспособные рабочие характеристики по привлекательной цене**  
Экономичные весы PX5 обладают высокой точностью и воспроизводимостью и предназначены для основных операций взвешивания в лабораториях, образовательных учреждениях и на промышленных предприятиях.
- **Долговечная, надежная конструкция**  
Нижняя часть корпуса весов PX5 изготовлена из литого металла, а поддон и грузоприемная чашка — из нержавеющей стали, что обеспечивает надежность, практичность и долговечность.
- **Простота использования с интеллектуальной поддержкой**  
У весов PX5 предусмотрена вторая строка на дисплее для отображения дополнительной информации или указаний, антистатическая пластина для удобного заземления, а также интерфейсы USB и RS232, обеспечивающие простоту подключения.

# Аналитические полумикровесы серии PX5

Модели InCal	PX125D	PX85	PX225D
Максимальная нагрузка (г)	52/120	82	82/220
Разрешение (г)	0,00001/0,0001	0,00001	0,00001/0,0001
Воспроизводимость (ст. отклонение) (г)	0,00002/0,0001	0,00002	0,00002/0,0001
Линейность (г)		± 0,0001	
Время стабилизации (с)		10	
Температурный дрейф чувствительности (ppm/K)		± 0,8	
Мин. измеряемый вес, типичный (согласно USP) (USP K = 2, U = 0,10 %)		20 мг	
Мин. измеряемый вес, оптимизированный (г) (USP, U = 0,10 %, K = 2) SRP ≤ 0,41d*		9 мг	
Единицы измерения	Миллиграмм, грамм, килограмм, унция, фунт, карат, пеннивейт, тройская унция, гран, ньютон, таэль (Гонконг), таэль (Сингапур), таэль (Тайвань), момме, тикаль (Мьянма), месгаль, тола (Индия), одна пользовательская единица измерения		
Режимы измерения	Простое взвешивание, подсчет количества предметов, процентное взвешивание, взвешивание животных, определение плотности		
Размер платформы (Ø мм)	80		
Электропитание	Вход: 100–240 В~, 200 мА, 50–60 Гц, 12–18 ВА / Выход: 12 В пост. тока, 0,5 А		
Размеры в собранном состоянии (Ш x Г x В) (мм)	209x 321 x 309		
Передача данных	RS232 и USB		
Диапазон рабочих температур	От 15 до 25 °С		
Условия хранения	От -10 до 60 °С, влажность от 10 до 90 %, без конденсации		
Вес нетто (кг)	4,5		
Вес в транспортной упаковке (кг)	7		
Размеры упаковки (Ш x Г x В) (мм)	507 x 387 x 531		

## Другие стандартные особенности и оборудование

Металлическое основание, верхняя часть корпуса из пластмассы, съемная чаша из нержавеющей стали, съемный ветрозащитный кожух, часы реального времени с передачей данных согласно нормам GLP/GMP, крюк для взвешивания под весами, скоба для противоугонного замка, блокировка калибровки, защитный чехол, пользовательские настройки параметров адаптации к условиям окружающей среды и регулировка яркости, автоматическое тарирование, автоматическое снижение яркости, выбираемые пользователем точки калибровки диапазона, индикатор перегрузки, меню разблокировки и сброса программного обеспечения, пользовательские настройки обмена данными и опции печати данных, определяемые пользователем идентификаторы проекта и пользователя, программная защита от перевеса и недовеса, индикатор стабильности, четыре языка интерфейса.

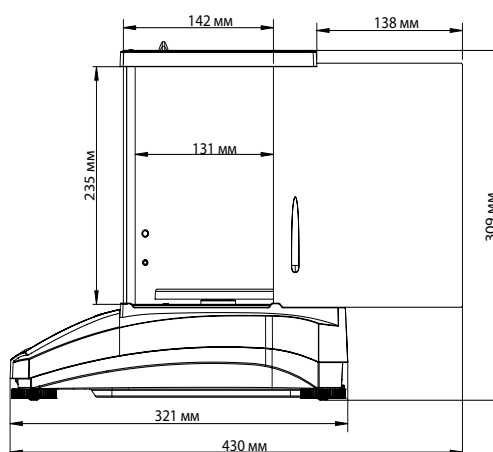
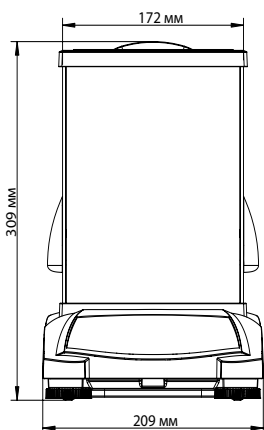
## Соответствие стандартам

- Безопасность: IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- Электромагнитная совместимость: IEC/EN 61326-1, класс В, базовая ЭМО; FCC, часть 15, класс А; Канада ICES-003, класс А
- Знаки соответствия стандартам: CE, CSA, RCM

## Принадлежности

Дополнительный дисплей PAD7 ..... 80251396  
 Набор для определения плотности ..... 80253384  
 Груз для определения плотности жидкости ..... 83034024  
 USB-кабель ..... 83021085  
 Защитный замок ..... 80850043

Кабель RS232 (25-контактный разъем) ..... 80500524  
 Кабель RS232 (9-контактный разъем) ..... 80500525  
 Пылезащитный чехол ..... 30093334  
 Чехол для защиты весов во время эксплуатации ..... 30372547  
 Сетевой адаптер для весов ..... 46001724



80776317 20200629\_A © Copyright OHAUS Corporation

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

