



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.ИМ43.В.00748

Серия RU № 0653881

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 «СТН».
Основной государственный регистрационный номер: 1117746533673.
Место нахождения: 125424, Российская Федерация, город Москва, Волоколамское шоссе, дом 77, строение 2
Телефон: 74957835055, адрес электронной почты: info@stnmoscow.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «СТН».
Место нахождения: 125424, Российская Федерация, город Москва, Волоколамское шоссе, дом 77, строение 2

ПРОДУКЦИЯ Нагреватели марок НЭБ-М-НСEx-0,3; НЭБ-М-НСEx-0,5; НЭБ-М-НСEx-0,7; Р-1Ex.
Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0515960, 0515961).
Оборудование выпускается по ТУ 3443-002-92573011-2017 и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8516 29 990 0

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 Общества с ограниченной ответственностью «СТН» от 30.03.2018 года;
- протокола испытаний № 2061/ЗИЛПМ-2018 от 27.04.2018 года, выданного испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер 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 №№ 0515960, 0515961).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.04.2018 ПО 27.04.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Алексей Владимирович Дергилев
(инициалы, фамилия)Павел Михайлович Хорунжий
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.IM43.B.00748

Серия RU № 0515960

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на нагреватели марок НЭБ-М-НСEx-0,3; НЭБ-М-НСEx-0,5; НЭБ-М-НСEx-0,7; Р-1Ex, предназначенные для основного и дополнительного обогрева производственных помещений.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, категорий взрывоопасных смесей IIA, IIB, IIC по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 согласно маркировке взрывозащиты.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Нагреватели имеют двойную изоляцию нагревательной жилы и выполнены в виде панели толщиной не более 40 мм в металлическом корпусе, функционирует в режиме естественной конвекции и теплового излучения, настенного или напольного исполнения.

Подробное описание конструкции нагревателей приведено в руководстве по эксплуатации на изделие.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты	1Ex mb IIC T5 Gb X
Диапазон температур окружающей среды, °C	от минус 30 до +60
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67
Напряжение питания, В	220
Номинальная потребляемая мощность, Вт:	
НЭБ-М-НСEx-0,3	300
НЭБ-М-НСEx-0,5	500
НЭБ-М-НСEx-0,7	700
Р-1Ex	230
Частота, Гц	50

Взрывозащищенность нагревателей обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями ГОСТ 31610.0-2012 и видом взрывозащиты «герметизация компаундом «т» по ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности и соответствие нагревателей требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ТехИмпорт».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности нагревателей.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

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

ГОСТ 31610.0-2012

Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования;

ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012

Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «т».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Алексей Владимирович Дергилев
подпись

Павел Михайлович Хорунжий
подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия

Павел Михайлович Хорунжий
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.IM43.B.00748

Серия RU № 0515961

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 маркировку взрывозащиты;
- 4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 предупредительные надписи;
- 4.7 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 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

Знак Х, стоящий после Ex-маркировки, означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- нагреватели должны эксплуатироваться во взрывоопасной газовой среде только при условии монтажа их квалифицированными специалистами.
- нагреватели должны комплектоваться устройствами контроля температуры нагрева и прочими компонентами, имеющими сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.



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


подпись

подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия

Павел Михайлович Хорунжий
инициалы, фамилия