



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

012 - Промышленные электронные платформенные весы с 4 датчиками

датчиками

Артикул: 497



Описание Вессервис (Невские весы) ВСП4-1500 А9-1012

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>Индикатор НВТ-9</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Режимы работы:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.	 
<p>Тензометрические датчики АСФ</p> <ul style="list-style-type: none">• Класс точности: С3.• Разрешающая способность: 6000.• Уровень пылевлагозащиты IP67.• Датчики допускают перегрузку до 120% от max.	

Опции к платформенным весам серии ВСП4-А

Модификации



Платформенные весы с пандусами

Опция: 2 пандуса

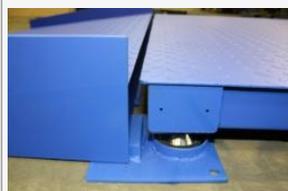
Высота - 10 см

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.

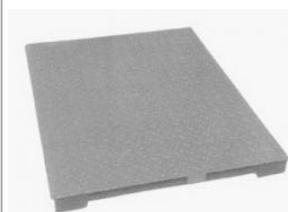
Закрывает отверстие весовых датчиков от проникновения грызунов внутрь весов.

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) ВСП4-1500 А9-1012

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					
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				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					
ВСП-6000А	6000	40	2				2000 × 1500					
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) ВСП4-1500 А9-1012

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