



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.04107

Серия RU № 0433302

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ». Место нахождения: 121471, Российская Федерация, город Москва, улица Можайское Шоссе, дом 29. Фактический адрес: 121359, Российская Федерация, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Российская Федерация, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: 8 (495) 989-12-49, Факс: 8 (495) 741-59-32, адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24, выдан 17.06.2016 года ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ «РОСАККРЕДИТАЦИЯ»

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "СТ-ПЕРИМЕТР".

Основной государственный регистрационный номер: 1095834000019.

Место нахождения: 440023, город Пенза, улица Измайлова, дом 15А, Российская Федерация.

Фактический адрес: 440023, город Пенза, улица Измайлова, дом 28, литера Н1, Российская Федерация.

Телефон 8(8412) 62-53-05, факс 8(8412) 62-53-05, адрес электронной почты techno@st-perimetr.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "СТ-ПЕРИМЕТР".

Место нахождения: 440023, город Пенза, улица Измайлова, дом 15А, Российская Федерация.

Фактический адрес: 440023, город Пенза, улица Измайлова, дом 28, литера Н1, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ Извещатели охранные радиоволновые АНТИРИС-5.8-20В-01, АНТИРИС-5.8-40В-01, АНТИРИС-24-40В-01, АНТИРИС-24-80В-01.

Продукция изготовлена в соответствии с СПМТ.425144.104ТУ «Извещатели охранные радиоволновые АНТИРИС. Технические условия».

См. приложение (бланки №№ 0253794, 0253795, 0253796).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 950 9

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ ГА27-0397, ГА27-0398, ГА27-0399 от 22.08.2016 ИЛ ООО "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27 срок действия с 30.07.2015, бессрочно (адрес: 142211, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2); акта о результатах анализа состояния производства № 3810 от 30.03.2016 органа по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11AB24 до 20.05.2016, 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.08.2016 **ПО** 11.05.2021 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.О. Анисимова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.04107

Серия RU № 0253794

1. Назначение и область применения.

Извещатели охранные радиоволновые АНТИРИС-5.8-20В-01, АНТИРИС-5.8-40В-01, АНТИРИС-24-40В-01, АНТИРИС-24-80В-01 (далее - извещатели) предназначены для защиты участков периметров объектов, пространств перед воротами, на крышах зданий, трубопроводов и других конструкций.

Область применения – предназначены для применения во взрывоопасных газовых средах.

2. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается

соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011): ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011. 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: - приемопередатчика - коробки распределительной КР-ВА - барьера искробезопасности БИБ-А	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> Ex ib IIB T6 Gb X </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> Ex ib IIB T6 Gb X </div> <div style="text-align: right;"> [Ex ib] IIA/IIB </div>
Диапазон рабочих напряжений питания, В:	от 15 до 25,2
Потребляемый ток при напряжении 24В, не более, мА:	150
Время готовности после включения питания, с, не более:	30
Параметры сигнала, коммутируемого контактами выходной цепи: - ток, постоянный или переменный, не более, мА: - амплитудное напряжение, не более, В:	100 25,2
Длительность извещения, не менее, с:	2
Класс оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75:	III
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP54
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	-50...+65



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.О. Анисимова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.04107

Серия RU № 0253795

3.2 Параметры искробезопасных электрических цепей извещателей.

Таблица 2

Входные и выходные искробезопасные параметры БИБ-А:	
- на контактах «+», «-», «OUT», «TEST», «TAMP» колодки зеленого цвета U_m , В	250
- на контактах «+», «-» колодки синего цвета U_o , В	13
- на контактах OUT и TAMP колодки синего цвета:	
U_o , В	28
I_o , мА	299
C_o , мкФ	0,650
L_o , мГн	0,8
Входные и выходные искробезопасные параметры КР-ВА:	
- на контактах «+» «-» клеммной колодки	
U_i , В	13
C_i , мкФ	6,2
- на контактах OUT, TAMP клеммной колодки	
U_i , В	28
I_i , мА	299
C_i , пФ	500
L_i , мкГн	100
- около ввода кабеля от приемопередатчика U_o , В	5,9
Входные искробезопасные параметры приемопередатчика:	
U_i , В	5,9

Примечание. Другие характеристики и параметры извещателей приведены в технической и эксплуатационной документации изготовителя.

4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

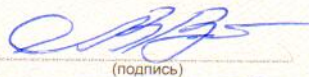
Извещатели состоят из: приемопередатчика и коробки распределительной КР-ВА, расположенных во взрывоопасной зоне; барьера искробезопасности БИБ-А, расположенного вне взрывоопасной зоны.

Корпус КР-ВА изготовлен из стали. На основании корпуса расположен зажим для подключения заземляющего проводника, обеспечивающего заземление металлического корпуса КР. Корпус КР изолирован от всех цепей.

КР-ВА располагается вблизи приемопередатчика и соединена с ним специальным кабелем, обеспечивающим перемещение приемопередатчика по высоте. Длина кабеля, соединяющего приемопередатчик и КР-ВА, составляет 1м. Кабель защищен антивандальным металлорукавом из нержавеющей стали. В КР-ВА отсутствуют сосредоточенные емкости и индуктивности за исключением конструктивных.

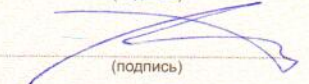


Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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


(подпись)

М.О. Анисимова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.04107

Серия RU № 0253796

Приемопередатчик представляет собой одноблочный корпус в пылебрызгозащищенном исполнении.

Корпус приемопередатчика изготовлен из АВС пластика увеличенной толщины, форма и конструкция корпуса обеспечивает повышенную жесткость корпуса..

Крепление приемопередатчика на плоскую поверхность осуществляется при помощи четырех анкерных болтов с использованием пластины опорной. КР-ВА крепится при помощи двух шурупов и дюбель-пробок через отверстия в кронштейне КР-ВА.

БИБ-А представляет собой корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской. На опоре БИБ-А устанавливаются с помощью хомутов, входящих в комплект поставки. На плоскую поверхность БИБ-А устанавливается при помощи шурупов и дюбель-пробок из комплекта поставки. На корпусе БИБ-А установлена клемма заземления, соединенная с анодами защитных диодов.

Взрывобезопасность извещателей обеспечивается взрывозащитой вида «искробезопасная цепь» по ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 и выполнением требований ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации извещателей.

5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на извещатели, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа электрооборудования;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- параметры искрозащиты.

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

6. Специальные условия применения.

Подключение извещателя к источнику питания без барьера искробезопасности БИБ-А запрещается.

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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

[Handwritten signature]
(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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

[Handwritten signature]
(подпись)

М.О. Анисимова
(инициалы, фамилия)