)808 - Промышленные электронные платформенные весы с 4 датчиками

Артикул: 5215

Описание Вессервис (Невские весы) ВСП4-300.2 А9-0808

Платформенные весы серии ВСП4-А - это универсальные весы для использования в промышленности и сельском хозяйстве, в торговле, на складах и терминалах, в сфере перевозки грузов. Данная серия весов предлагает огромный выбор моделей (96 в базовой модификации), которые отличаются между собой пределом взвешивания, размером платформы и дискретностью отсчета. Таким образом, каждый потребитель может выбрать идеально подходящий ему вариант.

Преимущества платформенных весов ВСП4-А:
- Каждый экземпляр весов перед тем, как оказаться на складе, проходит проверку метрологических характеристик и настройку. Весы поставляются с первичной государственной поверкой сроком на 1 год.
- Каждая из имеющихся модификаций платформы прошла серию испытаний. За счет этого при относительно небольшой толщине платформа весов обладает 2,5 кратным запасом прочности.
- Конструкция весовой платформы постоянно совершенствуется. Благодаря этому весы серии ВСП4-А имеют оптимальные эксплуатационные характеристики и набор конфигураций.
- Весы имеют набор режимов, обеспечивающий удобную работу (см. раздел "Электронные составляющие").
- Яркий светодиодный дисплей с цифрами высотой 50 мм хорошо виден с большого расстояния, под любым углом зрения, при любой освещенности.
- Нормативный срок эксплуатации весов - 8 лет, при надлежащем уходе и техническом обслуживании - более 10 лет.

Весы с max 5 тонн и более, а также с размером платформы более 2000 × 2000 мм изготавливаются на заказ, изготовление занимает от 10 до 14 дней.

Электронные составляющие платформенных весов ВСП4-А

Индикатор НВТ-9

• Встроенный интерфейс RS-232 для передачи данных на ПК, позволяющий вести автоматизированный учёт данных.
• Шестизначный светодиодный дисплей, высота цифр -**50 мм**.
• 42 часа работы от аккумулятора (в нормальных условиях).
• Высокая скорость регистрации показаний (около 3 секунд).
• Построен на основе высокоточного 20-битного дельта-сигма АЦП.

Режимы работы:
• Суммирование результатов взвешивания в ручном и автоматическом режимах. Позволяет взвешивать груз партиями.
• Функция вычета массы тары во всем диапазоне взвешивания.
• Режим взвешивания животных.
• Режим контроля массы по заданным пределам взвешивания. Применяется для фасовки товара.
• Режим удержания максимального значения веса (для взвешивания нестабильных грузов).
• Энергосберегающий режим: дисплей автоматически выключается после простоя в течение 30 секунд или 1 минуты.
• Звуковая сигнализация процесса взвешивания.

Тензометрические датчики ACF

• Класс точности: С3.
• Разрешающая способность: 6000.
• Уровень пылевлагозащиты **IP67**.
• Датчики допускают перегрузку до 120% от max.

Характеристики Вессервис (Невские весы) ВСП4-300.2 А9-0808

Класс точности весов по ГОСТ 29329-92	средний (III)
Диапазон выборки массы тары	от 0 до max
Тип индикации	светодиодный, 6-разрядный
Питание весов	-от сети переменного тока 220 В, 50 Гц - от встроенного аккумулятора, 6 В
Потребляемая мощность, Вт, не более	5,2
Условия эксплуатации: -диапазон рабочих температур, °С -относительная влажность воздуха при +35°С	от -30 до +40 не более 95%
Нормативный срок службы весов, лет	8
Вероятность безотказной работы за 2000 ч	0,9

Модель весов	max, кг	min, кг	Дискретность, кг	Размер платформы, мм
ВСП-150А	150	1	0,05	750 × 750 1000 × 750 1000 × 1000 1250 × 1000 1500 × 1000
ВСП-300А	300	2	0,1	750 × 750 1000 × 750 1000 × 1000 1250 × 1000 1500 × 1000 1500 × 1250
ВСП-600А	600	4	0,2	750 × 750 1000 × 750 1000 × 1000 1250 × 1000 1500 × 1000 1500 × 1250 1500 × 1500 2000 × 1000
ВСП-1000А	1000	4	0,2	750 × 750 1000 × 750 1000 × 1000 1250 × 1000 1500 × 1000 1500 × 1250 1500 × 1500 2000 × 1000 2000 × 1500 2000 × 2000
ВСП-1500А	1500	10	0,5	
ВСП-2000А	2000	10	0,5	
ВСП-3000А	3000	20	1	750 × 750 1000 × 750 1000 × 1000 1250 × 1000 1500 × 1000 1500 × 1250 1500 × 1500 2000 × 1000 2000 × 1500 2000 × 2000 3000 × 2000
ВСП-5000А	5000	20	1	1500 × 1500 2000 × 1000 2000 × 1500 2000 × 2000 3000 × 2000
ВСП-6000А	6000	40	2	
ВСП-10000А	10000	40	2	
ВСП-20000А	20000	100	5	3000 × 2000 3000 × 3000 3500 × 3500 4000 × 4000 5000 × 4000 6000 × 4000

Размер платформы, мм	max весов, кг	150	300	600	1000	1500	2000	3000	5000	6000	10000	20000
	Высота платформы (без ножек/с ножками), мм	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	80/120	80/130	80/130	80/130
750 × 750		+	+	+	+	+	+	+				
1000 × 750		+	+	+	+	+	+	+				
1000 × 1000		+	+	+	+	+	+	+				
1250 × 1000		+	+	+	+	+	+	+				
1500 × 1000		+	+	+	+	+	+	+				
1500 × 1250			+	+	+	+	+	+				
1500 × 1500				+	+	+	+	+	+	+	+	
2000 × 1000				+	+	+	+	+	+	+	+	
2000 × 1500					+	+	+	+	+	+	+	
2000 × 2000					+	+	+	+	+	+	+	
2500 × 2500								+	+	+	+	+
3000 × 2000								+	+	+	+	+
3000 × 3000												+

3500 × 3500											+
4000 × 4000											+
5000 × 4000											+
6000 × 4000											+

Не помеченные цветом ячейки означают, что это модель с толщиной верхнего листа платформы 3 мм и стандартным набором стяжек, т. е. стандартной конструкции.
Зеленым помечены модели с толщиной верхнего листа 3 мм и упрощенным набором стяжек (облегченная конструкция).
Синим помечены модели с толщиной верхнего листа 6 или 8 мм и усиленным набором стяжек (конструкция повышенной жесткости).
Масса весов серии ВСП4-А зависит от размера платформы и предела взвешивания и варьируется в пределах от 32 до 245 кг.

Комплектация Вессервис (Невские весы) ВСП4-300.2 А9-0808

Весы серии ВСП4-А поставляются полностью готовыми к перевозке и эксплуатации. В стандартный комплект входят:
1. Платформа из конструкционной стали с рифленой поверхностью.
2. Терминал (индикатор) НВТ-9.
3. Стойка для индикатора.
4. Кабель, соединяющий платформу с индикатором (4 метра).
5. Первичная государственная поверка сроком на 1 год.
6. Весы упаковываются в короб из плотного картона и жестко закрепляются на палете для перевозки.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83