



Электронное весовое оборудование

ВЕСЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ 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.....	5
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	5
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	5
8. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ.....	6
Приложение 1.....	6
РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ.....	6
Приложение 2.....	7
СПИСОК АДРЕСОВ ДЛЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	7
Приложение 3.....	7
Гарантийный талон.....	8

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Весы передвижные электронные ВП (в дальнейшем — «весы») моделей ВП-60, ВП-150, ВП-300, ВП-500 предназначены для измерения массы различных.

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, °С - 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-6	6	0,04	0,002	от 0,04 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 4,0 вкл. св. 4,0 до 6,0 вкл.	$\pm 0,001$ $\pm 0,002$ $\pm 0,003$	320x240	3
ВП-15	15	0,1	0,005	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл.	$\pm 0,0025$ $\pm 0,005$ $\pm 0,0075$	320x240	3
ВП-30	30	0,2	0,01	от 0,2 до 5,0 вкл. св. 5,0 до 20,0 вкл. св. 20,0 до 30,0 вкл.	$\pm 0,005$ $\pm 0,01$ $\pm 0,015$	330x240	3,5
ВП-60	60	0,4	0,02	от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60 вкл.	$\pm 0,01$ $\pm 0,02$ $\pm 0,03$	400x500	20
ВП-100	100	1	0,05	от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл.	$\pm 0,025$ $\pm 0,05$	400x500	25

ВП-150	150	1	0,05	от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150 вкл.	$\pm 0,025$ $\pm 0,05$ $\pm 0,075$	400x500	25
ВП-300	300	2	0,1	от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300 вкл.	$\pm 0,05$ $\pm 0,1$ $\pm 0,15$	600x800	100
ВП-500	500	4	0,2	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 500 вкл.	$\pm 0,1$ $\pm 0,2$ $\pm 0,3$	600x800	120
ВП-800	800	10	0,5	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 800 вкл.	$\pm 0,25$ $\pm 0,5$	1000x1000	500
ВП-1000	1000	10	0,5	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл.	$\pm 0,25$ $\pm 0,5$	1000x1000	500
ВП-2000	2000	20	1	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл.	$\pm 0,5$ $\pm 0,1$	1000x1000	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 $\pm 1,5$	3000x3000	2000
ВП-5000	5000	40	2	от 40 до 1000 вкл. св. 1000 до 4000 вкл. св. 4000 до 5000 вкл.	± 1 ± 2 ± 3	3000x3000	3000
ВП-10000	10000	100	5	от 100 до 5000 вкл. св. 5000 до 10000 вкл.	$\pm 2,5$ ± 5	3000x3000	5000
ВП-20000	20000	200	10	от 200 до 5000 вкл. св. 5000 до 20000 вкл.	± 5 ± 10	3000x3000	10000

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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки весов включает:

- | | |
|--|--------|
| 1) грузоприемное устройство | 1 шт. |
| 2) электронное отсчетное устройство (с руководством по эксплуатации) | 1 шт. |
| 3) паспорт | 1 экз. |
| 4) руководство по эксплуатации | 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 документации.

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 по ГОСТ 8.453-82 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал не более 1 года.

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

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

“ _____ ” _____ 201__ г

Изготовитель:
ООО «СмартВес»
Россия, 195176, Санкт-Петербург,
ул. Львовская, д.8, тел. (812) 252 59 15.
Москва, т/ф. (495) 408 67 90, 579 98 41; 5799836
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

МОСКВА ООО «СМАРТВЕС»	инд. 141700 МО, г. Долгопрудный, ул. Жуковского, 2. Тел/Факс: (495) 408 67 90, 579 98 41; 579 98 36 E-mail: info @ smartves.ru www.smartves.ru
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ООО «СМАРТВЕС»	инд. 198095 ул. Маршала Говорова, д.37, офис 482. Тел/Факс: (812) 252 59 15, (812) 716 74 89 info @ smartves.ru
КИЕВ ТОВ. «ЭТАЛОН-ТЕНЗО»	инд.03039, пр. 40-летие Октября, д.120, к.2. Тел/Факс: +38 (044) 332-10-82. E-mail: info @ smartves.ru

Приложение 3

<p>Корешок Гарантийного талона №1 На ремонт весов электронных ВП</p> <p>Изъят « _____ » _____ 201__г.</p> <p>Ф.И.О. _____ / Представитель организации проводившей ремонт /</p> <p>М П</p>	<p>Действителен по заполнении Гарантийный талон № 1 ООО «СмартВес», 141700, МО, г. Долгопрудный, ул. Жуковского, д. 2. тел/факс (495) 408 67 90, 579 98 41. На ремонт весов электронных ВП</p> <p>Тип ВП - _____ зав. № _____</p> <p>« _____ » _____ 201__г.</p> <p>М П</p>
---	---

----- линия отреза -----

Гарантийный талон № 1
На ремонт весов электронных ВП

ООО «СмартВес», 141700, МО, г. Долгопрудный, ул. Жуковского, д. 2.
тел/факс (495) 408 67 90, 579 98 41.

Тип ВП - _____ зав. № _____

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

Дата отгрузки весов « _____ » _____ 201__ 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 « _____ » _____ 201__ г.

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

М П

Дата « _____ » _____ 201__ г.

<p align="center">Корешок Гарантийного талона №2 На ремонт весов электронных ВП</p> <p>Изъят « _____ » _____ 201__ г.</p> <p>Ф.И.О. _____ / Представитель организации проводившей ремонт /</p> <p align="center">М П</p>	<p align="center">Действителен по заполнению Гарантийный талон № 1 ООО «СмартВес», 141700, МО, г. Долгопрудный, ул. Жуковского, д. 2. тел/факс (495) 408 67 90, 579 98 41. На ремонт весов электронных ВП</p> <p>Тип ВП - _____ зав. № _____</p> <p align="right">« _____ » _____ 201__ г.</p> <p align="center">М П</p>
--	--

----- линия отреза -----

Гарантийный талон № 2

На ремонт весов электронных ВП

ООО «СмартВес», 141700, МО, г. Долгопрудный, ул. Жуковского, д. 2.
тел/факс (495) 408 67 90, 579 98 41.

Тип ВП - _____ зав. № _____

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

Дата отгрузки весов « _____ » _____ 201__ 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 « _____ » _____ 201__ г.

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

М П

Дата « _____ » _____ 201__ г.