



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.04943

Серия KG № 0217102

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Промышленная Безопасность".
Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.039 от 10 июля 2023 года, выдан кыргызским Центром Аккредитации при МЭИКР. Место нахождения и место осуществления деятельности: Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Токтогула дом 108, этаж 3, офис 3. Тел: +996 312 979 800; адрес электронной почты: prombez@6pb.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМАВТОМАТИКА-САРОВ"
ОГРН 1045207007317, ИНН 5254029549

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 607188, Нижегородская область, город Саров, шоссе Южное, дом 26/39.

Телефон: +78313070500, Адрес электронной почты: pa-sarov@p-sr.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМАВТОМАТИКА-САРОВ"

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 607188, Нижегородская область, город Саров, шоссе Южное, дом 26/39.

ПРОДУКЦИЯ Арматурные блоки АР-1С. Блоки предохранительных клапанов БПК АР-1С

Маркировка взрывозащиты указана в приложении № 1 на 6 (шести) листах (бланк серии KG № 0181173-0181178).
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481809907

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 25-05-06/1-012 от 06.05.2025 года, выданного Испытательным центром Товарищество с ограниченной ответственностью «Фирма Торговая палата», регистрационный номер аттестата аккредитации KZ.T.01.0835. Акта о результатах анализа состояния производства №26/02/25-19 от 06.03.2025, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Промышленная Безопасность" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KG 417/КЦА.ОСП.039) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Уланбек уулу Уранбек. Технической документацией: Технические условия ТУ 4318-006-73943896-2013, Руководство по эксплуатации Ца 2.393.073 РЭ, Ца 2.393.101 РЭ, Оценка опасностей воспламенения (в составе ОБ) Ца 2.393.000 ОБ, Спецификация и чертежи Ца 2.393.073, Ца 2.393.101, Ца 2.393.101 СБ.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения - 7 (Ж1), по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок службы - 20 лет. Назначенный срок хранения без консервации - 3 года. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 06.03.2025 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению № 1 на 6 (шести) листах (бланк серии KG № 0181173-0181178).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.07.2025г. ПО 14.07.2026г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.04943



Серия KG № 0181173

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на Арматурные блоки AP-1C, Блоки предохранительных клапанов БПК AP-1C (далее - блоки), предназначенные для соединения нефтегазовых скважин с коллекторами сбора, обеспечивают автоматический сброс рабочей среды в систему факельного хозяйства посредством предохранительных клапанов, а также могут применяться в качестве технологического трубопровода нефтегазопромысловых и иных предприятий, транспортирующих газообразную или жидкую рабочую среду, в том числе горючую и воспламеняющуюся при номинальном давлении PN не более 80,0 МПа (800 кгс/см²) и температуре от минус 60°C до плюс 120 °C (кратковременно, при пропарке до плюс 350 °C).

Область применения - взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров категорий IIA по ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017), согласно маркировке взрывозащиты оборудования, ГОСТ 32407-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Блоки представляют из себя блочные комплексы технологических трубопроводов, включающие исполнительные устройства, контрольно-измерительные приборы и вспомогательные изделия для обустройства скважин и других объектов, согласно проектных решений.

Конструкции блоков состоят из трубопроводов с установленными на них арматурой, в том числе запорно-регулирующей, предохранительной и устройствами контроля характеристик потока, электрооборудования, собранных в единое целое. Арматура применяется с ручными, электрическими или пневматическими приводами

Примеры записи обозначения арматурного блока:

Блок арматурный AP-1C (PN160 DN100) ТУ 4318-006-73943896-2013

Расшифровка записи:

- Блок арматурный — наименование изделия;
- AP-1C — шифр изделия;
- PN160 — номинальное давление, кгс/см²,
- DN100 — номинальный диаметр;
- ТУ 4318-006-73943896-2013 — обозначение настоящих ТУ.

Блок предохранительных клапанов AP-1C (PN160 DN80/PN40 DN100) ТУ 4318-006-73943896-2013

Расшифровка записи:

- Блок предохранительных клапанов — наименование изделия;
- AP-1C — шифр изделия;
- PN160 — номинальное давление, кгс/см²,
- DN100 — номинальный диаметр;
- ТУ 4318-006-73943896-2013 — обозначение настоящих ТУ.

Подробное описание конструкции блоков приведено в руководстве по эксплуатации.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты ☒ IEx h IIA T3 Gb
Температура окружающей среды, °C от минус 60 до плюс 45
Температура рабочей среды, °C от минус 60 до плюс 120/ кратковременно до плюс 350
Максимальное рабочее давление, МПа 80

Все комплектующие, входящие в состав блоков, должны быть во взрывозащищенном исполнении. Перечень взрывозащищенных комплектующих приведен в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование устройства	Маркировка взрывозащиты	Номер сертификата	Изготовитель, страна
Устройства регулирующие УР	☒ IEx h IIB T6...T1 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.НА65.В.02177/24	ООО «Промавтоматика- Саров», Россия

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.04943



Серия KG № 0181174

Наименование устройства	Маркировка взрывозащиты Ex	Номер сертификата	Изготовитель, страна
Клапаны регулирующие УЗР	II Gb с T1...T6	ЕАЭС RU C- RU.АД07.В.01581/20	ООО «Промавтоматика- Саров», Россия
Клапаны-отсекатели К302	II Gb с T3...T6	ЕАЭС RU C- RU.МГ07.В.00040	ООО «Промавтоматика- Саров», Россия
Краны шаровые К203	II Gb с T6	ЕАЭС RU C- RU.АД07.В.02801/20	ООО «Промавтоматика- Саров», Россия
Клапаны соленоидные двухходовые КС 2501, клапаны соленоидные КСМ-1	II Gb с IIB T4, IEx d IIB T4 IEx d IIB T4 Gb	ЕАЭС RU C- RU.МЕ92.В.00041/19	ООО «Промавтоматика- Саров», Россия
Клапаны предохранительные пружинные типов КПП, КППР, КППС, КППРС	II Gb с Tх	ЕАЭС RU C- RU.АЕ56.В.00181/20	ООО "АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД", Россия
Блоки дозирования ингибитора типов БРМ и ИНГ, блоки регуляторов давления типов БРДД и БРДП, блоки фильтров типа БФ	II Gb IIB T4 II Gb с IIB T6 II Gb IIA T3	ТС 012 RU C- RU.АТ15.В.01246	ООО «Промавтоматика- Саров», Россия
Оборудование для работы во взрывоопасных средах: электроприводы РЭМТЭК для трубопроводной арматуры	IEx db IIB T4 Gb X 0Ex ia IIB T4 Ga X II Gb с IIB T4 X	ЕАЭС RU C-RU. НВ07.В.00289/20	ООО НПП "ТЭК", Россия
Механизмы исполнительные электрические однооборотные МЭО(Ф)-XXX-ИВТ4, МЭО(Ф)-XXX-ИСТ4; Приводы электрические ПЭ-XXX-ИВТ4, ПЭ-XXX-ИСТ4	IEx d IIB T4 Gb IEx d IIC T4 Gb II Gb с T4	ЕАЭС RU C-RU. АЖ58.В.06648/24	ОАО "АБС ЗЭИМ АВТОМАТИЗАЦИЯ", Россия
Механизмы исполнительные электрические многооборотные МЭМ-ИВТ4, МЭМ-ИСТ4, МЭМ15.3-ИВТ4, МЭМ15.3-ИСТ4, МЭМ15.4-ИВТ4, МЭМ15.4-ИСТ4	IEx d ib IIB T4 Gb – электрическая часть II Gb с IIB T4 – неэлектрическая часть IEx d IIB T4 Gb – электрическая часть	ЕАЭС RU C- RU.АЖ58.В.03794/23	АО "СКБ СПА", Россия
Электроприводы взрывозащищенные «ГУСАР»	II Gb с T4 X	ЕАЭС RU C- RU.МГ07.В.00025/19	ООО "СИБМАП", Россия
Преобразователи измерительные Rosemount 644	0Ex ia IIC T4 Ga X IEx d IIC T6...T3 Gb X	ТС RU C-US.ГБ05.В.00289	Rosemount Inc., Соединенные Штаты
Коробки клеммные ЦОРВ, ЦОРВА, КСРВ	IEx d IIC T6...T4 X Gb IEx d [ia] IIC T6...T4 X IEx d [ia] IIB T6...T4 X	ЕАЭС RU C-RU. НА67.В.00157/20	ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ", Россия
Расходомер газа «ГиперФлоу»	IEx ib IIB T5 Gb X, IEx mb IIB T5 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.ВН02.В.00175/19	ООО "НПФ "ВЫМПЕЛ", Россия
Оборудование защиты и обогрева серии РИЗУР во взрывозащищенном исполнении.	IEx eb IIC T6...T3 Gb X IEx eb mb IIC T6...T3 Gb X IEx db eb IIC T6...T3 Gb X IEx db eb mb IIC T6...T3 Gb X IEx eb IIB T6...T3 Gb X IEx eb mb IIB T6...T3 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.МЕ92.В.00041/19	ООО "НПО РИЗУР", Россия

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ **К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ** **№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.04943**



Серия KG № 0181175

Наименование устройства	Маркировка взрывозащиты Ex	Номер сертификата	Изготовитель, страна
	1Ex db eb IIB T6...T3 Gb X 1Ex db eb mb IIB T6...T3 Gb X		
Преобразователи температуры Метран-280 типов Метран-281- Ex, Метран-286-Ex, Метран- 288-Ex	0Ex ia IIC T5 Ga X 0Ex ia IIC T6 Ga X 1Ex db IIC T5 Gb X 1Ex db IIC T6 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.AA87.B.01314/24	АО "ПГ "МЕТРАН", Россия
Датчики давления Метран-150	0Ex ia IIC T5 Ga X 1Ex db IIC T6...T5 Gb X 0Ex ia IIC T4 Ga X Ga/Gb Ex db IIC T6...T4 X 0Ex ia IIC T5 Ga X	ЕАЭС RU C-RU. BH02.B.00282/19	АО "ПГ "МЕТРАН", Россия
Термопреобразователи сопротивления взрывозащищенные ТСМ 011, ТСП 011, ТСМУ 011, ТСПУ 011	1Ex d IIC T6...T1 Gb X 0Ex ia IIC T6...T1 Ga X	ЕАЭС RU C- RU.HA91.B.00298/22	ЗАО СКБ "ТЕРМОПРИБОР", Россия
Оборудование для работы во взрывоопасных средах: клапаны электромагнитные КЭО	1Ex db h IIC T4 Gb X 1Ex db h IIB T4 Gb X 1Ex db h IIC T3 Gb X 1Ex db h IIB T3 Gb X 1Ex db h IIC T2 Gb X 1Ex db h IIB T2 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.AM02.B.00943/24	ООО НПП «Технопроект», Россия
Преобразователи давления измерительные «ЭЛЕМЕР-АИР- 30М»	0Ex ia IIC T6...T4 Ga X 0Ex ia IIB T6...T4 Ga X 1Ex db IIC T6...T4 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.ME92.B.00041/19	ООО НПП "ЭЛЕМЕР", Россия
Кабельный ввод взрывозащищенный КВВ	1Ex d IIC Gb	ЕАЭС RU C- RU.HB07.B.00233/20	ЗАО "НПП "ЦЕНТРАВТОМАТИ КА", Россия
Оповещатели пожарные звуковые взрывозащищенные ExОППЗ-2В; оповещатели пожарные световые взрывозащищенные ExОППС- 1В; оповещатели пожарные светозвуковые комбинированные взрывозащищенные ExОПЗС	1Ex db IIC T6 Gb	ЕАЭС RU C- RU.ЖТ02.B.00509/20	ЗАО НПК "ЭТАЛОН", Россия
Оповещатель пожарный ЭКРАН	1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X 1Ex db mb [ib] IIC T4 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.BH02.B.00417/20	АО "ЭРИДАН", Россия
Оповещатели пожарные (табло) световые взрывозащищенные ТСВ-1	1Ex db IIB T6 X	ЕАЭС RU C- RU.ПБ68.B.00031/20	ЗАО НПК "ЭТАЛОН", Россия
Нагреватели типов СР ... THERM D... T... и SL ... THERM D... T...	1Ex d IIC T6/T5/T4/T3 Gb X 1Ex d mb IIC T6/T5/T4/T3 Gb X	ЕАЭС RU C- DE.HA91.B.00262/21	INTERTEC-Hess GmbH, Германия
Термопреобразователи универсальные ТПУ 0304	0Ex ia IIA T6 Ga X, 0Ex ia IIB T6 Ga X, 0Ex ia IIC T6 Ga X 0Ex ia IIA T5 Ga X, 0Ex ia IIB T5 Ga X, 0Ex ia IIC T5 Ga X, 0Ex ia IIA T4 Ga X, 0Ex ia IIB T4 Ga X, 0Ex ia IIC T4 Ga X	ЕАЭС RU C- RU.ПБ98.B.00151/20	ООО НПП "ЭЛЕМЕР", Россия

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.04943



Серия KG № 0181176

Наименование устройства	Маркировка взрывозащиты	Номер сертификата	Изготовитель, страна
	Ex 0Ex ia IIB T4 Ga X, 0Ex ia IIC T4 Ga X 0Ex ia IIA T3 Ga X, 0Ex ia IIB T3 Ga X, 0Ex ia IIC T3 Ga X, 1Ex d IIA T6 Gb X, 1Ex d IIB T6 Gb X, 1Ex d IIC T6 Gb X 1Ex d IIA T5 Gb X, 1Ex d IIB T5 Gb X, 1Ex d IIC T5 Gb X, 1Ex d IIA T4 Gb X, 1Ex d IIB T4 Gb X, 1Ex d IIC T4 Gb X 1Ex d IIA T3 Gb X, 1Ex d IIB T3 Gb X, 1Ex d IIC T3 Gb X		
Счетчики-расходомеры массовые ЭЛМЕТРО-Фломак.	1Ex db [ia Ga] IIB T6 Gb X 1Ex db [ia Ga] IIC T6 Gb X 0Ex ia IIB T6...T4 Ga X 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X 0Ex ia IIB T6...T4 Ga X 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X	ЕАЭС RU C- RU.АЖ58.В.05377/24	ООО "ЭЛМЕТРО ГРУПП", Россия
Плоские индукционные электрические нагреватели ПИЭН	1Ex mb IIC T6...T3 X 1Ex db mb IIC T6...T3 X	ЕАЭС RU C- RU.НА91.В.00103/20	АО "НПФ "НАФТА", Россия
Универсальные многофункциональные модули серии АРКТЕХ	Ex IIC U Ex IIB U 1Ex IIB T* Gb X Ex IIB T* Db X 1Ex IIC T* Gb X Ex IIC T* Db X	BY/112 02.01. TP012 136.01 00069	АО "АРКТЕХ", Россия
Терморегуляторы: РТВ, Арктех-РТВ	1Ex e mb IIC T6 Gb X, 1Ex d IIC T6 Gb X, 1Ex mb IIC T6 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.АД84.В.00201/21	АО "АРКТЕХ", Россия
Устройства конвективного нагрева взрывозащищенные электронагреватели ЭНВ	1Ex e mb IIC T3 Gb X 1Ex e mb IIC T4 Gb X, 1Ex e mb IIC T5 Gb X, 1Ex e mb IIC T6 Gb X, 1Ex d IIC T3 Gb X, 1Ex d IIC T4 Gb X, 1Ex d IIC T5 Gb X, 1Ex d IIC T6 Gb X	ЕАЭС RU C-RU. АД84.В.00174/20	АО "АРКТЕХ", Россия
Датчики расхода газа «ДУМЕТИС-1223М»	1Ex db IIC T6...T4 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.НА65.В.02271/24	АО "ДАЙМЕТ", Россия
Электродвигатели ДАТЭК	1Ex d IIB T3 Gb X 1Ex d IIB T4 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.МГ07.В.00040/19	ООО НПП "ТЭК", Россия
Оборудование для работы во взрывоопасных средах: энергонакопитель НАРЫМ	1Ex d IIB T4 Gb X 0Ex ia IIB T4 Ga X	TC 012 RU C- RU.АТ15.В.01246	ООО НПП "ТЭК", Россия

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.04943



Серия KG № 0181177

Наименование устройства	Маркировка взрывозащиты Ex	Номер сертификата	Изготовитель, страна
Пульт дистанционного управления ПДУ	1Ex ib IIB T4 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.MГ07.B.00082	ООО НПП "ТЭК", Россия
Электропривод насоса ЭН-24	1Ex db IIB T4 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.MГ07.B.00303	ООО НПП "ТЭК", Россия
Датчики давления типа «Агат-100МТ»	1Ex d IIC T5 Gb X 0Ex ia IIC T5 Ga X	TC 012 RU C- RU.AT15.B.01246	ООО «БЛОК», Россия
Кабельные вводы типа	1Ex e IIC Gb X 1Ex d IIC Gb X	ЕАЭС RU C-RU. HA65.B.00898/20	ООО «БЛОК», Россия
Светильники взрывозащищенные типа ВЗГ- 200АМС	1Ex d IIB T6 X 1Ex d IIC T6 X	ЕАЭС RU C- RU.ME92.B.00041/19	ЗАО «Электролуч», РФ
Задвижки шиберного типа ЗМ, ЗМС, ЗШС	II Gb c IIB T4	ЕАЭС RU C- RU.MГ07.B.00040	АО «АК «Корвет», Россия
Нагреватели взрывозащищенные «Термит»	1Ex db IIC T6 Gb X 1Ex db mb IIC T6 Gb X	ЕАЭС RU C-RU. ПБ98.B.00151/20	ООО «ЛПСЕРВИС», Россия
Соединительная коробка взрывозащищенная СКВ	1Ex e IIC T6...T3 Gb X	ЕАЭС BY-112 02.01. TP012 136.01 00069	ООО «ЛПСЕРВИС», Россия
Термоизолированные импульсные трубки Имплайн	1Ex h IIC T6...T4 Gb X Ex e IIC T6...T4 Gb U	ЕАЭС RU C- RU.MГ07.B.00040	ООО «ЛПСЕРВИС», Россия
Газоанализаторы загазованности типа АЛМАЗ- СПЕКТР	1Ex db mb [ib] IIC T4 Gb	TC 012 RU C- RU.AT15.B.01246	АО "НПП "АЛМАЗ", Россия
Устройства контроля положения НПП СЭЛХА, Выключатели взрывозащищенные типа ВВ- 301	1Ex d IIC T6 Gb 1Ex mb IIC T6 Gb X	ЕАЭС RU C-RU. HA65.B.00898-20	АО НПП «Спецэлектрохим Автоматика», РФ
Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП103-2/1	0Ex ia IIC T6...T5 Ga X 1Ex db IIC T6...T5 Gb X	ЕАЭС RU C- RU.ME92.B.00041/19	АО "ЭРИДАН", Россия

Примечание: допускается применение взрывозащищенных устройств других изготовителей с аналогичными маркировками взрывозащиты и техническими данными и имеющих действующие Сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011, внесение изменений в соответствии с п.7 ст.6. ТР ТС 012/2011.

Взрывозащищенность блоков обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36), ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие блоков требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ОсОО "Промышленная Безопасность".

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности блоков.

3. Оборудование соответствует требованиям:
ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)

ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.04943

Серия KG № 0181178

ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013

Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "к".

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 маркировку взрывозащиты см. п. 2 «Основные технические данные»;
- 4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 предупредительные надписи;
- 4.7 диапазон температур окружающей среды;
- 4.8 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.9 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.10 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)