



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.03187

Серия RU № 0294891

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", Адрес: 121471, г. Москва, Можайское шоссе, д. 29, Фактический адрес: 121471, Россия, Москва, Можайское шоссе, дом 29, Телефон: +74957415932, Факс: +74957415932, E-mail: info@standart-test.ru, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11AB24, 10.09.2014 ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ "РОСАККРЕДИТАЦИЯ".

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «МИКРОМ». ОГРН: 1026402665409. Место нахождения и фактический адрес: 410005, город Саратов, улица Астраханская, дом 87, Российская Федерация. Телефон 8(8452) 26-08-32, факс 8(8452) 26-08-32, адрес электронной почты microm@inbox.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «МИКРОМ». Место нахождения и фактический адрес: 410005, город Саратов, улица Астраханская, дом 87, Российская Федерация.

**ПРОДУКЦИЯ** Устройство контроля загазованности и режимов универсальные УКЗ-РУ-СН4(2В) и УКЗ-РУ-СН4(2В)-СО с выносным датчиком взрывозащищенным ДВЗ ЯГКП 407729. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4215-001-55384683-07 «Устройство контроля загазованности и режимов универсальные УКЗ-РУ. Технические условия». См. приложение (бланки №№ 0216712, 0216713). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9027101000

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № ГА27-0140 от 16.07.2015 ИЛ ООО "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27 до 14.04.2019 (адрес: 142211, Московская область, г. Серпухов, ул. Оборонная, д. 2); акта о результатах анализа состояния производства № 3017 от 22.10.2015 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 06.11.2015 ПО 05.11.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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

(подпись)  
  
(подпись)

Л.В. Козийчук  
(инициалы, фамилия)А.В. Кузнецов  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.03187

Серия RU № **0216712**

**1. Назначение и область применения.**

Устройства контроля загазованности и режимов универсальные УКЗ-РУ-СН4(2В) и УКЗ-РУ-СН4(2В)-СО с выносным датчиком взрывозащищенным ДВЗ ЯГКП 407729 (далее – устройство с выносным датчиком) предназначены для непрерывного автоматического контроля содержания горючего газа (природный газ по ГОСТ 5542 или сжиженный газ по ГОСТ 20448-90) и оксида углерода СО в воздухе помещений потребителей газа, выдачи предаварийного и аварийного сигнала при превышении установленных порогов концентрации горючего газа и оксида углерода на внешние исполнительные устройства.

Область применения выносного датчика - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок, в которых возможно образование взрывоопасных смесей, соответствующих подгруппам ПА, ПВ, ПС температурных классов Т1-Т4.

**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 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998).

**3. Основные технические данные.**

Маркировка взрывозащиты:	<b>Ex</b> IExdIICT4
Напряжение питания переменного тока частотой 50(±1) Гц, В:	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>
Потребляемая мощность, ВА, не более:	8
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP 54
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	От +1 до +50

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

Устройство с выносным датчиком состоит из блока сигнализатора УКЗ-РУ (далее – устройство) и выносного взрывозащищенного датчика ДВЗ (далее – датчик). Устройство выполнено в невзрывозащищенном исполнении и установлено за пределами взрывоопасной зоны. Датчик располагается во взрывоопасной зоне, согласно маркировке взрывозащиты. Датчик состоит из взрывонепроницаемой оболочки, внутри которой расположены решетка, бронзовый фильтр, датчик TGS2611E00, взрывозащищенный кабельный ввод, уплотнительное кольцо. Датчик присоединяется к устройству с помощью кабеля.

Подробное описание конструкции изложено в эксплуатационной и конструкторской документации изготовителя.

Взрывобезопасность выносных датчиков обеспечивается выполнением требований взрывозащиты вида "d" по ГОСТ 30852.1-2002 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями по ГОСТ 30852.0-2002.

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



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(Подпись)*

Л.В. Козийчук  
(инициалы, фамилия)

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

*(Подпись)*

А.В. Кузнецов  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.03187

Серия RU № 0216713

## 5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на датчик, должна включать следующие данные:

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

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

6. Внесение изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности устройства с выносным датчиком, 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)

А.В. Кузнецов  
(инициалы, фамилия)