



Электронное весовое оборудование

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВП

ПАСПОРТ
ЭТ 2.791.001 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ	4
4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	4
5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	4
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	5
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	5
8. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ.....	5
Приложение 1.....	6
РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ.....	6
Приложение 2.....	6
СПИСОК АДРЕСОВ ДЛЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	6
Приложение 3.....	7
Гарантийный талон.....	7

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Весы передвижные электронные ВП (в дальнейшем — «весы») предназначены для измерения массы различных грузов.

Область применения: осуществление торговли и товарообменных операций в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики приведены в табл. 1 и табл. 2.

Таблица 1

1.	Класс точности весов по ГОСТ Р 53228-2008	Средний III
2.	Наибольший предел взвешивания (НПВ), наименьший предел взвешивания (НмПВ), дискретность отсчёта (d), цена поверочного деления (e), пределы допускаемой погрешности весов, габаритные размеры платформ и масса весов	см. Табл. 2
3.	Диапазон устройства выборки массы тары	0-НПВ
4.	Непостоянство показаний ненагруженных весов	$\pm 1 e$
5.	Независимость показаний весов от положения груза на платформе	$\pm 1 e$
6.	Порог чувствительности весов	1,4 e
7.	Время установления рабочего режима, сек, не более	45
8.	Время установления показаний весов, сек, не более	15
9.	Условие сигнализации о перегрузке весов	НПВ+10e
10.	Потребляемая мощность, ВА, не более	15
11.	Питание весов: сеть переменного тока - напряжение питания, В - частота, Гц	220 (+10; -15)% 50 $\pm$ 1
12.	Автономный источник питания - напряжение, В	6
13.	Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °C - относительная влажность (при t 35°), % не более	-10...+40 95
14.	Вероятность безотказной работы за 2000 часов, не менее	0,95
15.	Средний срок службы, лет, не менее	15

Таблица 2

Обозначение	НПВ, кг	НмПВ, кг	Действительная цена деления (d), поверочное деление (e), кг	Диапазоны взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности, при поверке, кг	Размеры платформ,* мм, не более	Масса весов, кг, не более
2	3	4	5	6	7	8	9
ВП-300	300	2	0,1	от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300 вкл.	$\pm 0,05$ $\pm 0,1$ $\pm 0,15$	2000x2000	175
ВП-500	500	4	0,2	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 500 вкл.	$\pm 0,1$ $\pm 0,2$ $\pm 0,3$	2000x2000	175
ВП-600	600	4	0,2	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 500 вкл.	$\pm 0,1$ $\pm 0,2$ $\pm 0,3$	2000x2000	175
ВП-1000	1000	10	0,5	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл.	$\pm 0,25$ $\pm 0,5$	6000x6000	500
ВП-2000	2000	20	1	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл.	$\pm 0,5$ ± 1	6000x6000	1000

ВП-3000	3000	20	1	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл. св. 2000 до 3000 вкл.	$\pm 0,5$ ± 1 $\pm 1,5$	6000x6000	2000
ВП-5000	5000	40	2	от 40 до 1000 вкл. св. 1000 до 4000 вкл. св. 4000 до 5000 вкл.	± 1 ± 2 ± 3	6000x6000	3000
ВП-10000	10000	100	5	от 100 до 5000 вкл. св. 5000 до 10000 вкл.	$\pm 2,5$ ± 5	6000x6000	5000
ВП-20000	20000	200	10	от 200 до 5000 вкл. св. 5000 до 20000 вкл.	± 5 ± 10	6000x6000	10000

*Примечание: * При необходимости размеры и материал платформы могут быть изменены без изменения метрологических характеристик.*

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки весов включает:

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 1) грузоприемное устройство | 1 шт. |
| 2) электронное отсчетное устройство | 1 шт. |
| 3) паспорт | 1 экз. |

Примечание: По требованию заказчика для весов с автономным источником питания поставляется зарядное устройство.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Весы транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с «Правилами перевозок грузов», действующими на каждом виде транспорта.

4.2. Весы транспортируются при температуре от минус 25 до плюс 50°C и относительной влажности до 95%.

4.3. Условия транспортирования 5 по ГОСТ 15150.

4.4. Весы должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях, при температуре окружающего воздуха от 0 до +40°C, относительной влажности до 95 %, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

4.5. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие весов требованиям ТУ 4274-005-54260022-2009 при соблюдении требований эксплуатации, хранения и транспортирования.

5.2 Гарантийный срок - 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

5.3 Гарантийный срок может соответствовать договорным обязательствам между изготовителем и потребителем.

5.4 Список адресов для гарантийного обслуживания весов приведен в приложении 2.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Весы электронные ВП - _____ заводской № _____ упакованы
ООО «СмартВес» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической доку-
ментации.

Упаковщик _____

Дата _____

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Весы электронные ВП - _____ заводской № _____ соответствуют
ТУ 4274-005-54260022-2009 и признаны годными для эксплуатации.

М П.

Контролер _____

Дата изготовления _____

8. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Поверка весов электронных ВП осуществляется ГОСТ OIML R 76-1-2011 «ГСИ. Весы неав-
томатического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания», в
соответствии с Приложением ДА «Методика поверки весов».

Межповерочный интервал не более 1 года.

Весы электронные ВП - _____ заводской № _____ на основании первич-
ной поверки признаны годными и допущены к применению.

Государственный поверитель _____
(подпись, Фамилия, Имя, Отчество, оттиск поверительного клейма)

“ _____ ” _____ 20__ г

Изготовитель:

ООО «СмартВес»

Юр. адрес: 141701, г. Долгопрудный, Лихачевский проезд, 8.

Москва, т/ф. 8-800-775-95-77

E-mail: info@smartves.ru

*Приложение 1***РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ**

Дата поверки	Заключение о поверке	Подпись поверителя	Оттиск государственного клейма

*Приложение 2***СПИСОК АДРЕСОВ ДЛЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

ООО «СМАРТВЕС»	141701, МО, г. Долгопрудный, ул. Лихачевский проезд, 8 Тел/Факс: 8 (495) 133 75 15, E-mail: service@smartves.ru www.smartves.ru
----------------	--

Корешок Гарантийного талона №1 На ремонт весов электронных ВП Изъят « ____ » _____ 202__ г. Ф.И.О. _____ / Представитель организации проводившей ремонт / М П	Действителен по заполнении Гарантийный талон № 1 ООО «СмартВес», 141701 МО, г. Долгопрудный, ул. Лихачевский проезд, 8. тел/факс (495) 408 67 90, 579 98 41. На ремонт весов электронных ВП Тип ВП - _____ зав. № _____ « ____ » _____ 202__ г. М П
---	--

----- линия отреза -----

Гарантийный талон № 1
На ремонт весов электронных ВП

ООО «СмартВес», 141701, МО, г. Долгопрудный, ул. Лихачевский проезд, 8.
тел/факс (495) 408 67 90, 579 98 41.

Тип ВП - _____ зав. № _____

Представитель предприятия-изготовителя _____

Ф.И.О., подпись

Дата отгрузки весов « ____ » _____ 202__ г.

М П

Владелец весов: _____

наименование предприятия - Заказчика

По заявке владельца весов произведен технический осмотр весов и выполнены работы по устранению
дефекта

Работоспособность весов полностью восстановлена и соответствует техническим характеристикам для
данного типа изделия.

Представитель владельца весов ознакомлен с правилами эксплуатации весов.

Представитель организации проводившей ремонт _____

Ф.И.О., подпись

М П

Дата « ____ » _____ 202__ г.

Представитель владельца весов _____

Ф.И.О., подпись

М П

Дата « ____ » _____ 202__ г.

Корешок Гарантийного талона №2 На ремонт весов электронных ВП Изъят « ____ » _____ 202__ г. Ф.И.О. _____ / Представитель организации проводившей ремонт / М П	Действителен по заполнении Гарантийный талон № 1 ООО «СмартВес», 141701, МО, г. Долгопрудный, Лихачевский проезд, 8.. тел/факс (495) 408 67 90, 579 98 41. На ремонт весов электронных ВП Тип ВП - _____ зав. № _____ « ____ » _____ 202__ г. М П
---	--

----- линия отреза -----

Гарантийный талон № 2
На ремонт весов электронных ВП

ООО «СмартВес», 141701, МО, г. Долгопрудный, Лихачевский проезд, 8
тел/факс (495) 408 67 90, 579 98 41.

Тип ВП - _____ зав. № _____

Представитель предприятия-изготовителя _____
Ф.И.О., подпись

Дата отгрузки весов « ____ » _____ 202__ г.

М П

Владелец весов: _____

наименование предприятия - Заказчика

По заявке владельца весов произведен технический осмотр весов и выполнены работы по устранению
дефекта

Работоспособность весов полностью восстановлена и соответствует техническим характеристикам для
данного типа изделия.

Представитель владельца весов ознакомлен с правилами эксплуатации весов.

Представитель организации проводившей ремонт _____
Ф.И.О., подпись

М П

Дата « ____ » _____ 202__ г.

Представитель владельца весов _____
Ф.И.О., подпись

М П

Дата « ____ » _____ 202__ г.