



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## 10 - Промышленные электронные платформенные весы с 4 датчиками

### датчиками

Артикул: 1865



### Описание Вессервис (Невские весы) ВСП4-150 А9-0810




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

<p><b>Индикатор НВТ-9</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный интерфейс RS-232 для передачи данных на ПК, позволяющий вести автоматизированный учёт данных.</li> <li>• Шестизначный светодиодный дисплей, высота цифр - <b>50 мм</b>.</li> <li>• 42 часа работы от аккумулятора (в нормальных условиях).</li> <li>• Высокая скорость регистрации показаний (около 3 секунд).</li> <li>• Построен на основе высокоточного 20-битного дельта-сигма АЦП.</li> </ul> <p><b>Режимы работы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Суммирование результатов взвешивания в ручном и автоматическом режимах. Позволяет взвешивать груз партиями.</li> <li>• Функция вычета массы тары во всем диапазоне взвешивания.</li> <li>• Режим взвешивания животных.</li> <li>• Режим контроля массы по заданным пределам взвешивания. Применяется для фасовки товара.</li> <li>• Режим удержания максимального значения веса (для взвешивания нестабильных грузов).</li> <li>• Энергосберегающий режим: дисплей автоматически выключается после простоя в течение 30 секунд или 1 минуты.</li> <li>• Звуковая сигнализация процесса взвешивания.</li> </ul>	 
<p><b>Тензометрические датчики АСФ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Класс точности: С3.</li> <li>• Разрешающая способность: 6000.</li> <li>• Уровень пылевлагозащиты <b>IP67</b>.</li> <li>• Датчики допускают перегрузку до 120% от max.</li> </ul>	

#### Опции к платформенным весам серии ВСП4-А

#### Модификации



Платформенные весы с пандусами

**Опция:** 2 пандуса

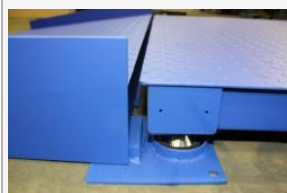
Высота - 10 см

Длина - 75 см

Угол наклона - 7,25° (достаточный, чтобы закатить на весы гидравлическую тележку).

Под заказ возможно изготовление пандусов длиной 1 м с углом наклона 5,75°

(для сравнения: угол наклона пандуса от ВСП4-Н – 5,5° при длине 560 мм).



Врезные платформенные весы.

**Опция:** рама для установления весов в фундаментный приямок на одном уровне с полом.

Такой способ установки позволяет ускорить процесс взвешивания в 3,4 раза, если взвешивание производится при помощи тележек или автопогрузчиков.



Платформенные весы с ограждением.

**Опция:** напольная рама с ограждением для защиты весов.

Ограждение предотвращает весы от боковых ударов (например, от наезда колес погрузчика). Высота ограждения - от 40 до 50 мм (зависит от модели весов).

**Конструктивные опции**



**Съемные ручки для переноски весов.**

Крепятся болтами в специальные отверстия в боковой части корпуса платформы.

Подходят для моделей с платформой 1250 × 1000 мм и более.



**Защита от грызунов.**

Закрывает отверстие весовых датчиков от проникновения грызунов внутрь весов.

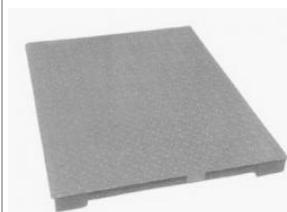
В животноводческих весах входит в стандартную комплектацию.





**Удлинение кабеля, соединяющего весовую платформу и терминал.**  
 До 40 метров.  
 Позволяет располагать терминал весов на значительном удалении (например, в отапливаемом помещении).

**Изготовление весов из нержавеющей стали**



**Платформа из нержавеющей стали.**  
 Рекомендуется при использовании весов в условиях агрессивной производственной среды.



**Терминал НВТ-1Н**

- Встроенный интерфейс RS-232 для передачи данных на ПК, позволяющий вести автоматизированный учёт данных.
- Возможность работы на удалении до 50 м от грузоприёмной платформы (в стандартную комплектацию входит кабель 15 м).
- Прочный корпус из нержавеющей стали (IP67).
- Встроенный аккумулятор (зарядка от сети 220В).
- Функция суммирования результатов взвешивания.
- Функция тарирования.
- Режим высокого разрешения (дополнительный разряд индикации).
- Индикация состояния заряда аккумулятора при работе в автономном режиме.
- Условия эксплуатации - от -10 до +40°C в соответствии с сертификатом OIML.



**Датчики из нержавеющей стали.**  
 Рекомендуются при установке весов в прямую и при эксплуатации весов в условиях повышенной влажности.

**Характеристики Вессервис (Невские весы) ВСП4-150 А9-0810**

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					
ВСП-1500А	1500	10	0,5				1000 × 1000 1250 × 1000 1500 × 1000 1500 × 1250 1500 × 1500 2000 × 1000 2000 × 1500 2000 × 2000					
ВСП-2000А	2000	10	0,5				1250 × 1000 1500 × 1000 1500 × 1250 1500 × 1500 2000 × 1000 2000 × 1500 2000 × 2000					
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					
ВСП-6000А	6000	40	2				2000 × 1500 2000 × 2000 3000 × 2000					
ВСП-10000А	10000	40	2				2000 × 2000 3000 × 2000					
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	60/100	80/120	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) ВСП4-150 А9-0810**

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.

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**