



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-GB.AД06.B.00532

Серия RU № 0441298

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общество с ограниченной ответственностью «Стандарт-Групп», Место нахождения: 142211, Российская Федерация, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная дом 2. Фактический адрес: 142211, Российская Федерация, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная дом 2. Телефон: 8 (495) 664-89-40, Факс: 8 (495) 664-89-40, адрес электронной почты: serpuhov@standart-test.com. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AД06, выдан 03.03.2016 года ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ «РОСАККРЕДИТАЦИЯ»

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Смарт Протекшн».

Основной государственный регистрационный номер: 1127746018146.

Место нахождения: Россия, 115551, город Москва, Каширское шоссе, дом 92, корпус 3, квартира 239.

Фактический адрес: Россия, 115446, город Москва, Каширское шоссе, дом 21, офис 530.

Телефон +79262047273, факс +79262047273, адрес электронной почты sp@anti-static.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Fraser Anti-Static Techniques Ltd.

Место нахождения: Scotts Business Park, Bampton, Devon, GB – EX16 9FD, Great Britain, Соединенное Королевство.

Фактический адрес: Scotts Business Park, Bampton, Devon, GB – EX16 9FD, Great Britain, Соединенное Королевство

**ПРОДУКЦИЯ** Измеритель статических зарядов типа EX715.

Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/ЕС «Оборудование и защитные системы, предназначенные для использования в потенциально взрывоопасных средах».

См. приложение (бланки №№ 0313017, 0313018).

Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ТС** 9030331000

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № ГА27-0518 от 17.11.2016

Испытательная лаборатория взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27 срок действия с 30.07.2015, бессрочно;

акта о результатах анализа состояния производства № 608 от 08.11.2016 органа по сертификации ООО «Стандарт-Групп», регистрационный № RA.RU.11AД06 от 03.03.2016.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации изготовителя.  
Договор уполномоченного представителя № SP-1/Ex от 01.06.2015.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 21.11.2016 **ПО** 20.11.2021 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*

Н.Е. Колотухина  
(инициалы, фамилия)

Е.О. Зубрев  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-GB.АД06.В.00532

Серия RU № 0313017

**1. Назначение и область применения.**

Измеритель статических зарядов типа EX715 (далее – измеритель) предназначен для анализа производственных проблем, связанных со статическим электричеством.

Область применения – во взрывоопасных средах помещений и наружных установках в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

2. Соответствие оборудования техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) обеспечивается применением стандартов: ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i".

**3. Основные технические данные.**

Таблица 1

|   |  |
|---|--|
| Маркировка взрывозащиты:  | <b>Ex</b> Ex ia IIB T5/T4                  |
| Диапазон измерений/ шаг:  | от 0 до 200 кВ/100 В<br>от 0 до 20 кВ/10 В |
| Смещение:   | < 0,1% за 10 сек                           |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):  | IP20                                       |
| Параметры искробезопасных цепей:<br>- максимальное входное напряжение, U <sub>i</sub> , В:<br>- максимальный входной ток I <sub>i</sub> , мА:   | 9<br>0,1                                   |
| Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С:<br>- при использовании батареи Duracell Procell MN1604, Duracell Coppertop MN1604:<br>- при использовании батареи Panasonic 6F22R: | от -20 до +59 (T4)<br>от -20 до +40 (T5)   |

**4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.**

Конструктивно измеритель выполнен в корпусе из анодированного алюминия с прочно встро-енной пластиной из нержавеющей стали для максимальной точности измерений. При работе с устройством для его заземления используется соответствующий шнур. Заземление предотвращает накопление заряда на самом приборе, которое приводит к искажениям показаний и часто становится причиной искрового разряда. Оконечная клипса шнура надевается на специальную шайбу, расположенную в нижней части измерителя. Зажим «крокодил»/штифт (4 мм) подсоединяется к соответствующей точке заземления, например, к обнаженной металлической части оборудования.

Взрывобезопасность измерителя обеспечивается взрывозащитой вида "Искробезопасная электрическая цепь "i" по ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в строгом соответствии с требованиями эксплуатационной документации.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*

Н.Е. Колотухина  
(инициалы, фамилия)

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

*(подпись)*

Е.О. Зубрев  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-GB.AД06.B.00532

Серия RU № 0313018

5. Маркировка, наносимая на измеритель, должна включать следующие данные:
- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
  - обозначение типа электрооборудования;
  - заводской номер;
  - маркировку взрывозащиты;
  - год изготовления оборудования;
  - диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
  - наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;

Маркировка оборудования может включать дополнительную информацию, которая имеет значение для его безопасного применения, если это требуется технической и нормативной документацией.

7. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности измерителя, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Стандарт-Групп».



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*[Handwritten signature]*  
(подпись)

Н.Е. Колотухина  
(инициалы, фамилия)

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

*[Handwritten signature]*  
(подпись)

Е.О. Зубрев  
(инициалы, фамилия)