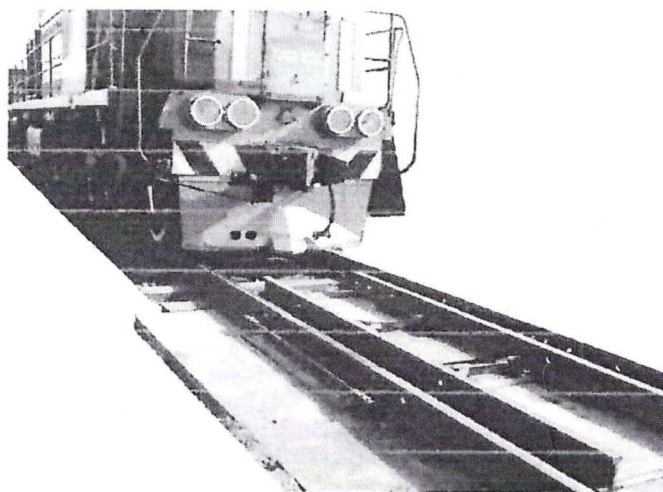


ОКП 42 7421

ООО ПКФ «РИТЕНВЕС»



РАЗДЕЛ I

Весы вагонные неавтоматического действия ЭВВ- 100

ПАСПОРТ

42 7421-03-11870276-13 ПС



г. Омск 2016

Настоящий паспорт содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристики весов вагонных неавтоматического действия ЭВВ модели ЭВВ - 100 зав. № 84, а также сведения, отражающие их техническое состояние, сведения о сертификации, техническом обслуживании, ремонте и др.

Перед эксплуатацией весов следует ознакомиться с руководством по эксплуатации 42 7421-03-11870276-13 РЭ и руководством по эксплуатации индикатора Р4-АС.

Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

При ведении записей в ПС 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 проставляют фамилию и инициалы ответственного лица или личный штамп.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование и обозначение весов	Весы вагонные неавтоматического действия ЭВВ
Обозначение модификации	ЭВВ- <u>100</u>
Дата изготовления	<u>27.03.2020</u>
Наименование предприятия-изготовителя весов	ООО ПКФ «РИТЕНВЕС»
Заводской номер весов	<u>84</u>
Принадлежность весов	<u>ООО Содружество Сибирь</u>
Весы сертифицированы Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии РФ (свидетельство № 54821 от 18 апреля 2014 г.) и внесен в Государственный реестр средств измерений под № 57118-14	

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Весы вагонные неавтоматического действия ЭВВ предназначены для статического взвешивания железнодорожного транспорта.

Весы выпускаются в соответствии с требованиями ГОСТ OIML R 76 1 2011 «Весы неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания» и технической документацией ООО ПКФ «РИТЕНВЕС»

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011.....III (средний)
Значения максимальной нагрузки весов (Max), минимальной нагрузки весов (Min), поверочного интервала весов (e), действительной цены деления (d),

число поверочных интервалов (n), интервалы взвешивания и пределы допускаемой погрешности при первичной поверке приведены в таблице 1

Таблица 1

Модель весов	Max, т	Min, т	e = d, кг	n	Интервалы взвешивания, т	Пределы доп. погрешности при первичной поверке, кг
ЭВВ-100	100	1	50	2000	от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. до вкл.	± 25 ± 50 ±

Пределы допускаемой погрешности в эксплуатации равны удвоенному значению пределов допускаемых погрешностей при первичной поверке.

Пределы допускаемой погрешности устройства установки на нуль $\pm 0,25e$

Диапазон устройства выборки массы тары от 0 до 50 % Max

Электрическое питания весов:

- напряжение переменного тока 220 (+22/-33) В

- частота 50 $\pm$ 1 Гц

Потребляемая мощность не более 20 В·А

Диапазон рабочих температур, °С:

- для ГПУ весов от минус 30 до + 40

- для индикатора от + 10 до + 35

Вероятность безотказной работы весов за 2000 часов, не менее 0,92

Средний срок службы, не менее 10 лет

Габаритные размеры весовой платформы (ДхШ), не более 3200х2000 мм

Масса весовой платформы, не более 5000 кг

Количество весовых платформ, шт. 3

Габаритные размеры индикатора, не более 230х230х130мм

Масса индикатора, не более 2 кг

Длина линии связи грузоприемной платформы с индикатором, не более 50м

Идентификационные данные ПО весов приведены в таблице 2.

Весы вагонные ЭВВ	42 7421 - 03-11870276 - 13 ПС
-------------------	-------------------------------

Таблица 2

Наименование ПО	Идентификац. наименование ПО	Номер версии (идентификац. номер ПО)	Цифровой идентификатор программного обеспечения (контрольная сумма исполняемого кода)	Алгоритм вычисления цифрового идентификатора программного обеспечения
P4-AC	-	5.17	-	-

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки весов приведен в таблице 3.

Таблица 3

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Весы ЭВВ- <u>100</u> зав. № <u>84</u> в составе:	1
1.1	Грузоприемное устройство в т.ч.:	1
	- платформа весовая	2
	- датчики тензорезисторные М70- <u>20</u> -СЗ	8
	- клеммная коробка	4
	- комплект согласующий (узлы встройки, разъемы, тоководы)	1
1.2	Индикатор Р4-АС	1
2	Комплект эксплуатационной документации:	
	- Паспорт 42 7423-03-11870276-13 ПС	1
	- Руководство по эксплуатации весов 42 7423-03-11870276-13 РЭ	1
	- Руководство по эксплуатации индикатора Р4-АС	1

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Весы вагонные неавтоматического действия ЭВВ- 100
зав. № 84 изготовлены и приняты в соответствии с требованиями
ГОСТ OIML R 76-1-2011 «Весы неавтоматического действия.
Метрологические и технические требования. Испытания» и технической
документацией ООО ПКФ «РИТЕНВЕС», и признаны годными к
эксплуатации.

ВЕСОБЛАДЕЛЕЦ

ООО Содружество-СибирьДАТА
ИЗГОТОВЛЕНИЯ27.03.2020

Личные подписи должностных лиц предприятия, ответственных за
приемку изделия

Иванов И.И. Иванов В.В.
(должность, Ф.И.О.)



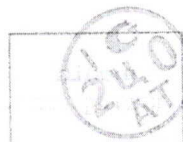
(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

номер калибровки									
- 9 -									
дата проведения калибровки									
27.03.20									

Первичную поверку произвел

(подпись)



6 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ

Весы вагонные неавтоматического действия ЭВВ- 100 зав. № 84
подвергнуты консервации и упакованы.

Дата консервации: _____

Срок консервации: _____

Консервацию произвел:

личная подпись

расшифровка подписи

Изделие после консервации принял:

личная подпись

расшифровка подписи

Упаковку произвел:

личная подпись

расшифровка подписи

Дата упаковки _____ 20__ г.

Изделие после упаковки принял:

личная подпись

расшифровка подписи

Расконсервацию произвёл:

личная подпись

расшифровка подписи

7 СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ВЕСОВ

При отказе в работе или неисправности весов ЭВВ-100 зав. № 84 организация, проводившая ремонт, заполняет раздел «Сведения о ремонте» настоящего паспорта.

Причины поступления весов в ремонт, наработка весов 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

наименование изделия	обозначение	№ заводской номер
----------------------	-------------	----------------------

предприятие, дата

наработка с начала
эксплуатации

параметр, характеризующий срок службы

наработка после последнего
ремонта

параметр, характеризующий срок службы

причина поступления в ремонт

краткие сведения о произведенном ремонте

вид ремонта

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие весов требованиям государственных стандартов и комплекту технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил технического обслуживания, транспортирования и хранения, установленных «Руководством по эксплуатации 42 7421-03-11870276-13 РЭ».

Гарантийный срок службы 12 месяцев со дня ввода весов в эксплуатацию, при условии, что монтаж весов проводило предприятие-изготовитель. В противном случае гарантийные обязательства несет организация, устанавливавшая весы.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

После окончания гарантийного срока ремонт осуществляется предприятием - изготовителем.

Срок службы весов не менее 10 лет.

На тензометрические датчики гарантия предприятия - изготовителя весов не распространяется.

Гарантийные обязательства по входящим в комплект весов ПК и принтер несут организации, указанные в прилагаемых гарантийных талонах на эти изделия.

Предприятие-изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью производственно-коммерческая фирма «Разработка и изготовление тензометрических весов» (ООО ПКФ «РИТЕНВЕС»).

Адрес: 644065, г. Омск, ул. 1я Заводская 23, литера АА1

Тел. (3812) 60-51-06; факс (3812) 60-51-07

E-mail: ritenves@gmail.com

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При отказе в работе или неисправности весов ЭВВ- 100
зав. № 84 в период действия гарантийного срока, потребителем
должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправлен
изготовителю по адресу: Россия, 644048, г. Омск, ул. 1-ая Заводская, 23
литера АА1, тел. (3812) 605-106, факс (3812) 605-107.

Предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по
ним регистрируются в таблице 4 настоящего паспорта.

Таблица 4 - Сведения о рекламациях

Дата предъявления рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации, и их результаты

10 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Операции, проведенные по техническому обслуживанию весов вагонных неавтоматического действия ЭВВ-100 зав. № 84 должны отмечаться в журнале «Учет технического обслуживания».

Форма ведения журнала приведена в таблице 4 настоящего паспорта.

Сведения о замене вышедших из строя датчиков и индикатора заносятся в журнал по форме, приведенной в таблице 5.

Таблица 5

№	Первичная установка		1-ая замена		2-ая замена	
	Тип, зав. № датчика	Дата установки	Тип, зав. №	Дата установки	Тип, зав. №	Дата установки
1	M70-20-C3 № 404392		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
2	M70-20-C3 № 401591		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
3	M70-20-C3 № 404419		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
4	M70-20-C3 № 404364		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
5	M70-20-C3 № 387793		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
6	M70-20-C3 № 404394		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
7	M70-20-C3 № 404420		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
8	M70-20-C3 № 401589		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
9	M - - -C3 №		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
10	M - - -C3 №		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
11	M - - -C3 №		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
12	M - - -C3 №		M - - -C3 №		M - - -C3 №	
	Тип, зав. № индикатора					
1	P4-AC № 409	27.03.20				

Таблица 6 «УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»

Дата	Вид технического обслуживания	Замечание о техническом состоянии	Должность и Ф.И.О. ответственного лица	Подпись

Весы вагонные неавтоматического действия ЭВВ-100 зав. № 894
поверяются в соответствии с ГОСТ OIML R 76-1-2011 Весы
неавтоматического действия. Метрологические и технические требования.
Испытания. Приложение ДА.

Интервал между поверками — 1 год

[illegible]