

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Весы автомобильные тензометрические типа СВЕДА ВА

№У2141-05 в Государственном реестре средств измерений Украины,

№ 27390-04 в Государственном реестре средств измерений РФ



1. Назначие

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

2. Состав:

- грузоприемное устройство (состоит из трех платформ)
- комплект тензодатчиков
- комплект узлов встройки
- весовой индикатор
- комплект кабелей
- устройство уравнивающее
- комплект документации

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

Наибольший предел взвешивания (НПВ), т	60
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), т	0,4
Дискретность, dd, кг	20
Цена поверочного деления, e, кг	20
Предел допускаемой погрешности при первичной поверке (при эксплуатации и после ремонта): от НмПВ до 500 e включительно св. 500 e до 2000 e включительно св 2000 e	$\pm 1e (\pm 1e)$ $\pm 1e (\pm 2e)$ $\pm 2e (\pm 3e)$
Диапазон выборки массы тары	от 0 до НПВ
Время измерения, с	2
Размеры платформы, (м) Длина x Ширина x Высота	6,0 x 3,0 x 0.3
Количество платформ, шт.	3
Масса, т	12
Выход весового индикатора	RS485, SERIAL PRINTER
Расстояние до операторской, м	50
Условия эксплуатации: температура, °С	от -30 до +50

5. Комплект поставки

№	Наименование	Тип	Кол-во, шт
1	Весовая платформа	СВЕДА ВА-18-40	3
2	Тензодатчики	Импорт	8
3	Узлы встройки	Импорт	8
4	Весовой индикатор	ИБ-320 Сведа	1
5	Уравнивающая коробка	УКК Импорт	2
7	Протокол обмена на ПК		есть
8	Руководство по эксплуатации		1

Директор ООО НПФ «Сведа, ЛТД»

К.Б. Боровский

Наши реквизиты: Украина, Запорожье, ул. Зои Космодемьянской № 3-а, ООО НПФ "Сведа, ЛТД",

т. ф. (061)-233-22-97, т. (061)213-19-02 e-mail: sweda@sweda.com.ua