



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»
Рег. № РОСС RU.31322.04ЖУН0

Орган по сертификации:
РЕГ № FSK.RU.0004

Общество с ограниченной ответственностью
«Объединенный Центр Сертификации»
Адрес: 111141, г. Москва, ул. Кусковская, д.18Б, стр.1
тел: 8(495)661-35-36 email: iso@onesert.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№FSK.RU.0004.F00011286

выдан

Обществу с ограниченной ответственностью
«БЕЗОПАСНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ»

Адрес: 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 1, стр. 1-2, эт 3 ком. 50 оф 7А
ИНН 7726338018 ОГРН 1157746390119

Дата выдачи: 04.12.2019 г.

Срок действия до: 04.12.2022 г.

Настоящий сертификат удостоверяет:

Система менеджмента качества применительно к производству оборудования,
автоматизированных систем управления и изделий для промышленного обогрева теплоизоляции

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Руководитель органа

Арендарь А.В.

Эксперт

Акимов А.А.

настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «Федеральная система качества» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»
Рег. № РОСС RU.31322.04ЖУН0

Орган по сертификации:
РЕГ № FSK.RU.0004

Общество с ограниченной ответственностью
«Объединенный Центр Сертификации»
Адрес: 111141, г. Москва, ул. Кусковская, д.18Б, стр.1
тел: 8(495)661-35-36 email: iso@onesert.ru

НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ
СЕРТИФИКАЦИИ
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»
РАЗРЕШЕНИЕ

Орган по сертификации систем менеджмента качества
ООО «Объединенный Центр Сертификации»
на основании решения о выдаче сертификата соответствия
системы менеджмента качества

выдан

Обществу с ограниченной ответственностью «БЕЗОПАСНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ»
Адрес: 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 1, стр. 1-2, эт 3 ком. 50 оф 7А

РАЗРЕШАЕТ

Использовать знак соответствия системы менеджмента качества на период
действия сертификата №FSK.RU.0004.F00011286 в любой форме, исключающей толкование
его как знака соответствия качества продукции. Допускается использовать знак соответствия в
рекламных буклетах, проспектах, брошюрах, бланках организационно-распорядительной
документации организации – держателя сертификата.

Руководитель органа

Арендарь А.В.

Эксперт

Акимов А.А.





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»

Рег. № РОСС RU.31322.04ЖУН0

Орган по сертификации:

РЕГ № FSK.RU.0004

Общество с ограниченной ответственностью

«Объединенный Центр Сертификации»

Адрес: 111141, г. Москва, ул. Кусковская, д.18Б, стр.1

тел: 8(499)350-29-01 email: iso@onesert.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ АУДИТОРА

№ FSK.RU.EXP.00003234-1

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Березовская Евгения Владимировна

аттестована в системе добровольной сертификации
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»,
в качестве аудитора внутренних проверок «Системы
менеджмента качества» в соответствии с
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата регистрации: 28.09.2016 г.

Срок действия до: 28.09.2019 г.

Руководитель органа

Зайков Е.В.

Эксперт

Акимов В.В.





01360

(учетный номер бланка)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ОТКРЫТЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ СТАНДАРТ»
регистрационный № РОСС RU.32069.04ОПС0



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.04ОПС0.С.ОС1.01700

(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ(наименование и
местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Безопасная теплоизоляция»

Место нахождения: и место осуществления деятельности: Россия, 117105, Москва,
Варшавское шоссе, дом 1, строение 1-2, этаж 3, комната 50, офис 7А. ОГРН
1157746390119. Телефон: +74994992127. E-mail: service@safeisol.ru**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**(наименование и
местонахождение
изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Безопасная теплоизоляция»

Место нахождения: и место осуществления деятельности по изготовлению продукции:
Россия, 117105, Москва, Варшавское шоссе, дом 1, строение 1-2, этаж 3, комната 50, офис
7А. ОГРН 1157746390119**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**(наименование и местонахождение органа
по сертификации, выдавшего сертификат
соответствия)

Орган по сертификации продукции «Открытый Сертификат».

Место нахождения: Россия, 117042, Москва, Чечёрский проезд, дом 24,
помещение 1. Телефон: +74997098938. E-mail: oc_onps@occert.ru

Аттестат рег. № ОНПС RU.04ОПС0.ОС1.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**(информация о сертифицированной продукции,
позволяющая провести идентификацию)Термочехлы торговой марки SAFEISOL для запорно-регулирующей арматуры, паровых и
газовых турбин, выпускаемые по ТУ 5760-001-44498679-2015.

Серийный выпуск

код ОКПД 2

23.14.12

код ТН ВЭД

7019 90 000 9

**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ**(наименование национальных стандартов, стандартов
организаций, сводов правил, условий договоров, на
соответствие требованиям которых проводилась
сертификация)Класс пожарной опасности - КМ0;
негорючий материал (НГ) по ГОСТ 30244-94Протокол испытаний № ПБ 193О.100220 от 10.02.2020 года,
выданный Испытательной лабораторией «ОНИКС» (аттестат
аккредитации № ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02); Акт анализа состояния
производства от 10.02.2020 года.

ТУ 5760-001-44498679-2015

**ПРОВЕДЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ****ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ
ДОКУМЕНТЫ**(документы, представленные заявителем в орган по сертификации
в качестве доказательств соответствия продукции)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 12.02.2020 ПО 11.02.2025



Руководитель
заместитель руководителя
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)

подпись

С.Н. Салагин
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

подпись

М.Е. Емцев
инициалы, фамилия

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.11АБ72 выдан
01.08.2016 г.
Федеральной службой по
аккредитации

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
ООО "ТЕХНОЛАБ"

142784, Россия, город Москва, поселение Московский, 22-ой км
Киевского шоссе, домовладение 4, строение 1
Телефон: +7 (966) 1713392. Факс: +7 (966) 1713392.

Исх. № 125 от «03» ноября 2016 г.
На № 125 от «03» ноября 2016 г.

Генеральному директору
ООО "БЕЗОПАСНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ"
Березовской Евгении Владимировне
ИНН 7726338018
Адрес: 117105, Россия, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 1, стр. 1-2, оф. 350

На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательного подтверждения соответствия, сообщаем следующее: продукция

№	Наименование	Код ТН ВЭД	Код ОКП
1	Термочехлы SAFEISOL для запорно-регулирующей арматуры, паровых и газовых турбин, термочехлы огнестойкие SAFEISOL, выпускаемая по ТУ 5760-001-44498679-2015	7019390001	57 6000

НЕ ВКЛЮЧЕНА в:

Перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям технических регламентов Российской Федерации и Таможенного союза, в Единый Перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 17.03.2010 № 148, от 17.03.2010 № 149, от 26.07.2010 № 548, от 20.10.2010 № 848, от 13.11.2010 № 906, от 21.03.2012 № 213, от 04.05.2012 № 435, от 18.06.2012 № 596, от 04.03.2013 № 182, от 04.10.2013 № 870, от 11.11.2013 № 1009, от 21.07.2014 № 677, от 31.07.2014 № 737, от 02.10.2014 № 1009, от 20.10.2014 № 1079, от 02.04.2015 № 309, от 03.09.2015 года N 930; от 04.03.2016 года N 168; от 14.05.2016 года N 413),

а также в ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках таможенного союза с выдачей единых документов, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 № 620 (с изменениями на 2 декабря 2014 года).

Настоящим сообщаем, что справка действительна до внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения обязательного подтверждения соответствия указанной продукции.

Руководитель ОС продукции
ООО «ТЕХНОЛАБ»



К.А. Свистков

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.M1062.B.05646

Серия RU № 0589232

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».

Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.

Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11M1062. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Безопасная теплоизоляция».

Основной государственный регистрационный номер: 1157746390119.

Место нахождения: 117105, Российской Федерации, город Москва, Варшавское шоссе, дом 1, строение 1-2, офис 350

Телефон: 74994992127, адрес электронной почты: sale@safisol.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Безопасная теплоизоляция».

Место нахождения: 117105, Российской Федерации, город Москва, Варшавское шоссе, дом 1, строение 1-2, офис 350

ПРОДУКЦИЯ Термочехлы взрывозащищенные SAFEISOL Ex-xx-xxxx, коробки соединительные SAFEISOL Ex

КСxxxx и нагреватели на основе греющего кабеля SAFEISOL Ex НГК-xx.

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0437789, 0437790, 0437791, 0437792).

Оборудование выпускается по ТУ 5760-002-44498679-2017 для работы во взрывоопасных средах.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8516 29 990 0, 8536 90 100 0, 8516 80 800 0, 6536 90 010 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта анализа состояния производства Общество с ограниченной ответственностью «Безопасная теплоизоляция» от 14.11.2017 года;

- протоколов испытаний №№ 2119/4ИЛПМ-2017, 2119/5ИЛПМ-2017, 2119/6ИЛПМ-2017 от 04.12.2017 года.

Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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



СРОК ДЕЙСТВИЯ С

05.12.2017

ПО

04.12.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

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


(подпись)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MЮ62.В.05646
Серия RU № 0437789

1. Термочехлы взрывозащищенные SAFEISOL Ex-xx-xxxx, коробки соединительные SAFEISOL Ex KCxxxx и нагреватели на основе греющего кабеля SAFEISOL Ex НГК-xx.

Область применения - взрывоопасные зоны классов 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 помещений и наружных установок в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Термочехлы SAFEISOL Ex предназначены для защиты оборудования, приборов, трубопроводов, различного типа технологического оборудования в том числе контрольно-измерительного, от внешних атмосферных осадков, а также обогрева и обеспечения постоянной положительной температуры для поддержания рабочих условий эксплуатации данного оборудования и приборов.

Коробка соединительная SAFEISOL Ex KCxxxx предназначена для осуществления герметичного соединения и коммутации проводов, кабелей для подачи электрического питания нагревательных элементов термочехла, информационных и сигнальных коммутаций.

Нагреватели на основе греющего кабеля SAFEISOL Ex применяются для обогрева и поддержания заданной температуры внутри термочехлов и обеспечения нормальных условий эксплуатации различного оборудования, в том числе оборудования КИП, запорной арматуры и других механизмов, составляющих технологического процесса.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты.

Термочехол SAFEISOL Ex состоит из токопроводящей фольгированной стеклоткани в виде наружного слоя, вспененного каучука и/или иглопробивного мата. Внутренний слой – металлизированная стеклоткань. Утеплитель представляет собой плотно склеенный вспененный каучук и представляет собой законченный каркас термочехла и изолирующее основание. Каждый термочехол оснащен шпилькой заземления и шильдом, указывающим заземляющую клемму. Данная функция обеспечивает стекание статического электричества в контур заземления. Греющий кабель, окна и технологические отверстия, располагаются в месте предусмотренным производителем для обеспечения пропорционального обогрева внутреннего пространства термочехла.

Основные технические характеристики термочехла приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование оборудования	Термочехол SAFEISOL Ex
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIIC «T3...T6» Gb / 1Ex e II T6 Gb
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками ГОСТ 14254-2015	IP65
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	-60...+60
Срок службы, лет	5

В составе термочехла применяются следующие электрические комплектующие (см. таблица 2)

Таблица 2.

Оборудование	Маркировка взрывозащиты	Изготовитель, страна
Нагреватели на основе греющего кабеля SAFEISOL Ex НГК-xx	1Ex e m II «T5...T6» Gb	ООО «Безопасная теплоизоляция», Россия
Коробки соединительные SAFEISOL Ex KCxxxx	1 Ex e II T5 Gb	ООО «Безопасная теплоизоляция», Россия
Коробки взрывозащищённые тип АКВ	1ExdIIIT6X	ООО «Атлант-Проект», Россия
Кабельные вводы тип АВКВ	ExeIIU	ООО «Атлант-Проект», Россия



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.05646

Серия RU № 0437790

Оборудование	Маркировка взрывозащиты	Изготовитель, страна
Коробки взрывозащищенные соединительные типа КВСА; Коробки разветвительные взрывозащищенные типа КР-В-100; Коробки соединительные типов КСА, КСП	1ExdIICt6/T5/T4 1ExdIICt6 0ExiaIICt6/T5/T4 0ExiaIICt6/T5/T4	ООО «Завод «Горэкс-Светотехника», Россия
Кабельные вводы взрывозащищенные серии В, заглушки взрывозащищенные	ExeII, ExdIIC	ООО «Завод «Горэкс-Светотехника», Россия
Коробки соединительные РТВ 40*, РТВ 60*, РТВ 100* и РТВ 40*-ИС, РТВ 60*-ИС	1Ex e IIC T3...T6 Gb X 1Ex ed IIC T3...T6 Gb X	ООО «Специальные системы и технологии», Россия

Коробки соединительные SAFEISOL Ex КСxxxx конструктивно представляют собой оболочку, состоящую из корпуса и крышки, изготовленных из металлов и сплавов согласно документации. Внутри корпуса устанавливается DIN-рейка. Рейка закрепляется путём привинчивания к основанию корпуса винтами. На DIN-рейку устанавливаются клеммы с фиксирующими элементами. В составе коробок применяются клеммы во взрывозащищенном исполнении, имеющие действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.

Основные технические характеристики коробок соединительных приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование оборудования	Коробка соединительная SAFEISOL Ex
Маркировка взрывозащиты	1Ex e II T5 Gb
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	-60...+60
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками ГОСТ 14254-2015	IP66
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
Срок службы, лет	5

Нагреватель SAFEISOL Ex НГК-хх состоит из греющего кабеля сертифицированного в соответствии с ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных зонах» и имеющего маркировку взрывозащиты, не ниже маркировки нагревателя в сборе. С одной стороны греющий кабель, в том числе саморегулирующийся, имеет изоляционную заглушку, выполненную из герметика и резинового колпачка, либо герметика и термоусаживаемого колпачка. С другой стороны, разделен по жилам кабеля и соединен с помощью втулок, путем прессования с силиконовым кабелем, подводящим напряжение питания. Каждая жила изолирована термоусаживаемой трубкой. Место соединения имеет внешний слой изоляции, выполненный из термоусаживаемой трубки с kleевым основанием.

В случае регулирования температуры нагревания внутреннего объема термочехла, в нагревателе применяется биметаллический регулятор, который устанавливается в разрыв одной из жил питания + или -, а также 0 или фазы. Данный регулятор помещается во втулку, выполненную из нержавеющей стали и заливается компаундом в виде нейтрального герметика. После высыхания вся конструкция кабеля полностью изолируется термоусаживаемой трубкой. Зачищенные концы «холодного» кабеля выполнены с использованием кабельных наконечников с изоляцией.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

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

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MЮ62.B.05646
Серия RU № 0437791

Основные технические характеристики нагревателя приведены в таблице 4.

Таблица 4.

Наименование оборудования	Нагреватель на основе греющего кабеля SAFEISOL Ex НГК-xx
Маркировка взрывозащиты	1Ex e m II «T5...T6» Gb
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	-60...+60
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
Напряжение питания, В	≈220В; ±12; ±24; ±48
Срок службы, лет	5

Все оборудование, входящее в состав нагревателя имеет взрывозащищенное исполнение.

Перечень комплектующего оборудования в зависимости от комплектации приведен в таблице 5.

Таблица 5.

Оборудование	Маркировка взрывозащиты	Изготовитель, страна
Саморегулирующиеся греющие кабели FINE серии SRF, SRM, SRL	1Ex e IIC T6 Gb X 1Ex e IIC T5 Gb X	«Fine Korea Co., Ltd», Корея
Саморегулирующиеся электрические нагревательные ленты марок HTB, HTM, HTA, HTP, CTE, BTC, BTX с комплектами TKL, TKL/j, TKL/S.TKL/L45, TKL/S/L45, TKR, TKR/j, TKR/S, TKR/L45, TKR/S/L45, TKW, TKW/j, TKW/L45, TKT, TKT/M, CP-6, CP-7	1Ex e IIC T3...T6 Gb X	ООО «Специальные системы и технологии», Россия

Термочехлы, нагреватели, коробки соединительные изготавливаются в соответствии с конструкторской и технологической документацией ООО «Безопасная теплоизоляция».

Конструкция термочехлов, коробок соединительных, и нагревателей обеспечивает их взрывобезопасность, что достигается выполнением ряда требований, в том числе:

- конструкция изделий и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества путем подключения к контуру заземления;
- поверхностное сопротивление термочехлов имеет значение менее 10^9 Ом;
- применением сертифицированных взрывозащищенных электрических комплектующих;
- обеспечением степени защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015;
- герметизацией регулятора нагревателя компаундом;
- материалы, конструкция и тип оборудования, выбираются в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами, что обеспечивает безопасность их применения при работе в потенциально опасных средах;
- монтаж, эксплуатация, ремонт и обслуживание оборудования должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по эксплуатации. Обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей и рабочей сред, установленные в руководстве по эксплуатации.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

М.П.
(подпись)

А.В.
(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.05646

Серия RU № 0437792

3. Термочехлы взрывозащищенные SAFEISOL Ex-xx-xxxx, коробки соединительные SAFEISOL Ex KCxxxx и нагреватели на основе греющего кабеля SAFEISOL Ex НГК-xx соответствуют требованиям:

TP TC 012/2011

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

ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004)

Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред Часть 0.

ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012

Общие требования;

ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012

Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная

защита вида «е»;

Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом

взрывозащиты «герметизация компаундом "m"».

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на термочехлы, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товар знак;
- обозначение типа изделия;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- температура окружающей среды $-60^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq +60^{\circ}\text{C}$.

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности в соответствии с TP TC 012/2011

5. Специальные условия применения.

Нет

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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Ивочкин
(инициалы, фамилия)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB61.H02661

Срок действия с 19.03.2020 по 18.03.2023

№ 0476314

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

RA.RU.11HB61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36Б. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ ТЕРМОЧЕХЛЫ SAFEISOL FL для паллет и ролл
контейнеров, выпускаемые по ТУ 5760-003-44498679-2017
. Серийный выпуск.

код ОК
13.92

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 17527-2014 (ISO 21067:2007) Упаковка. Термины и определения.

код ТН ВЭД
6305

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "БЕЗОПАСНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ". ОГРН: 1157746390119, ИНН: 7726338018, КПП:
772601001. Адрес: 117105, РОССИЯ, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 1, стр. 1-2, эт 3 ком.
50 оф 7А, телефон/факс: 74994992127, адрес электронной почты: service@safeisol.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "БЕЗОПАСНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ". ОГРН: 1157746390119, ИНН:
7726338018, КПП: 772601001. Адрес: 117105, РОССИЯ, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 1, стр. 1-2, эт 3 ком.
50 оф 7А, телефон/факс: 74994992127, адрес электронной почты: service@safeisol.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 001/C-19/03/20 от 19.03.2020 года, выданный Испытательной
лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС
RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

срок годности не менее 10ти лет.



Схема сертификации: Зс

Руководитель органа

P
подпись

П.Г. Рухлядев

инициалы, фамилия

Эксперт

Ильин
подпись

В.П. Широков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации