

Научно-производственная фирма "МЕТА"

ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ

по модификациям:

ВП- 30А

ВП- 40А

ВП- 50А

ВП-60А

ВП-80А

ПАСПОРТ

М 214.000.00 ПС

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические характеристики весов приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование	Модификации весов				
	ВП-30А	ВП-40А	ВП-50А	ВП-60А	ВП-80А
1	2	3	4	5	6
Класс точности по ГОСТ 29329-92 - средний (III)					
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	200	200	400	400	400
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	30000	40000	50000	60000	80000
Цена поверочного деления (e), дискретность отсчета (d), кг	10	10	20	20	20
Предел допускаемой погрешности при первичной поверке, кг:					
- от НмПВ до 500e;	±10	±10	±20	±20	±20
- от 500e до 2000e;	±10	±10	±20	±20	±20
- свыше 2000e	±20	±20	±40	±40	±40

<p>Предел допускаемой погрешности при эксплуатации и после Ремонта на эксплуатирующем предприятии, кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от НмПВ до 500е; - от 500е до 2000е; - свыше 2000е 	±10	±10	±20	±20	±20
	±20	±20	±40	±40	±40
	±30	±30	±60	±60	±60
Число поверочных делений	3000	4000	2500	3000	4000
Пределы допускаемой погрешности установки на нуль, не более	±0,25 е				
Порог чувствительности	1,4е				
Вероятность безотказной работы за 1000 ч.	0,92				
Габаритные размеры пульта, мм не более	240x220x80				
Габаритные размеры внешнего дисплея, мм не более	420x65x125				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
Время прогрева, мин, не более	15				
Масса пульта, кг не более	1,6				
Масса внешнего дублирующего дисплея, кг не более	1,2				
<p>Диапазон рабочих температур, °С</p> <ul style="list-style-type: none"> - для грузоприемной платформы - для пульта управления - для внешнего дистанционного дисплея 	<p>от минус 30 до плюс 40</p> <p>от 0 до 40</p> <p>от минус 30 до плюс 40</p>				
<p>Электропитание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от сети переменного тока: <p>частота, Гц</p> <p>напряжение, В</p>	<p>$50^{\pm 0,4}$</p> <p>$220^{\pm 10\%}$</p>				
Потребляемая мощность, не более, Вт	6				
Средний срок службы, лет	8				
Максимальное удаление пульта от платформы, м	5				

Габаритные размеры базовых платформ приведены в таблице 2

Таблица 2

Наименование исполнения	Габаритные размеры грузоприемной платформы, мм не более	Масса грузоприемной платформы, кг не более
Исполнение 1	6000x3500x700	3000
Исполнение 2	8000x3500x700	4000
Исполнение 3	4000x3500x700	3000

2 Состав весов

2.1 Комплект поставки весов приведен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Обозначение	Модификации					Кол. шт.	Примечание
		ВП-50А	ВП-40А	ВП-30А	ВП-60А	ВП-80А		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пульт управления весами		+	+	+	+	+	1	
Кабель связи и питания		+	+	+	+	+	1	
Кабель связи с ПЭВМ		+	+	+	+	+	1	По дополнительно му заказу
Кабель связи и питания внешнего дублирующего дисплея		+	+	+	+	+	1	
Съезды		+	+	+	+	+	2	По дополнительно му заказу
Внешний дублирующий дисплей		+	+	+	+	+	1	По дополнительно му заказу
Здание поста управления модульного типа		+	+	+	+	+	1	По дополнительно му заказу
Шкаф-сейф для пульта управления		+	+	+	+	+	1	По дополнительно му заказу
Грузоприемная платформа:	М 214.100.00-01 М 214.100.00 М 414.000.00							В зависимости от исполнения
Микроконтроллер	М 214.030.00	+	+	+	+	+		В зависимости от исполнения
Элемент упругий датчик тензорезисторный	М 038.620.00 М 038.610.00 М 038.630.00							По 4 шт. на каждую грузоприемную платформу

Фурнитура для установки датчика :								По 1 комплекту на каждый датчик
Диск с ПО								
Паспорт	М 214.000.00 ПС	+	+	+	+	+	1	
Руководство по эксплуатации	М 214.000.00 РЭ	+	+	+	+	+	1	

Примечание - По отдельному заказу в комплекты поставки весов могут включаться ПЭВМ и принтер.

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Средний срок службы не менее 8 лет.

3.1 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

3.1.2 Гарантийный срок службы устанавливается 12 месяцев со дня продажи прибора.

3.1.3 Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

3.1.4 В течение гарантийного срока предприятие - изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет весы и их части по предъявлению гарантийного талона.

Ремонт весов в течение послегарантийного срока осуществляется предприятием-изготовителем с оплатой стоимости потребителем.

4 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Весы платформенные автомобильные «ВП-___А»
М 214.000.00__№_____

Упакованы _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Весы автомобильные платформенные «ВП-___А»

М 214.000.00__ заводской номер _____ изготовлен _____ и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Предствитель ОТК

МП _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 ДВИЖЕНИЕ ВЕСОВ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

7.1 Прием и передача весов

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

7.2 Сведения о закреплении весов при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		сдавшего	принявшего	

7.3 Ограничения по транспортированию

Группа условий транспортирования 2 по ГОСТ 15150-69 с ограничением воздействия пониженной температуры до минус 30 °С.

8 УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

9.1 Условия хранения 2 с ограничением воздействия пониженной температуры до минус 30 °С.

9.2 Срок хранения весов без переконсервации 6 месяцев. По истечении срока хранения весы подлежат переконсервации.

9.3 Консервация весов производится по ГОСТ 9.014-78 для изделий группы III-1, вариант В3-10.

9.4 Весы транспортируют транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ 12997.

9.5 Условия транспортирования весов в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 с ограничением воздействия пониженной температуры до минус 30 °С.

9.6 Вариант упаковки ВУ-IIIА по ГОСТ 23216-78.

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

10.1 В случае отказа весов или неисправности их в период действия гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при их первичной приемке владелец весов должен направить в адрес предприятия-изготовителя или в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы:

- заявку на ремонт (замену);
- дефектную ведомость;
- гарантийный талон.

Все представленные рекламации регистрируются потребителем в таблице:

Дата отказа или возникновения неисправности	Количество часов работы прибора до возникновения неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации	Меры, принятые по рекламации	Примечание

Рекламации следует направлять по адресу:

- ЗАО НПФ "Мета",

г. Жигулевск, Самарской обл., ул. Радиозаводская, 1, а/я 25

тел: (84862) 2-18-55, 2-39-48

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ТАБЛИЦА ПОВЕРКИ

Весы платформенные автомобильные «ВП-___А»

N прибора	Дата поверки	Заключение (годен, негоден)	Поверитель (подпись, оттиск клейма)

Завод-изготовитель- ЗАО НПФ "Мета", г. Жигулевск,
Самарской обл., ул. Радиозаводская, 1, а/я 25
тел: (84862) 2-18-55, 2-39-48

**Гарантийный талон
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Изделие: **ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
«ВП-____А»**

номер ТУ

Номер и дата выпуска _____
заполняется заводом-изготовителем

Приобретены _____
дата, подпись и штамп торгующей организации

Введены в
эксплуатацию _____
дата, подпись

Приняты на гарантийное обслуживание ремонтным
предприятием
_____**ЗАО НПФ "МЕТА"**_____
города _____**Жигулевска**_____

Подпись и печать руководителя ремонтного
предприятия

Подпись и печать руководителя учреждения

Владельца