

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Весы автомобильные тензометрические типа СВЕДА ВА



#### 1. Возможности и конструкция платформы весовой

Платформа выполнена в виде модульной конструкции, которая оснащена отбойниками для предотвращения бокового съезда и опрокидывания автотранспорта;

Лакокрасочное покрытие платформы весовой, позволяет эксплуатировать весы в условиях агрессивных сред;

Весы автомобильные устанавливаются в любой период года, без удорожания фундаментных работ, в течение 2-х рабочих дней, при этом используется сборный фундамент с возможностью переноса весов на новое место;

Установленные весы не нуждаются в навесе;

На основе поставляемых весов может быть построена автоматизированная система учета продукции; Эксплуатация весов не требует высокой квалификации обслуживающего персонала.

#### 2. Назначение

Весы предназначены для статического взвешивания автомобилей (автопоездов) с выводом информации на цифровой индикатор и ПЭВМ.

Весы могут быть установлены «на поверхность» или «в приямок», на подготовленный бетонный фундамент или специальные фундаментные железобетонные плиты.

#### 3. Описание

- **Грузоприемное устройство (ГПУ).**

ГПУ представляет конструкцию, состоящую из 3-х весовых платформ, которые с помощью узлов встройки опираются на тензодатчики. Узлы обеспечивают равномерное распределение нагрузки на тензодатчики, исключают горизонтальные паразитные нагрузки и возврат платформ в исходное состояние после наезда (съезда) автомобиля с весов.

- **Тензодатчики**

В качестве тензодатчиков в весах используются тензорезисторные силоизмерительные преобразователи импортного производства. Корпус - нержавеющая сталь, герметичный, степень защиты от пыли и влаги IP68, температурный диапазон -30°C +70°C, перегрузка: безопасная 150%, предельная 300%. Тензодатчики сертифицированы на Украине.

- **Весовой индикатор**

Индикатор ИВ-320 обеспечивает преобразование аналогового сигнала с тензодатчиков в цифровой, его обработку, калибровку и индикацию результатов взвешивания на светодиодном 8-и разрядном дисплее с высотой знаков 14,5мм. Индикатор содержит АЦП AD7730 с внутренним разрешением 24 разряда, однокристалльную ЭВМ AT89S8252, 4-х клавишную клавиатуру, микросхемы интерфейса для связи с ПЭВМ и пр. Индикатор выполнен в герметичном пластмассовом корпусе производства Германии 182X110x90мм, степень защиты IP65.

- **Устройство уравнивающее**

Предназначено для объединения и нормализации сигналов с нескольких тензодатчиков, выполнено в герметичном пластмассовом корпусе производства Германии 182X110x90мм, степень защиты IP65 и размещается непосредственно у весовой платформы.

#### 4. Технические характеристики

Технический параметр, характеристика	Значение параметра
Наибольший предел взвешивания, (Min), тонн	(60)80
Наименьший предел взвешивания, (Max), тонн	0,4
Градуировка e, кг	(20)40
Предел допускаемой погрешности, кг, при первичной поверке интервал взвешивания от НмПВ до 10 т интервал взвешивания свыше 10 т до 40 т интервал взвешивания свыше 40 т до НПВ т	±10 ±20 ±30
Продолжительность цикла взвешивания, с, не более	3
Скорость наезда/съезда автотранспорта на весы, км/ч, не более	5
Габариты грузоприемной платформы, мм	18 000*3 180
Диапазон рабочих температур, °С грузоприемное устройство, тензодатчики весоизмерительного индикатора	от – 30 до + 70 от 5 до + 50
Напряжение питания, В	220
Расстояние между прибора и грузоприемным устройством, м, не более	25
Степень защиты по ГОСТ 4254-80, не менее: датчиков весоизмерительного индикатора	IP68 IP54

#### 5. Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во, шт
1	Весовая платформа	3
2	Тензодатчики Импорт	8
3	Узлы встройки Импорт	8
4	Весовой индикатор ИВ-320 Сведа	1
5	Уравнивающая коробка УКК	2
6	Протокол обмена на ПК	есть
7	Руководство по эксплуатации	1

Гарантийный срок эксплуатации весов 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

С уважением,

Директор  
ООО НПФ «Сведа, Лтд»

К. Б. Боровский

Наши контакты:  
69057, г. Запорожье, ул. Антенная, 12  
тел.: +38 (061) 213-19-02, 067-614-53-10, 050-321-60-90  
e-mail: [sweda@sweda.com.ua](mailto:sweda@sweda.com.ua), [www.sweda.com.ua](http://www.sweda.com.ua)