



**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

## 010 - Промышленные электронные платформенные весы с 4 датчиками

### датчиками

Артикул: 4849



### Описание Вессервис (Невские весы) ВСП4-600.2 А9-1010




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

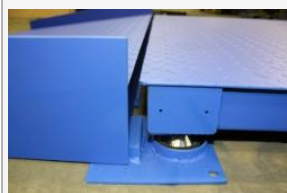
Высота - 10 см

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.**

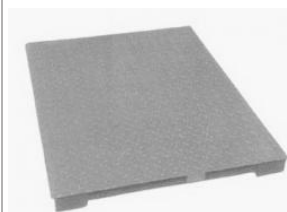
Закрывает отверстие весовых датчиков от проникновения грызунов внутрь весов.

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) ВСП4-600.2 А9-1010

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 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<br>- от встроенного аккумулятора, 6 В |
| Потребляемая мощность, Вт, не более   | 5,2  |

|   |  |                               |                  |        |        |        |        |        |  |        |        |        |
|---|--|-------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|
| Условия эксплуатации:<br>-диапазон рабочих температур, °С<br>-относительная влажность воздуха при +35°С |  | от -30 до +40<br>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<br>1000 × 750<br>1000 × 1000<br>1250 × 1000<br>1500 × 1000   |        |        |        |
| ВСП-300А  | 300  | 2                             | 0,1              |        |        |        |        |        | 750 × 750<br>1000 × 750<br>1000 × 1000<br>1250 × 1000<br>1500 × 1000<br>1500 × 1250  |        |        |        |
| ВСП-600А  | 600  | 4                             | 0,2              |        |        |        |        |        | 750 × 750<br>1000 × 750<br>1000 × 1000<br>1250 × 1000<br>1500 × 1000<br>1500 × 1250<br>1500 × 1500<br>2000 × 1000  |        |        |        |
| ВСП-1000А   | 1000                                       | 4                             | 0,2              |        |        |        |        |        | 750 × 750<br>1000 × 750<br>1000 × 1000   |        |        |        |
| ВСП-1500А   | 1500                                       | 10                            | 0,5              |        |        |        |        |        | 1000 × 1000<br>1250 × 1000   |        |        |        |
| ВСП-2000А   | 2000                                       | 10                            | 0,5              |        |        |        |        |        | 1250 × 1000<br>1500 × 1000<br>1500 × 1250<br>1500 × 1500<br>2000 × 1000<br>2000 × 1500<br>2000 × 2000  |        |        |        |
| ВСП-3000А   | 3000                                       | 20                            | 1                |        |        |        |        |        | 750 × 750<br>1000 × 750<br>1000 × 1000<br>1250 × 1000<br>1500 × 1000<br>1500 × 1250<br>1500 × 1500<br>2000 × 1000<br>2000 × 1500<br>2000 × 2000<br>3000 × 2000 |        |        |        |
| ВСП-5000А   | 5000                                       | 20                            | 1                |        |        |        |        |        | 1500 × 1500<br>2000 × 1000<br>2000 × 1500  |        |        |        |
| ВСП-6000А   | 6000                                       | 40                            | 2                |        |        |        |        |        | 2000 × 2000<br>3000 × 2000   |        |        |        |
| ВСП-10000А  | 10000                                      | 40                            | 2                |        |        |        |        |        | 2000 × 2000<br>3000 × 2000   |        |        |        |
| ВСП-20000А  | 20000                                      | 100                           | 5                |        |        |        |        |        | 3000 × 2000<br>3000 × 3000<br>3500 × 3500<br>4000 × 4000<br>5000 × 4000<br>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) ВСП4-600.2 А9-1010

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**