

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВП-60-3

Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: svs@nt-rt.ru || сайт: <https://smartves.nt-rt.ru/>

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВП

Вариант исполнения - 3

Исполнение взрывозащищенное

ПАСПОРТ
ЭТ-60Д.202.000 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 ПРИЁМКЕ.....	5
8. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ	6
9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	7
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	8
РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ	8
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	8
СПИСОК АДРЕСОВ ДЛЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	8
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	9
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	9

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Весы электронные платформенные ВП - Мах - 3 (в дальнейшем - «весы») предназначены для учета массы пропан-бутана в баллонах.

Весы состоят из грузоприемного устройства с электронным блоком, блока питания и устройства подачи продукта (соленоидного клапана отсечного).

Грузоприемное устройство и электронный блок имеют маркировку взрывозащиты «1ExibIIAT4 в комплекте ВП», соответствуют ГОСТ 30852.0; ГОСТ 30852.10, и могут устанавливаться во взрывоопасных зонах гл. 4 ДНАОП 0.00-1.32-01 «Правила устройства электроустановок. Электрооборудование специальных установок».

Блок питания с выходными искробезопасными электрическими цепями уровня «ib» имеет маркировку взрывозащиты «[Exib]IIA в комплекте ВП» и предназначен для установки вне взрывоопасных зон.

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1-2011 средний III
Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	ВП-60-3	ВП-100-3
1. Максимальная нагрузка (Мах), кг	60	100
2. Минимальная нагрузка (Min), кг	0,4	1
3. Цена деления, кг	0,02	0,05
4. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке	по ГОСТ OIML R 76-1-2011	
5. Пределы допускаемой погрешности в эксплуатации	по ГОСТ OIML R 76-1-2011	
6. *Производительность при заправке баллона емкостью 50л, мин., не более	3	
7. Потребляемая мощность, Вт, не более	15	
8. Питание весов: сеть переменного тока: -напряжение питания, В -частота, Гц	От 187 до 242 50 ± 1	
9. Условия эксплуатации:	Грузоприемного устройства	Блока питания
-температура окружающего воздуха, °С	-20...+50	-10...+40
-относительная влажность	до 95%	до 95%
-атмосферное давление, кПа	от 84 до107	от 84 до107
10. Габаритные размеры грузоприемного устройства, мм	400 x 400	
11. Масса, кг не более	60	60

*Зависит от давления газа в магистрали и состояния запорных устройств баллонов.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Весы ВП в сборе
2. Блок питания
3. Паспорт
4. Руководство по эксплуатации
5. Инструкция по монтажу
6. Руководство по эксплуатации электронного блока
7. Руководство оператора
8. Программное обеспечение при работе с компьютером.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Весы транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта.

4.2. При перевозке руководствоваться требованиями: «Правилами перевозок грузов», действующими на каждом виде транспорта.

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 °С, 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 комплекту конструкторской документации при соблюдении требований эксплуатации, хранения и транспортирования.

5.2. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

5.3. Гарантийный срок может быть изменен в соответствии с дополнительными договоренностями между изготовителем и потребителем.

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

5.5. Условия гарантии согласно приложения 3.

5.6. Все виды ремонта и сервисное обслуживание весов осуществляются предприятием-изготовителем весов, а также другими организациями, являющимися уполномоченными «СмартВес» или региональными представителями и имеющими лицензию на право проведения работ на весах.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Весы ВП - - 3 заводской № _____

упакованы «СмартВес» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик _____

Дата _____

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Весы ВП - - 3 заводской № _____

соответствуют ТУ 4274-005-54260022-2017 и признаны годными к эксплуатации.

Контролер _____

м. п.

Дата изготовления _____

8. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Поверка весов ВП осуществляется по документу Приложение ДА «Методика поверки весов» ГОСТ OIML R 76-1-2011.

Основные средства поверки:

эталонные гири 4-го разряда в соответствии с ГОСТ 8.021-2015.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Интервал между поверками – 1 год.

Весы ВП - _____ - 3 _____ заводской № _____ на основании

первичной поверки признаны годными и допущены к применению.

Государственный поверитель _____

(подпись, Фамилия, Имя, Отчество, оттиск поверительного клейма)

“ _____ ” _____ 201 г.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предъявляются «СмартВес» в случае отказа весов в период гарантийного срока, при условии соблюдения указаний настоящего паспорта и других эксплуатационных документов.

Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ

[illegible]

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Настоящая гарантия имеет силу, при соблюдении следующих условий:
 - указание в паспорте модели, серийного номера и даты продажи весов;
 - состав весов должен соответствовать разделу «Комплектность».
2. Гарантия имеет силу на территории следующих государств:
Российской Федерации
Республики Беларусь.
3. Гарантия не включает в себя:
 - калибровку (потребитель должен проводить калибровку самостоятельно по инструкции на индикаторный блок и наличии аттестованного груза);
 - техническое обслуживание;
 - госповерку весов.
4. **Не подлежат гарантийному ремонту** весы с дефектами, возникшими вследствие:
 - 4.1. Механических повреждений.
 - 4.2. Несоблюдения условий эксплуатации изложенных в руководстве по эксплуатации, например:
 - посторонние предметы (грязь, снег, лед) между грузоприемным устройством и фундаментом вызвали затирание и как результат недостоверные показания.
 - 4.3. Ошибочных действий оператора
 - несанкционированный доступ к настройкам (опциям) индикатора или компьютера.
 - последующее взвешивание производится без обнуления
 - нет позиционирования (часть груза не находится на весах).
 - 4.4. Стихийных действий (молния, пожар и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля поставщика весов.
 - 4.5. Ремонта или внесения конструктивных изменений без согласования с заводом-изготовителем.
 - 4.6. Отклонения от Государственных Технических Стандартов кабельных сетей.
 - 4.7. Использования весов для бестарного хранения груза.
 - 4.8. Отсутствия пломбы на индикаторном блоке и следов постороннего вмешательства.
 - 4.9. Проведения сварочных работ на грузоприемном устройстве или использования его для заземления другого оборудования.
 - 4.10. Повреждения отдельного контура заземления к закладным фундамента и отдельного контура заземления компьютера.
 - 4.11. Использование неочищенного газа (выход из строя клапана).

Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством.

Потребитель может заключить договор на сервисное обслуживание весов в период и после гарантийного срока.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: svs@nt-rt.ru || сайт: <https://smartves.nt-rt.ru/>