



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ  
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

г. Мытищи, Московская обл., 141006

**АКТ**

**испытаний в целях утверждения типа измерителей радиоактивности и уровня накопленной дозы радиации «Quantum», представленных обществом с ограниченной ответственностью «Маркет Гейт», г. Москва, Зеленоград**

1. Государственный центр испытаний средств измерений Федеральное бюджетное учреждение «Главный научный метрологический центр Министерства обороны Российской Федерации» (ГЦИ СИ ФБУ «ГНМЦ Минобороны России»), г. Мытищи, Московская область, аттестат аккредитации государственного центра испытаний средств измерений № 30018-10 от 05.08.2011 г., провел испытания в целях утверждения типа измерителей радиоактивности и уровня накопленной дозы радиации «Quantum», изготавливаемых обществом с ограниченной ответственностью «СоЭкс» (ООО «СоЭкс»), г. Москва.

Испытания проведены в период с 14 по 23 января 2015 г. на основании заявки общества с ограниченной ответственностью «Маркет Гейт» (ООО «Маркет Гейт»), г. Москва, Зеленоград, от 03.10.2014 г. № 0113.

Испытания проводились на испытательной базе ГЦИ СИ ФБУ «ГНМЦ Минобороны России», 141006, г. Мытищи Московской области.

2. ГЦИ СИ ФБУ «ГНМЦ Минобороны России» были представлены измерители радиоактивности и уровня накопленной дозы радиации «Quantum», зая. №№ 61, 62, 63.

3. ГЦИ СИ ФБУ «ГНМЦ Минобороны России» провел испытания измерителей радиоактивности и уровня накопленной дозы радиации «Quantum» в соответствии с документом «Измерители радиоактивности и уровня накопленной дозы радиации «Quantum». Программа испытаний в целях утверждения типа», утвержденным руководителем ГЦИ СИ ФБУ «ГНМЦ Минобороны России» 26.12.2014 г. и согласованным генеральным директором ООО «Маркет Гейт» 26.12.2014 г.

4. Результаты испытаний положительные.

5. В результате проведенных испытаний для измерителей радиоактивности и уровня накопленной дозы радиации «Quantum» установлены следующие метрологические и технические характеристики, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение характеристики
Диапазон измерений МАЭД, мкЗв/ч	от 0,1 до 2000
Предел измерений накопленной дозы, Зв	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений МАЭД, %	± 30
Диапазон индикации плотности потока бета-частиц (до Sr-90+Y-90), частиц/(см <sup>2</sup> мин)	от 10 до 10 <sup>5</sup>
Диапазон энергий гамма-излучения, МэВ	от 0,66 до 1,25
Диапазон энергий бета-излучения, МэВ	от 2 до 3
Скорость измерений МАЭД, с, более	5







## EC Declaration of Conformity

**Address:** SOEKS Limited Liability Company  
Altuflevskoye shosse, h.48, bld.1pr.1, room39  
Moscow, 127566  
Russia

**Product:** radiation measuring device  
**Model:** Quantum

The product is in compliance with the requirements of the following European directives:

**2004/108/EC** Electromagnetic Compatibility (EMC)

**2011/65/EU** Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

The compliance with the requirements of the European Directives was proved by the application of the following harmonised standards:

**EMC:** EN 55011:2009 +A1:2010  
EN 61326-1:2006

**RoHS:** EN 50581:2012

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.



N. Tsvetnova, Director general

Moscow, 23 January 2014





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

**RU.C.38.314.A № 60869**

Срок действия до **08 декабря 2020 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

**Измерители радиоактивности и уровня накопленной дозы радиации  
"Quantum"**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**Общество с ограниченной ответственностью "СоЭкс" (ООО "СоЭкс"),  
г. Москва**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **62619-15**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

**SOEKS-РЭ, раздел 5**

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по  
техническому регулированию и метрологии от **08 декабря 2015 г. № 1533**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением  
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства



**С.С.Голубев**

"....." ..... 2015 г.

Серия СИ

№ **023193**





## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «СоЭкс», ОГРН: 1089847030503

Адрес: 127566, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 48, корп. 1, пом. 1, комн. 39.  
Телефон: +7(495) 221-05-82. Факс: +7(495) 221-05-82. E-mail: soeks@soeks.ru

в лице Генерального директора Лихачева Олега Игоревича

заявляет, что Измерители радиоактивности и уровня накопленной дозы радиации, моделей: "QUANTUM", "QUANTUM+", НУЛС.414313.008-ТУ. Серийный выпуск.  
Код ТН ВЭД 9030 10 000 0.

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «СоЭкс», ОГРН: 1089847030503

Адрес: 127566, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 48, корп. 1, пом. 1, комн. 39.  
Телефон: +7(495) 221-05-82, Факс: +7(495) 221-05-82, E-mail: soeks@soeks.ru

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования",  
(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 768 от 16.08. 2011г.)

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"  
(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 879 от 09.12. 2011г.)

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний: № 2976, № 2976/ЭМС от 17.12.2015, выданных ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", аттестат аккредитации RA.RU.21MЭ58 от 25.12.2014г., выдан Федеральной службой по аккредитации.

Дополнительная информация Срок службы 10 лет. Схема декларирования 3д.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 16.12.2020 включительно



Генеральный директор Лихачев Олег Игоревич

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-RU.МЛ02.В.00086

Дата регистрации декларации о соответствии: 17.12.2015