



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG 417/043.CN.02.02482



Серия KG № 0149089

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Азия Сертификат»
Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.043

Место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, г.Бишкек, ул.Раззакова, 22

Адрес места осуществления деятельности: 720040, Кыргызская Республика, г.Бишкек, ул.Раззакова, 19, офис 302

Телефон: + 996700249054 Адрес электронной почты: info@azia-sertificat.com

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОМИР-1"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 142281, Россия, область Московская, г. Протвино, пр-д Гаражный, д.2А, основной государственный регистрационный номер 1025004857943

Телефон: +7 991 588 72 42 Адрес электронной почты: Avtomir-pro@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ WENZHOU BLUESKY ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, NO.379 BINHAI 22nd ROAD, BINHAI ETDZ, WENZHOU, ZHEJIANG

ПРОДУКЦИЯ Колонки топливораздаточные RT- С.

Продукция изготовлена в соответствии с технической документацией производителя.

Серийный выпуск.

КОД ТНВЭД ЕАЭС 8413110000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № ИЛ-04/16-1 от 16.04.2024, выданного Испытательной лабораторией филиала «Атырау» ТОО «Т-Стандарт», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KZ.T.06.2232

Акта анализа состояния производства №240212-240477 от 26.02.2024, выданного ОС ООО "ПРОФИТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HB07) эксперт, подписавший анализа состояния производства – Алексеев Владимир Иванович.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения, назначенный срок хранения, назначенный срок службы в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора: №240212-240477 от 26.02.2024. Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (см. бланк № 0107533). Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки №№ 0107533, 0107534). Договор уполномоченного лица № 12/23 от 01.12. 2023г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.04.2024 ПО 17.04.2029 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Рыжанкова Светлана Николаевна
(ФИО)Намазов Элдик Уланович
(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ



Серия KG

№ 0107533

Сведения о применяемых стандартах, назначения и область применения, основные технические данные, описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, маркировка

1. СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»

- ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
- ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m";
- ГОСТ IEC 60079-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d";
- ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i";
- ГОСТ IEC 60079-14-2013 Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок;

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные RT- С (далее по тексту – ТРК) предназначены для измерений объема жидкого моторного топлива (бензин, керосин, дизельное топливо) с вязкостью от 0,55 до 40 мм²/с (сСт) при выдаче его в топливные баки транспортных средств с учетом требования учетно-расчетных операций.

Область применения – в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	1Ex db ib mb IIB T3 Gb
Напряжение питания, В (Частота, Гц)	187...242 (50±1) 323...418 (50±1)
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °C	от минус 40 до плюс 50
Диапазон температуры топлива, °C: - бензин - дизельное топливо и керосин	от минус 40 до плюс 35 от минус 40 ¹⁾ до плюс 50
Максимальная полная потребляемая мощность, кВА	0,2 до 4
Номинальный расход, л/мин	40
Допустимое отклонение расхода от номинального значения, %	± 10
Минимальный объемный расход не более, л/мин	5
Минимальная доза выдачи, л	2
Разрежение на входе, кПа	≥ 54
Максимальное давление, МПа	0,05
Общее количество раздаточных рукавов, шт.	от 2 до 8
Примечания: ¹⁾ или до температуры помутнения или кристаллизации дизельного топлива (керосина).	

Колонки топливораздаточные RT-С изготавливаются в нескольких модификациях (исполнениях), отличающихся наличием топливного насоса, количеством видов топлива, количеством заправочных шлангов, количеством дисплеев и клавиатур. Модификации колонок имеют следующее обозначение:

RT-С X1 X2 X3 X4

где:

- RT-С – аббревиатура (всегда RT-С)
- X1 - количество видов топлива (от 2 до 4);
- X2 - количество заправочных шлангов (от 2 до 8).
- X3 – количество дисплеев и клавиатур.
- X4 – наличие топливного насоса
- Z – с насосом (всасывающая);
- S – без насоса (напорная).

3.1 Перечень комплектующего взрывозащищенного оборудования и его маркировка взрывозащиты приведены в таблице 2

Таблица 2

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащищенного оборудования (изготовитель)	Сертификат соответствия/ Ех-маркировка
1.	Генератор импульсов модель «Оптический энкодер P100» («DEM.G. SPYRIDES S.A.», Греция)	MP 18 ATEX 0074 X/ II 2 G Ex db IIB T6 Gb
2.	Электромагнитный клапан двойного действия модель «mSF-20» («ZHEJIANG AOBO Technology Co., Ltd», Китай)	ATEX n.ECM 22 ATEX-B DD22/ II 2G Ex mb IIB T4 Gb

Руководитель органа

Эксперт

Рыжанкова Светлана Николаевна

Намазов Элдик Уланович





ПРИЛОЖЕНИЕ



Серия KG

№ 0107534

3.	Распределительная коробка модель "HLBH31" (Helon Explosion-proof Electric Co., Ltd., Китай)	TPS 18 ATEX03086 003 X/ II 2 GD Ex db IIC T6 Gb
4.	Концевой выключатель модель "07-2511" (BARTEC GmbH., Германия)	EPS 14 ATEX 1 766 X/ II 2G Ex db IIC T6 Gb
для ТРК самовсасывающего типа с насосным моноблоком		
5.	Электродвигатель однофазный модель «YBB3341EA» («Tianjin Sida Electric Motor Co. Ltd», Китай)	Nemko 05ATEX 1375/ II 2G Ex d IIB T4 Gb - при однофазном подключении ТРК
6.	Электродвигатель трехфазный модель «YBB1311EJ» («Tianjin Sida Electric Motor Co. Ltd», Китай)	TÜV CY 18 ATEX 0206108 X/ II 2G Ex db IIB T3 Gb - при трехфазном подключении ТРК;

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Конструктивно ТРК состоит из: корпуса рамной конструкции; гидравлического блока (всасывающего с насосным моноблоком или напорного без насосного моноблока), блока индикации и управления серии LT-H, в котором установлены силовая и вычислительная платы, модули дисплеев, модули клавиатуры. В зависимости от модификации в ТРК может быть дополнительно установлен модуль голосового оповещения с динамиком и электромеханическое суммарное устройство; рукавов раздаточных с раздаточными кранами; дополнительно ТРК может быть оснащена механизмом возврата раздаточного рукава.

Более подробное описание конструкции ТРК приведено в эксплуатационной документации изготовителя.

4.2 Взрывозащищенность ТРК обеспечивается применением комплектующего оборудования во взрывозащищенном исполнении и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями следующих стандартов: ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования; ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"; ГОСТ IEC 60079-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"; ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i".

5. Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер, дата изготовления;
- маркировку взрывозащиты;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией или договором поставки.

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель органа

Эксперт



Рыжанкова Светлана Николаевна

Намазов Элдик Уланович