

АО «H3CP»



ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ  
ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ

«ЗЕВС»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

87866-23

Настоящий паспорт содержит сведения, удостоверяющие гарантии, изготовителя, значения основных параметров и характеристики весов электронных статистических тензометрических автомобильных «ЗЕВС» (далее – весы), а также сведения, отражающие их техническое состояние, сведения о сертификации, техническом обслуживании, ремонте и др.

Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

При ведении записей в паспорт в бумажной форме не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами, подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая. Новые записи должны быть заверены ответственным лицом, после подписи представляются фамилию и инициалы ответственного лица или личный штамп.

### ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Весы электронные статические тензометрические автомобильные «ЗЕВС» (далее также – весы) предназначены для измерений массы автотранспортных средств, а также других грузов в режиме статического взвешивания.

Принцип действия весов основан на преобразовании деформации рабочего тела весоизмерительных тензорезисторных датчиков (далее также – датчиков), возникающей под действием веса взвешиваемого объекта, в пропорциональный электрический сигнал. Аналоговые электрические сигналы с датчиков поступают в аналогово-цифровой преобразователь, который может быть размещен в корпусе датчиков или в корпусе индикаторов. Выходной цифровой сигнал обрабатывается, и результаты взвешивания массы индицируются на дисплее, расположенном вместе с функциональной клавиатурой на передней панели индикатора.

НАИМЕНОВАНИЕ  
И ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕСОВ

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ СТАТИЧЕСКИЕ  
ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЗЕВС

ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДИФИКАЦИИ

ЗЕВС-60

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

2023

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР ВЕСОВ

170529

ВЛАДЕЛЕЦ ВЕСОВ

Колхоз «Опотно-показательное

хозяйство «Ленинская искра»

## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 - Метрологические характеристики

ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДИФИКАЦИИ ВЕСОВ	Min, т	Max, т	d = e, кг	n
ЗЕВС-60	0,4	60	20	3000

Таблица 2 - Метрологические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ	
Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1-2011	средний (II)	
Показания индикации массы, не более	Max + 9e	
Диапазон установки на ноль и слежения за нулём, % от Max, не более	4	
Диапазон первоначальной установки на ноль, % от Max, не более	20	
Верхняя граница диапазона устройства выборки массы тары (Т-)	100 % от Max	
Пределы допускаемой погрешности для нагрузки m, тре, при поверке (в эксплуатации):	- Min ≤ m ≤ 500e	±0,5e (±1,0e)
	- 500e < m ≤ 2000e	±1e (±2,0e)
	- 2000e < m ≤ Max	±1,5e (±3,0e)

Пределы допускаемой погрешности весов после выборки массы тары соответствуют пределам допускаемой погрешности для массы нетто.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 3 - Основные технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ	
Параметры сетевого питания (через адаптер):	Напряжение переменного тока, В	от 187 до 242
	частота, Гц	от 49 до 51
Диапазон рабочих температур для индикаторов, оС	при использовании датчиков QS, QS-D, QSB, ZSF	от -40 до +40
	при использовании датчиков НМ14Н, НМ9В	от -30 до +40
Габаритные размеры ГПУ весов, м, не более:	длина	24
	ширина	3

4

## КОМПЛЕКТНОСТЬ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Весы электронные статические		1 шт.
Тензометрические автомобильные «ЗЕВС»		
Паспорт		1 экз.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений Регистрационный номер 87866-23 «Весы электронные статические тензометрические автомобильные «ЗЕВС». Технические условия»

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

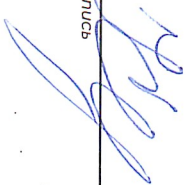
Акционерное общество «Нижегородский завод стальных разработок» (АО «НЗСР») ОГРН 1205200031156, ИНН 5262372894, КПП 526201001

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Весы электронные статические тензометрические автомобильные «ЗЕВС» модификации ЗЕВС-60, зав. № 170529 изготовлены и приняты в соответствии с требованиями ГОСТ OIML R 76-1-2011. Весы неавтоматического действия. Метрологические и технические требования, технической документации АО «НЗСР», и признаны годными к эксплуатации.

### ПРИЕМКУ ПРОИЗВЕЛ

Лицная подпись




Н. В. Романов  
Расшифровка подписи

Дата выпуска

Число  Месяц  Год

5

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Весы электронные статические тензометрические автомобильные «ЗЕВС» модификации ЗЕВС-60, зав. № 170529 упакованы на АО «НЗСР» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией на весы.

ДАТА  
КОНСЕРВАЦИИ

Число	20	Год
-------	----	-----

СРОК  
КОНСЕРВАЦИИ

Консервацию произвел:

\_\_\_\_\_  
*Личная подпись*

\_\_\_\_\_  
*Расшифровка подписи*

Изделия после консервации принял:

\_\_\_\_\_  
*Личная подпись*

\_\_\_\_\_  
*Расшифровка подписи*

Упаковку произвел:

\_\_\_\_\_  
*Личная подпись*

\_\_\_\_\_  
*Расшифровка подписи*

## СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ВЕСОВ

При отказе в работе или неисправности весов электронных статических тензометрических автомобильных организация, проводившая ремонт, заполняет раздел «Сведения о ремонте» настоящего паспорта.

Причины поступления весов в ремонт, наработка весами с начала эксплуатации и после последнего ремонта (если такой проводился), краткое содержание мер, предпринятых по ним, регистрируются в кратких записях о произведенном ремонте:

## КРАТКИЕ ЗАПИСИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Весы электронные статические тензометрические автомобильные «ЗЕВС»

170529

Наименование изделия

обозначение

заводской номер

Наработка с начала эксплуатации

*параметр, характеризующий срок службы*

Наработка после последнего ремонта

*параметр, характеризующий срок службы*

Причина поступления в ремонт

*параметр, характеризующий срок службы*

## СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При отказе в работе или неисправности весов электронных статических тензометрических автомобильных «ЗЕВС» модификации модификации                     , зав. №                      в период действия гарантийного срока, потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта, и отправлен изготовителю по адресу: 603105, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Ваньева, д. 127, помещ. П7Б, каб. № 31.

Предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по ним регистрируются в таблице сведений о рекламациях

ДАТА ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИИ	КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РЕКЛАМАЦИИ	МЕРЫ, ПРИНЯТЫЕ ПО РЕКЛАМАЦИИ И ИХ РЕЗУЛЬТАТЫ

### УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Операции, проведенные по техническому обслуживанию весов \_\_\_\_\_ должны отмечаться в журнале «Учет технического обслуживания». Форма ведения журнала приведена в таблице:

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка с начала эксплуатации	Должность, фамилия и подпись лица		Примечания
			Выполнившего работу	Проверившего работу	

Сведения о замене вышедших из строя тензOMETрических датчиков и индикатора заносятся в журнал по форме, приведенной в таблице:

№	ПЕРВИЧНАЯ УСТАНОВКА		1-АЯ ЗАМЕНА		2-АЯ ЗАМЕНА	
	Тип, заводской №	Дата установки	Тип, заводской №	Дата установки	Тип, заводской №	Дата установки
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие метрологических характеристик весов требованиям ГОСТ OIML R 76-1-2011 «Весы неавтоматического действия. Метрологические и технические требования» при соблюдении потребителем правил эксплуатации весов.

Гарантийный срок эксплуатации – **24** месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранить выявленные дефекты или заменить вышедшие из строя части изделия или все изделие, если неисправность возникла по вине изготовителя.

В случае несоблюдения условий эксплуатации весов возможен выход из строя датчиков или прибора, замена которых производится за счет заказчика.





АО «НЗСР»



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НИЖЕГОРОДСКИЙ ЗАВОД СТАЛЬНЫХ РАЗРАБОТОК»



603105, Нижегородская обл.,  
г. Нижний Новгород,  
ул. Ванеева, д. 127, помещ. П7Б,  
каб. № 31



8 (831) 260-16-17  
8 966 444-44-12



ОГРН 1205200031156  
ИНН 5262372894  
КПП 526201001