

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC RU C-RU.ME92.B.00528

Серия RU № 0254635

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» (МОС «Сертиум») Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум». Место нахождения: 117910, город Москва, Ленинский проспект, дом 29. Фактический адрес: 140004, Московская область, город Люберцы, улица Электрификации, 26. Телефон: +7(495) 5547027, 5544488; факс: +7(495) 5547027, 5544488, адрес электронной почты: sertium@mail.ru, info@sertium.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92, выдан Федеральной службой по аккредитации (Приказ № А-2773 от 01.06.2015).

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «СмартВес», ОГРН: 1027804194461. Место нахождения: Россия, 195176, город Санкт-Петербург, улица Львовская, дом 8. Фактический адрес: Россия, 141700, Московская область, город Долгопрудный, улица Жуковского, дом 2. Телефон/факс: 8-800-77-595-77, (495) 579-98-41, адрес электронной почты: info@smartves.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «СмартВес», Место нахождения: Россия, 195176, город Санкт-Петербург, улица Львовская, дом 8. Фактический адрес: Россия, 141700, Московская область, город Долгопрудный, улица Жуковского, дом 2.

ПРОДУКЦИЯ

Весы во взрывозащищенном исполнении: электронные передвижные ВП, выпускаемые по ТУ 4274-005-54260022-2012 «Весы электронные передвижные ВП. Исполнение взрывозащищенное»; автомобильные неавтоматического действия ВС-А, выпускаемые по ТУ 4274-007-54260022-2012 «Весы автомобильные неавтоматического действия ВС-А. Исполнение взрывозащищенное»; вагонные ВС-В, выпускаемые по ТУ 4274-008-54260022-2013 «Весы вагонные ВС-В. Исполнение взрывозащищенное». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8423 89 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола № 035ME-2015 от 28.08.2015 экспертизы технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ05); Акта № 05-2015 о результатах анализа состояния производства от 15.07.2015 (Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с Приложениями на трех листах (бланки №№ 0190063, 0190064, 0190065). Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя.



Срок действия с 28.08.2015

ПО 27.08.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Для
сертификатов
М.П.
РА.РУ.11ME92

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

Р. В. Евстратов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ME92.B.00528

Серия RU № 0190063

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования
ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка"
ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)


(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

Р. В. Евстратов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ME92.B.00528

Серия RU № 0190064

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные передвижные ВП во взрывозащищенном исполнении предназначены для учета массы пропана-бутана в баллонах.

Весы автомобильные неавтоматического действия ВС-А во взрывозащищенном исполнении предназначены для статического взвешивания автотранспортных средств.

Весы вагонные ВС-В во взрывозащищенном исполнении предназначены для статического взвешивания, для поосного и потележного взвешивания в движении, для повагонного взвешивания в движении железнодорожного транспорта.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с маркировкой взрывозащиты согласно таблице 2.1, требованиями ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) и отраслевых правил безопасности, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные весов и их состав приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение		
	ВП	ВС-А	ВС-В
Маркировка взрывозащиты составных частей: - грузоприемного устройства с электронным блоком; - блока питания*; - клапана отсечного; - распределительной коробки.	Ex IExibIIAT4 Ex [Exib]IIA Ex IEx d IIC T4 Gb Ex IExibIIAT4	Ex IExibIIAT4 Ex [Exib]IIA - Ex IExibIIAT4	
Потребляемая мощность, не более, ВА		15	
Напряжение питания: - блока питания от сети переменного тока с частотой 50 Гц, В; - электронного блока от блока питания, В.		220 ^{+10%} _{-15%} 12	
Искробезопасные параметры блока питания: - максимальное выходное напряжение U _o , В; - максимальный выходной ток I _o , мА; - максимальная выходная мощность P _o , Вт; - максимальная внешняя индуктивность L _o , мГн; - максимальная внешняя емкость C _o , мкФ; - максимальное напряжение U _m , В.		12 500 6 1 10 250	
Диапазон окружающей среды при эксплуатации, °С: - грузоприемного устройства с электронным блоком**; - индикатора и блока питания.	-10...+40, -20...+40 -10...+40	-30...+40, -40...+50, -50...+50 -10...+40	-40...+50, -50...+50 -10...+40
* - блок питания размещается за пределами взрывоопасной зоны;			
** - в зависимости от типа применяемых весоизмерительных датчиков.			

Более подробно технические данные весов отражены в технической документации, поставляемой потребителю.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

3.1 Весы электронные передвижные ВП состоят из грузоприемного устройства с электронным блоком, стойки, распределительной коробки, блока питания (находится во взрывобезопасной зоне), клапана отсечного и заправочной станции с ручным высоким давлением. Грузоприемное устройство предназначено для размещения взвешиваемого груза и состоит из рамы, платформы, тензодатчика, опор и клапана отсечного. Опоры предназначены для регулировки положения



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

Р. В. Евстратов
(инициалы, фамилия)

