



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-TR.АЖ58.В.02136/21

Серия **RU** № **0347946**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс».
Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИР ТЕХНОЛОГИЙ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117041, Россия, город Москва, улица Адмирала Руднева, дом 4, этаж 6, помещение IV, офис 613
Основной государственный регистрационный номер 1187746469096.
Телефон: 74954814150 Адрес электронной почты: MirTekhnology@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «IST ISCI SAGLIGI TECHIZATI SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI »
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Турция, Ostim Mahallesi Ivedik OSB 31.Cadde 2269 Sokak № 42 Yenimahalle, 06374 Ankara

ПРОДУКЦИЯ Аварийный душ и фонтанчики для умывания торговых марок «ISTEC», «SHOWERS», «EYEBATHS», серии: EW, ES, ESW, ESW-ICH, ESW-OWT, ESW-CCM Маркировка взрывозащиты (согласно приложению - бланки №№ 0855966, 0855967, 0855968). Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU по технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481801100, 7324900009

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 № 4307ИЛПМВ от 25.11.2021 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 18.08.2021 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс» технической документации: руководств по эксплуатации, чертежей, оценки опасностей воспламенения
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы - 15 лет, срок хранения 35 лет при переконсервации 1 раз в год, условия хранения: в упаковке и вдали от влажных и химических материалов. На упаковку нельзя помещать другое вещество, оборудование или продукт. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» согласно приложениям - бланки №№ 0855966, 0855967, 0855968.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

29.11.2021

ПО

28.11.2026

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)


(подпись)



М.П. 
Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-TR.АЖ58.В.02136/21

Серия **RU** № **0855966**

1. Назначение и область применения.

Аварийный душ и фонтанчики для умывания торговых марок «ISTEC», «SHOWERS», «EYEBATHS», серии: EW, ES, ESW, ESW-ICH, ESW-OWT, ESW-CCM (далее – «аварийный душ» и «фонтанчики для умывания») предназначены для удаления химикатов или вредных веществ с тела и глаз человека.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1, 2 помещений и наружных установок по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с температурными классом T1, T2, T3, T4, T5 по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 с воздухом, а также взрывоопасные пылевые зоны классов 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и другим нормативным документам, регулирующим применение оборудования во взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты.

Аварийный душ и фонтанчик для умывания с кабельным обогревом, оболочкой и изоляцией типа ESW-ICH защищен от замерзания при помощи электрического кабеля для обогрева и полностью изолирован. Оболочка корпуса изготовлена из устойчивого к высоким температурам полимера АБС с антистатическими свойствами. Аварийная кабина типа ESW-CCM включает в себя душ и фонтанчик для умывания. Аварийная кабина типа ESW-OWT включает в себя душ, фонтанчик для умывания и резервуар для воды. Аварийный душ типа ES, фонтанчик для умывания типа EW, аварийный душ и фонтанчик для умывания типа ESW включают в себя трубы и душевую чашу.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение
Максимальное рабочее давление, бар	2,8
Скорость потока воды аварийного душа, л/мин	не менее 75,7
Скорость потока воды фонтанчика для умывания, л/мин	не менее 11,4
Температура окружающей среды, °С	-20...+40
Температура рабочей среды, °С	+16...+38

Перечень взрывозащищенных комплектующих оборудования приведен в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование	Маркировка взрывозащиты	Изготовитель, страна
Выключатели EUROSITCH серий ES-VDHA, ESI-VDHA, ES-463, ES-D, FS-D	1Ex d IIC T4/T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C/T135°C Db	LONGVALE LTD., Соединенное королевство
Реле потока FL-A, LS-A	1Ex d IIC T4/T6 Ga/Gb X Ex tb IIIC T85°C/T135°C Da/Db	LONGVALE LTD., Соединенное королевство
Нагреватели электрические типов GTF 90/162, NT 80-450, HP 250-700, 80-700	1Ex d IIC T6...T3 Gb X 1Ex d e IIC T6...T3 Gb X 1Ex e IIC T6...T3 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T200°C Db X	Masterwatt S.r.l., Италия
Кабельные вводы типов PAP, PAPF, PAPD, PNA, PNAF, PNAFF, PA, PAF, PAP-R, PAPF-R, PAPD-R, PA-R, PAF-R, PNA-R, PNAF-R, PNAFF-R	1Ex db IIC Gb X 1Ex e IIC Gb X 1Ex ia IIC Gb X Ex tb IIIC Db X	BARTEC FEAM, Италия
Пост звуковой сигнализации ETH9	1Ex d IIC T6 Gb X	BARTEC FEAM, Италия

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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


(подпись)


(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

М.П.
Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-TR.АЖ58.В.02136/21

Серия **RU** № **0855967**

Соединительная коробка EJB 51	Ex tb IIIC T85°C Db X 1Ex d IIB+H2 T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	BARTEC FEAM, Италия
Взрывозащищенные светильники типа EVAC 100	1Ex db IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T130°C Db X	BARTEC FEAM, Италия
Нагреватель типа CP	1Ex d m IIC T3 X Ex tD mD A21 IP68 T200°C	INTERTEC-Hess GmbH, Германия
Гибкие металлорукава TFIII	Ex db IIB Gb U Ex tb IIIC Db U	BARTEC FEAM, Италия
Механический термостат IR2M0012Ex	1Ex e d IIC T6... T4 Gb Ex tb IIIC T80°C... T120°C Db	QUINTEX GmbH, Германия
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.		

Конструкция оборудования обеспечивает его безопасность, за счет следующих конструктивных и проектно-технических решений:

- конструкция и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества путем применения заземляющего устройства;
- резьбовые соединения движущихся сборочных единиц рабочих органов оборудования имеют стопорящие устройства для предотвращения произвольного самоотвинчивания;
- конструкция соединения деталей, находящихся под давлением, исключают возможность прорыва уплотнений или раскрытия стыков;
- физические и химические свойства материалов рабочих органов и деталей оборудования, контактирующих с рабочими средами, не подвергаются изменениям и не могут являться инициаторами взрыва;
- фрикционная искробезопасность обеспечивается выбором конструкционных материалов;
- применением антистатического полимерного кожуха;
- применением комплектовочных во взрывозащищенном исполнении;
- монтаж, эксплуатация и обслуживание оборудования должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по монтажу и эксплуатации.

Взрывобезопасность оборудования обеспечивается выполнением конструкции в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ ИЕС 60079-14-2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), применением взрывозащищенных комплектующих.

Безопасная эксплуатация может быть обеспечена только при эксплуатации в строгом соответствии с требованиями руководства по эксплуатации и монтажу.

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом сертификации ООО Центр «ПрофЭкс».

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)

ГОСТ ИЕС 60079-14-2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»; Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования; Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок.

4. Маркировка.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна (ф.и.о.)

Рогозин Сергей Сергеевич (ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-TR.АЖ58.В.02136/21

Серия **RU**

№ **0855968**

- Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:
- наименование изготовителя или его зарегистрированный товар знак;
 - обозначение типа изделия;
 - адрес изготовителя;
 - год изготовления;
 - заводской номер;
 - маркировку взрывозащиты

Ex II Gb IIC T3 X

Ex III Db IIC T200°C X

- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия.
Маркировка оборудования может содержать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для их безопасного применения.

5. Специальные условия применения.

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты изделий означает особые условия безопасного применения, заключающиеся в следующем:

- 5.1. необходимо следовать требованиям руководства по эксплуатации.
- 5.2. применение невзрывозащищенных комплектующих в составе изделия не допускается.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)