



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE.ИМ43.В.01302

Серия RU № 0717519

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ТехИмпорт».

Место нахождения: 123112, Российская Федерация, город Москва, Пресненская набережная, дом 8, строение 1, этаж 48, помещение 484С, комната 2, офис 9. Адрес места осуществления деятельности: 123557, Российская Федерация, город Москва, улица Пресненский Вал, дом 27, строение 11, офис 422. Телефон: +7 (495) 268-14-93, адрес электронной почты: info@teh-import.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11ИМ43. Дата регистрации аттестата аккредитации: 11.02.2015 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ФСП-ТЕХ ИНЖИНИРИНГ».

Основной государственный регистрационный номер: 1176952021036.

Место нахождения: 170008, Российская Федерация, Тверская область, город Тверь, Проспект Победы, дом 35, офис 9
Телефон: 79301581954, адрес электронной почты: fsptechrussia@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ FSP-Tech GmbH.

Место нахождения: ГЕРМАНИЯ, Heinz-Backer- Strasse 2745356 Essen

Адреса мест осуществления деятельности: ГЕРМАНИЯ, Heinz-Backer- Strasse 2745356 Essen; 170040, Российская Федерация, Тверская область, город Тверь, улица Борихино поле, дом 1

ПРОДУКЦИЯ Аварийные души (смотри приложение - бланк № 0523729).

Оборудование выпускается по Директиве 2014/34/EU и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0523730, 0523731, 0523732).

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8479 89 970 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства «FSP-Tech GmbH» от 17.05.2018 года;

- протокола испытаний № 2089/ЗИЛПМ-2018 от 09.06.2018 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению (бланки №№ 0523730, 0523731, 0523732).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.06.2018 ПО 12.06.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииАлексей Владимирович Дергилев
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Евгения Николаевна Акиншина
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ИМ43.В.01302

Серия RU № 0523729

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
	Аварийные души:	Оборудование выпускается по Директиве 2014/34/EU и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах
8479 89 970 8	Аварийные души с резервуаром: 1001001 – объем резервуара 350 литров 1001002 – объем резервуара 1200 литров 1001003 – объем резервуара 2000 литров 1001004 – объем резервуара 800 литров 1001006 – объем резервуара 1350 литров 1001007 – объем резервуара 1600 литров	
8479 89 970 8	Морозостойкие аварийные души для глаз и лица, с подогревом: 1521209 – монтируемые в стену 1521203 – отдельно стоящие	
8479 89 970 8	Отдельно стоящие морозостойкие аварийные души с подогревом: 1121201 - стандартные 1121202 – с дополнительной насадкой для промывки глаз 1121203 – с умывальником и крышкой 1121204 – с дополнительной насадкой для промывки тела, умывальником и крышкой	
8479 89 970 8	Отдельно стоящие морозостойкие аварийные души с подогревом, с дополнительным ручным душем, артикулы: 1121261 - стандартные 1121262 – с дополнительной насадкой для промывки глаз 1121263 – с умывальником и крышкой 1121264 - с дополнительной насадкой для промывки тела, умывальником и крышкой	
8479 89 970 8	Отдельно стоящие морозостойкие аварийные души с подогревом, со сливным клапаном: 1121241 - стандартные 1121242 – с дополнительной насадкой для промывки глаз 1121243 - с умывальником и крышкой 1121244 - с дополнительной насадкой для промывки тела, умывальником и крышкой	
8479 89 970 8	Отдельно стоящие морозостойкие аварийные души с подогревом, с дополнительным ручным душем и сливным клапаном, артикулы: 1121231 - стандартные 1121232 - с дополнительной насадкой для промывки глаз 1121233 - с умывальником и крышкой 1121234 - с дополнительной насадкой для промывки тела, умывальником и крышкой	
8479 89 970 8	Морозостойкие аварийные души с подогревом, монтируемые в стену: 1121205 – с открытым трубопроводом 1121206 – с трубопроводом, скрытым в стене 1121207 – с дополнительным ручным душем, с открытым трубопроводом 1121208 - с дополнительным ручным душем, с трубопроводом, скрытым в стене	
8479 89 970 8	Аварийные души с резервуаром для горячей воды: 1201250 – объем резервуара 300 литров 1201251 – объем резервуара 500 литров	
8479 89 970 8	Аварийные души с резервуаром (несъемным и съемным), с отапливаемой и изолированной кабиной: 1021201 – с объемом резервуара от 150 литров до 2000 литров	



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

Алексей Владимирович Дергилев
подпись

Евгения Николаевна Акиньшина
подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия

Евгения Николаевна Акиньшина
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-DE.ИМ43.В.01302

Серия RU № 0523730

1. Аварийные души

Сертификат соответствия распространяется на аварийные души, указанные на бланке № 0523729.

Аварийные души могут комплектоваться взрывозащищенным оборудованием, указанным в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование оборудования, серия/модель/тип	Изготовитель, страна	Маркировка взрывозащиты
Унифицированные взрывозащищенные температурные реле (терморегуляторы) типа УВТР	ООО «Атлант-Проджект», Россия	2ExmIT4/T5/T6 X 1ExdIIC T1/T2/T3/T4/T5/T6 X 2ExmiaIICT1/T2/T3/T4/T5 X 2ExemiaIICT1/T2/T3/T4/T5 X 2ExdiaIICT1/T2/T3/T4/T5 X
Нагреватели унифицированные резистивные взрывозащищенные серии «ВНУ»	ООО «Атлант-Проджект», Россия	2ExmIT6X 2ExdmlICT6 1ExdIIC6 2ExemICT3 X
Взрывозащищенные светосигнальные и осветительные устройства СГЛЮ1	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex d e IIC T5 Gb
Взрывозащищенные светосигнальные и осветительные устройства СГЖО1	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex d IIC T5 Gb
Взрывозащищенные светосигнальные и осветительные устройства СГУ01	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex db e IIC T5 Gb
Взрывозащищенные светосигнальные устройства серии ПГС-СИГНАЛ	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex d IIC T5 Gb
Лопастное реле потока PSE, PSR	KOBOLD Messring GmbH, Германия	0Ex ia IIC T3/T4 Ga X
Вентилятор с подогревом FUH 9 - FUH 30	Heatex Limited, Великобритания	1Ex d IIC T3
Обогреватель внутреннего пространства кабин FAW-C-250 - FAW-C-1000, FAW250 - FAW3000	Heatex Limited, Великобритания	1Ex e IIC T4, T3, T2
Саморегулирующиеся греющиеся кабели ILL6CT/CF, ILL..S.. CT/CF, ILLw6CT/CF, ILM6CT/CF	Quintex GmbH, Германия	1Ex e II T1/T2/T3/T4/T5/T6 Gb X
Соединительные коробки IAL3Ex MKSS, IAL3ExMQSS	Quintex GmbH, Германия	1Ex e II T3/T4/T5/T6 Gb
Мини-термостат IRM2Ex	Quintex GmbH, Германия	1Ex mb II T3/T4/T5/T6 Gb
Сенсорные датчики ST	EGE-Elektronik Spezial-Sensoren GmbH, Германия	1Ex ib IIC T6 ... T3 Gb 1Ex ib IIC T6...T1 Gb
Кабельные вводы взрывозащищенные серии KB	ООО "Компания СМД", Россия	1Ex d IIB Gb 1Ex e IIB Gb
Коробки коммутационные взрывозащищенные KBMK	ООО "Компания СМД", Россия	1Ex e IIB T5 Gb
Коробки коммутационные взрывозащищенные KBV3	ООО "Компания СМД", Россия	0Ex ia IIBT5Ga
Обогревающий кабель для фонтанов и душей ELSR	Eltherm GmbH, Германия	1Ex e IIC T6...T3 Gb
Магнитный переключатель, сигнализирующий об активации душа, геркон	Secatec electronic GmbH, Германия	1Ex mb IIC T6 Gb



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

[Handwritten signature]
подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия

Евгения Николаевна Акиньшина
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ИМ43.В.01302

Серия RU № 0523731

MKR13XSAK, MKR13XUAK, MKR13XOAK, MKR13XRAK, MKR13XUAK		
---	--	--

Примечание:

1. Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты Ex-компонентов означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия, указанные в технической документации изготовителя компонентов.

Аварийные души предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категории ПА и ПВ, группы T1...T4 (классификация - см. ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Аварийные души, с резервуарами для воды и без резервуара, во взрывозащищенном исполнении представляют собой предписанные устройства первой помощи для рабочих мест, связанных с опасными веществами. Аварийные душевые установки и аварийные фонтаны для лица и глаз применяются для оказания первой помощи людям, подвергшимся воздействию: огня, кислот, реагентов, радиоактивных материалов и других веществ, способных нанести серьезную угрозу организму, применяются для нейтрализации любых опасных и агрессивных веществ с лица, тела, слизистой, одежды человека.

Все морозоустойчивые обогреваемые резервуарные аварийные души, резервуарные станции для промывки глаз и резервуарные аварийные души с электроприводом дополнительного оборудования должны быть присоединены электриком к заводской электрической сети.

Все кабельные входы оснащены резьбой для кабельных вводов M20, причем вход для линии электропитания находится на нижней лицевой части клеммной коробки. Электропитание должно быть защищено предохранителем подходящей величины, а также УЗО (выключателем дифференциальной защиты) с током отключения макс. 30 мА. Необходимо обеспечить проводящее соединение всех металлических частей установки с имеющейся системой выравнивания потенциалов.

Подробное описание конструкции двигателя приведено в Руководстве по эксплуатации.

Душ состоит из основных частей: опорная рама четырехгранных профилей из нержавеющей стали; полностью открываемый, не самозакрывающийся клапан, приводящийся в действие толкательной штангой; тестовый рычаг снаружи; бак из нержавеющей стали с изоляцией и внешним слоем также из нержавеющей стали; заполнение бака происходит через 1/4 дюймовый поплавковый клапан; герметичная изолированная крышка из нержавеющей стали.

Монтаж и электрическое подключение должно быть выполнено в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011.

Данный сертификат соответствия рассматривает только требования взрывобезопасности по ТР ТС 012/2011, и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации аварийного душа и аварийных душевых кабин.



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

[Handwritten signature]
подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия

[Handwritten signature]
подпись

Евгения Николаевна Акиншина
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-DE.ИМ43.В.01302

Серия RU № 0523732

3. Аварийные души соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология;
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с"

4. Маркировка взрывозащиты

II Gb с IIВ Т4

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Нет



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


подпись

подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия

Евгения Николаевна Акинъшина
инициалы, фамилия