



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01077/21

Серия **RU** № **0315153**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание - пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «АБС ЗЭиМ Автоматизация», основной государственный регистрационный номер 1022101130314

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 428020, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, проспект И.Я. Яковлева, дом 1. Телефон: +78352305148, +78352305111. Адрес электронной почты: adm@zeim.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «АБС ЗЭиМ Автоматизация»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 428020, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, проспект И.Я. Яковлева, дом 1

ПРОДУКЦИЯ

Контроллеры исполнительного механизма взрывозащищенные КИМЗ-XXXX-ПВТ4, КИМЗ-XXXX-ПСТ4, изготовленные в соответствии с техническими условиями ЯЛБИ.421413.005 ТУ «Контроллеры исполнительного механизма взрывозащищенные КИМ». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0810738
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8537 10 910 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1288-НИ-01 от 01.07.2021, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1288-АСП от 29.01.2021. Технической документации изготовителя: технические условия ЯЛБИ.421413.005 ТУ; руководство по эксплуатации ЯЛБИ.421413.005-02 РЭ; паспорт ЯЛБИ.421413.005-01 ПС; чертежи ЯЛБИ.421413.005, ЯЛБИ.421413.005 СБ, ЯЛБИ.421413.009, ЯЛБИ.421413.009 СБ
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0810739. Условия хранения - 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - не более 1 года (контроллеры, не поставляемые на объекты ПАО «Газпром»), не более 3 лет (контроллеры, поставляемые на объекты ПАО «Газпром»). Срок службы (годности) - не менее 30 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.07.2021 **ПО** 01.07.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Иван Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01077/21

Серия **RU** № **0810738**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Контроллеры исполнительного механизма взрывозащищенные КИМЗ-XXXX-ПВТ4, КИМЗ-XXXX-ПСТ4 (далее по тексту - контроллеры) состоят из следующих основных частей: корпус; платы с электронными компонентами; переходный фланец; лицевая панель; клеммный отсек с кабельными вводами; крышка; кронштейн для крепления на опорной поверхности.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Нет.

3. Идентификация продукции

Контроллеры КИМЗ-Х₁/Х₂-Х₃Х₄-Х₅-Х₆-ПХ₇Т₄ Х₈ Х₉ ЯЛБИ.421413.005 ТУ, где:

КИМЗ - наименование;

Х₁ - напряжение питания, В (220 - однофазное питание; 380 - трехфазное питание);

Х₂ - максимальный ток силового коммутатора, А (4 - 4 А; 9 - 9 А; 16 - 16 А);

Х₃ - конфигурация (М, Д, А, С, Т, Р - в соответствии с технической документацией);

Х₄ - код набора опций (в соответствии с технической документацией);

Х₅ - конструктивное исполнение (3);

Х₆ - электрическое подключение (2 - клеммное);

Х₇ - подгруппа (В; С);

Т₄ - температурный класс;

Х₈ - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 (У1; УХЛ1; Т1; Т2; В5; ОМ1);

Х₉ - аппаратная версия в формате «vx.x» (в соответствии с технической документацией);

ЯЛБИ.421413.005 ТУ - обозначение технических условий.

Маркировка взрывозащиты: IEx d ПВ Т4 Gb, IEx d ПС Т4 Gb.

4. Основные технические данные

4.1. Напряжение питания переменного тока, В, не более	220, 230, 240, 380, 400, 415
4.2. Частота питающей сети, Гц	50, 60
4.3. Потребляемая мощность, Вт, не более	350
4.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	0I
4.5. Температура окружающей среды, °С:	
- У1	от минус 40 до плюс 60
- УХЛ1	от минус 63 до плюс 65
- Т1, Т2	от минус 10 до плюс 60
- В5, ОМ1	от минус 40 до плюс 45
4.6. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015	IP67, IP68

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

М.П.
(подпись)

Мелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

И.В.
(подпись)

Гараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01077/21

Серия **RU** № **0810739**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Шу
(подпись)

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

Иван
(подпись)



Иванцов Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Тараненко Иван Валерьевич
(ф.и.о.)