



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C- RU.ГБ06.В.00437

Серия RU № 0190052

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики

ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»)

Адрес: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Менделеево; телефон/факс +7 (495)526-63-03; e-mail: ilvsi@vniiftri.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ06 от 25 апреля 2013 выдан Росаккредитацией

## ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «Компания ЭРВИСТ»

Адрес: Россия, 123098, город Москва, улица Новошукинская, дом 7, корпус 1, строение 3

ОГРН - 1067746593640; телефон: (499) 270-0909; факс: (499) 270-0909; e-mail: info@ervist.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «РИЭЛТА»

Адрес: Россия, 197101, город Санкт-Петербург, улица Чапаева, дом 17

## ПРОДУКЦИЯ

Устройства охранно-пожарной сигнализации «ЯУЗА-Ех»

Технические условия БФЮК.425513.007 ТУ

серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 300 0

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1. Протокол испытаний № 15.1880 от 30.01.2015

ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ РОСС RU.0001.21ИП09 до 27 апреля 2015)

2. Сертификат пожарной безопасности № С-РУ.ПБ16.В.00307 от 16.08.2011

3. Сертификат соответствия СМК № РОСС RU.ИС09.К01178 от 16.05.2011 г.

4. Акт о результатах анализа состояния производства от 20.11.2014

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения, срок службы - в соответствии с БФЮК.425513.007 ТУ.

Сертификат действителен с Приложением на бланке № 0041687 и Ех-приложением на шести листах.

Схема сертификации 1с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ 03.02.2015 ПО 02.02.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)

Г.Е. Епихина

(инициалы, фамилия)

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

  
(подпись)

Н.Ю. Мирошникова

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ06.В.00437

Серия RU № 0041687

### Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию

Сертификат соответствия распространяется на устройства охранно-пожарной сигнализации «ЯУЗА-Ех».

В состав устройств охранно-пожарной сигнализации «ЯУЗА-Ех» входят:

- приборы приемно-контрольные охранно-пожарные исполнений ППКОП01149-4-2 «Яуза-4Ех», ППКОП01149-8-2 «Яуза-8Ех», ППКОП01149-16-1 «Яуза-16Ех» (далее «Яуза-4Ех», «Яуза-8Ех», «Яуза-16Ех»);
- прибор приемно-контрольный и управления пожарный ППКУП2219112-1 «Яуза-ПУ-Ех» (далее «Яуза-ПУ-Ех»);
- барьеры искрозащиты исполнений «БИЗ-Ех» и «БИЗ-Ех» исп.1;
- клавиатура выносная «Яуза-КВ»;
- устройство постановки/снятия «УПС-Ех».

Исполнения приборов приемно-контрольных охранно-пожарных различаются количеством искробезопасных шлейфов сигнализации и источников питания.

Барьер искрозащиты «БИЗ-Ех» исп.1 обеспечивает искробезопасность электрических цепей шлейфа и питания, а барьер «БИЗ-Ех» - только цепей шлейфа.

Клавиатура выносная не имеет взрывозащищенного исполнения и размещается вне взрывоопасной зоны. Устройство постановки снятия «УПС-Ех» состоит из электронного блока, контактного устройства «СТМ-Ех» и электронного ключа «ТМ-Ех».

Маркировка взрывозащиты электрооборудования в составе устройств охранно-пожарной сигнализации «ЯУЗА-Ех» приведена в таблице 1.

Таблица 1

Взрывозащищенное электрооборудование в составе устройств охранно-пожарной сигнализации «ЯУЗА-Ех»	Маркировка взрывозащиты
Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные исполнений «Яуза-4Ех», «Яуза-8Ех», «Яуза-16Ех»	[Exia]IIC
Прибор приемно-контрольный и управления пожарный «Яуза-ПУ-Ех»	[Exia]IIC/[Exib]IIB
Барьеры искрозащиты исполнений «БИЗ-Ех» и «БИЗ-Ех» исп.1	[Exia]IIC
Электронный блок устройства постановки/снятия «УПС-Ех»:	[Exia]IIC
Контактное устройство «СТМ-Ех» и электронный ключ «ТМ-Ех»	Без маркировки взрывозащиты. Простое электрооборудование по ГОСТ 30852.10-2002

### Обеспечение взрывозащиты

Электрооборудование в составе устройств охранно-пожарной сигнализации «ЯУЗА-Ех» в части взрывозащиты соответствует требованиям ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999).

### Условия применения

Возможные взрывоопасные зоны применения устройств охранно-пожарной сигнализации «ЯУЗА-Ех», категории и группы взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом – в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995), ГОСТ 30852.5-2002 (МЭК 60079-4:1975) и «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ гл. 7.3).



М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Г.Е. Епихина  
(инициалы, фамилия)

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Н.Ю. Мирошникова  
(инициалы, фамилия)