

Основные сведения

Тип сертификата	Сертификат соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза (технического регламента Таможенного союза)
Технические регламенты	ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
Группа продукции ЕАЭС	Оборудование для работы во взрывоопасных средах с повышенной защитой вида "е"
Тип объекта сертификации	Серийный выпуск

Сертификат

Статус сертификата	Действует
Регистрационный номер сертификата	ЕАЭС RU C-CN.АЖ58.В.04171/23
Дата регистрации сертификата	31.08.2023
Дата окончания действия сертификата	30.08.2028
Номер бланка	0459256
Свободное распространение продукции не ограничено законодательством РФ	Да

Лицо, подписавшее сертификат

ФИО лица, подписавшего сертификат	Хаметова Аделя Равильевна
-----------------------------------	---------------------------

Заявитель

Тип заявителя	Юридическое лицо
Вид заявителя	Уполномоченное изготовителем лицо
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5050146678
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1205000044754
Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОПХИТ/ТОРНЕАТ"
Организационно-правовая форма	Общества с ограниченной ответственностью
Сокращенное наименование	ООО "ТОПХИТ/ТОРНЕАТ"
ФИО руководителя	Москвин Леонид Юрьевич
Должность руководителя	Генеральный директор

Адрес

Адрес места нахождения	141191, Россия, Московская область, город Фрязино, улица Нахимова, дом 14А, этаж 1, офис VII, комната 1
------------------------	---

Контактные данные

Номер телефона	+7 9857252701
Адрес электронной почты	topheat1@mail.ru

Сведения о государственной регистрации

Наименование органа, зарегистрировавшего организацию в качестве ЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №23 по Московской области
Дата регистрации в качестве ЮЛ	09.06.2020
Дата присвоения ОГРН	09.06.2020
Код причины постановки на учет (КПП)	505001001

Изготовитель

Тип изготовителя	Иностранное лицо
Зарегистрировано на территории ЕАЭС	Да
Полное наименование	Wuhu Jiahong New Material Co.,Ltd

Адрес

Адрес места нахождения	Китай, No.86 Guandou Road, Jiujiang district, Wuhu City, Anhui Province, ГЛОНАСС: 31.397448°, 118.455338°
------------------------	---

Производственные площадки

Китай, No.86 Guandou Road, Jiujiang district, Wuhu City, Anhui Province, ГЛОНАСС: 31.397448°, 118.455338°

Адрес производства продукции	Китай, No.86 Guandou Road, Jiujiang district, Wuhu City, Anhui Province, ГЛОНАСС: 31.397448°, 118.455338°
Является приложением	
Полное наименование	Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Сведения о продукции

Происхождение продукции	КИТАЙ
Общее наименование продукции	Взрывозащищенная
Общие условия хранения продукции	Назначенный срок службы оборудования – 25 лет. Назначенный Срок хранения – 10 лет, условия хранения указаны в руководстве по эксплуатации.
Общие сведения об области применения	1. 098 Назначение и область применения оборудования Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенные кабельные заглушки типа JHE-L-GET, серийно выпускаемые по технической документации изготовителя, (далее – кабельные заглушки типа JHE-L-GET). Взрывозащищенные кабельные заглушки типа JHE-L-GET предназначены для оконцевания электрических греющих кабелей, могут применяться на химических заводах, складах, заправочных пунктах, нефтяных платформах, местах для добычи и переработки нефти и газа. Область применения – взрывоопасные зоны класса 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, категории IIA, IIB и IIC по ГОСТ 31610.20-1-2020 температурных классов T1, T2, T3, T4, T5 и T6 и зоны класса 21, 22 категории IIIA, IIIB и IIIC по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 допускающих применение оборудование с максимальной температурой не более 135°C в соответствии с присвоенной маркировкой, и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах. Структура условного обозначения кабельных заглушек типа JHE-L-GET: XXX1 -X2-GET XXX1 Взрывозащищенные кабельные заглушки JHE – со световым индикатором на один нагревательный кабель X2 L – световой индикатор GET Исполнение (дизайн) корпуса, вариантыGET 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты Кабельные заглушки типа JHE-L-GET представляют собой оболочку цилиндрического сечения, выполненную из усиленного стекловолокном полиэстера, огнестойкого материала, внутри расположены клеммные зажимы имеющие действующий сертификат TP TC 012/2011 и Ex-маркировку Ex e IIU выбранные с учетом напряжения питания греющего кабеля. Кабельные заглушки типа JHE-L-GET имеют световой индикатор для сигнализации о наличии напряжения питания греющего кабеля. Ввод в оболочку осуществляется посредством специального кабельного ввода, для греющих кабелей который является неотъемлемой частью оболочки. Специальный кабельный ввод позволяет вводить в оболочку один греющий кабель, уплотнение осуществляется при помощи специального термостойкого силиконового уплотнительного кольца, выбранного с учетом максимальной температуры применяемого кабеля. Температурный класс кабельных заглушек определяется температурным классом применяемого греющего кабеля с учетом специальных условий применения.

Кабельные заглушки обеспечивают степень защиты от внешних воздействий до IP 67. Кабельные заглушки обеспечивают соединение цепи заземления посредством зажима для соединения оплетки.

Таблица 1 - Технические характеристики кабельных заглушек типа JHE-L-GET.

Наименование показателя, единица измерения JHE-L-GET

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 IP 65

Номинальное напряжение, В
(определяется напряжением питания греющего кабеля)

Постоянного тока, В

Переменного тока, В

-

от 120 до 240

Маркировка взрывозащиты: 2Ex es IIC T4 Gc X

Ex tb IIC T135 °C Db X

Температура окружающей среды при эксплуатации, °C

От минус 60 до плюс 65

Максимальная температура греющего кабеля, °C 120

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 III

Уровень взрывозащиты «взрывобезопасный» кабельных заглушек типа JHE-L-GET обеспечивается видами взрывозащиты повышенная «защита вида «е» по ГОСТ 31610.7-2017, «оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t» по ГОСТ IEC 60079-31-2013, а также соблюдений общих требований к конструкции кабельных заглушек типа JHE-L-GET по ГОСТ 31610.0-2019 и ТР ТС 012/2011, а именно:

заклЮчением токоведущих частей в коробку, выдерживающую механические воздействия величиной до 7 Дж, имеющую степень защиты от внешних воздействий не менее IP67 по ГОСТ 14254-2015;

затяжкой клемм при присоединении греющего кабеля с моментом не менее 0,7 Н*м;

проверкой электрической прочности изоляции напряжением 1554В в течение времени не менее 60 с;

применением внутри кабельных заглушек JHE-L-GET сертифицированных клемм и кабельных вводов, имеющих действующие сертификаты ТР ТС 012/2011;

соединением крышки с коробкой при помощи винтов, которые предохранены от самоотвинчивания, пружинными шайбами и ограничивают доступ не квалифицированного персонала;

нанесением на крышку кабельных заглушек типа JHE-L-GET предупредительной надписи:

«ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Открывать, отключив от сети».

Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт кабельных заглушек типа JHE-L-GET должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и нормативных документов, действующих в данной отрасли промышленности.

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации кабельных заглушек

типа JHE-L-GET.

3. Перечень стандартов, обеспечивающих соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": ТР ТС 012/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

ГОСТ 31610.0-2019

(IEC 60079-0:2017) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

ГОСТ 31610.7-2017

(IEC 60079-7:2015) Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е».

ГОСТ IEC 60079-31-2013

Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t».

4. Маркировка

На заводскую табличку, закрепленную на кабельных заглушках типа JHE-L-GET, наносится маркировка, включающая 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 согласно таблице 1;

4.5 температура окружающей среды при эксплуатации согласно таблице 1;

4.6 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;

4.7 предупредительные надписи;

4.8 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

4.9 специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011;

4.10 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения

- Температурный класс кабельных заглушек типа JHE-L-GET определяется температурным классом греющих кабелей со степенью защиты от внешних воздействий не менее IP67, для соединения которых применяются кабельные заглушки типа JHE-L-GET, температура греющего кабеля не должна превышать 135 °С и максимальную температуру уплотнения кабельного ввода;

- Клеммные зажимы применяемые внутри кабельных заглушек типа JHE-L-GET коробок должны иметь действующий сертификат ТР ТС 012/2011 и быть выбраны с учетом максимального тока;

- Кабельные вводы применяемые для ввода питающего кабеля кабельных заглушек типа JHE-L-GET должны иметь действующие сертификаты ТР ТС 012/2011, иметь степень защиты от внешних воздействий не ниже IP66 по ГОСТ 14254-2015 и быть выбраны с учетом области применения кабельных заглушек типа JHE-L-GET.

- Греющие кабели должны быть предохранены при прокладке от выдергивания.

- При эксплуатации кабельные заглушки типа JHE-

L-GET протирать только влажной тканью;

Сведения об обозначении, идентификации и дополнительная информация о

Наименование (обозначение) продукции

Взрывозащищенная

Артикул

кабельная заглушка типа JHE-L-GET Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0983422, 0983423)

Иная информация о продукции

Выдан на основании: Руководства по эксплуатации, конструкторской документации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению - бланки №№ 0983422, 0983423. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 05.2023 года 8536900100 - - предварительно собранные элементы для электрических цепей

Код ТН ВЭД ЕАЭС

Единица продукта

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция

Продукция изготовлена в соответствии с технической документации изготовителя

Наименование документа

Продукция изготовлена в соответствии с технической документации изготовителя

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при

Обозначение стандарта, нормативного документа ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)

Наименование стандарта, нормативного документа

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

Обозначение стандарта, нормативного документа ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)

Наименование стандарта, нормативного документа

ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)
Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е».

Обозначение стандарта, нормативного документа ГОСТ IEC 60079-31-2013

Наименование стандарта, нормативного документа

Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t».

Исследования, испытания, измерения

Испытательная лаборатория

RA.RU.21BC05

Признак аккредитации испытательной лаборатории Да

Страна места нахождения испытательной лаборатории РОССИЯ

Номер аттестата аккредитации испытательной лаборатории RA.RU.21BC05

Наименование испытательной Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"

Дата регистрации аттестата 26.04.2016

Протокол исследований и испытаний (измерений)

Номер протокола	Дата протокола	Скан-копия протокола	Выбранные стандарты	Отметка
7930ИЛПМВ	31.08.2023	7930ИЛПМВ.pdf		

Документы, предполагаемые схемой сертификации

ТР ТС 012/2011

Иные документы

Наименование документа ДУЛ

Номер документа 02/19

Дата документа 09.01.2019

Иные документы

Наименование документа Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента

Номер документа б/н

Дата документа

10.07.2023

Документы, полученные в процессе сертификации

Акт отбора образцов (проб)

Наименование документа Акт отбора образцов (проб)

Номер документа 23/07/0027-1

Дата документа 12.07.2023

Решение по заявлению на сертификацию

Наименование документа Решение по заявлению на сертификацию

Номер документа 23/07/0027-1

Дата документа 10.07.2023

Документы, представленные заявителем**Договор на выполнение функций иностранного изготовителя**

Номер договора	02/19
Дата договора	09.01.2019
Предмет договора	ДУЛ

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Другое

Наименование документа	Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента
Номер документа	б/н

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Другое
Наименование документа	Заявка №23/07/0027-1 от 10.07.2023
Номер документа	23/07/0027-1
Дата документа	10.07.2023

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Другое
Наименование документа	ДУЛ
Номер документа	02/19
Дата документа	09.01.2019

Орган по сертификации

Номер аттестата аккредитации органа по сертификации	RA.RU.11HK51
Полное наименование органа по сертификации	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания»
Дата регистрации аттестата аккредитации	16.01.2025
Адрес места осуществления деятельности	119071, РОССИЯ, г Москва, улица Калужская М., дом 15, помещение 9/1, этаж 2, помещение V, комнаты № 1,2,3
Адрес места нахождения	119071, РОССИЯ, Город Москва, улица Калужская М., дом 15, помещение 9/1, этаж 2, помещение V, комнаты № 1,2,3.
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1155029012577
Наименование органа по аккредитации, выдавшего аттестат аккредитации	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
Номер телефона	+7 4952150708
Адрес электронной почты	info@ecert.ru
Адрес сайта в сети Интернет	https://www.ecert.ru/
ФИО руководителя	Михайлов Андрей Игоревич
Должность руководителя	Руководитель

Эксперты

Илюхин Артем Вячеславович

ФИО эксперта	Илюхин Артем Вячеславович
Выполняемые функции	Эксперт по сертификации

Любовский Юрий Станиславович

ФИО эксперта	Любовский Юрий Станиславович
Выполняемые функции	Эксперт по сертификации

Любовский Юрий Станиславович

ФИО эксперта	Любовский Юрий Станиславович
Выполняемые функции	Эксперт по сертификации

