



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-NL.HA65.A.00012Серия RU № **0766968****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Строй - Термика», ОГРН 1167746083328. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 125239, Россия, город Москва, переулок Старокоптевский, дом 7, строение 7, этаж 2, помещение III, комната 4. Телефон: +74957836513. Адрес электронной почты: info@grandmeyer.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Grand Meyer B. V.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Schiedamse Vest 148, 3011 BG Rotterdam, Нидерланды

ПРОДУКЦИЯ

Кабели электронагревательные саморегулирующиеся марки «Grand Meyer», артикулы: PNC-10, PNC-16, PNC-20, PNC-24, PNC-30, PNC-40, LTC16-SRL16-2, LTC20-SRL20-2, LTC24-SRL24-2, LTC30-SRL30-2. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены листах 1 и 2 Приложения (бланки №№ 0567050, 0567051). Партия: PNC-10 (5000000 метров), PNC-16 (5000000 метров), PNC-20 (5000000 метров), PNC-24 (5000000 метров), PNC-30 (5000000 метров), PNC-40 (5000000 метров), LTC16-SRL16-2 (5000000 метров), LTC20-SRL20-2 (5000000 метров), LTC24-SRL24-2 (5000000 метров), LTC30-SRL30-2 (5000000 метров). Реквизиты товаросопроводительной документации: Контракт № 6/2016 от 18.03.2016 года.

КОД ТН ВЭД ТС

8516 80 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 0025-НИ-01 от 19.11.2018 Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Технической документации изготовителя (инструкция по эксплуатации кабели электронагревательные саморегулирующиеся на напряжение 220 - 240 Вольт, марки «Grand Meyer»; Чертежи № 101, № 109). Схема сертификации Зс.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены на листе 3 Приложения (бланк № 0567052). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены на листе 1 Приложения (бланк № 0567050).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

30.11.2018

ПО

не установлен

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

Придатко Андрей Владимирович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-NL.НА65.А.00012

Серия RU № 0567050

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Кабели предназначены для обогрева, защиты от замерзания и поддержания определенной температуры, водосточных систем, кровли зданий и сооружений, трубопроводов, резервуаров и другого технологического оборудования. Кабели нагревательные состоят: из двух параллельных токопроводящих медно-лужёных жил (проводников), полупроводящей основы (или матрицы), полиолефиновой оболочки (изоляции) из модифицированного полиолефина, Al-Mg экранирующей оплётки и наружной защитной оболочки (внешней защитной изоляции) из модифицированного полиолефина.

Взрывозащита обеспечена соответствием кабелей требованиям ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ 31610.7-2012, ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

- Монтаж саморегулирующихся нагревательных кабелей должен производиться в обесточенном состоянии напряжения;
- Внесение изменений в конструкцию саморегулирующихся нагревательных кабелей касающихся средств взрывозащиты, обязано быть согласовано с аккредитованной испытательной организацией;
- Саморегулирующиеся нагревательные кабели готовые к эксплуатации во взрывоопасной среде обязаны иметь маркировку 2Ex e IIC T6 Gc X на внешней оболочке кабеля;
- Эксплуатация саморегулирующихся нагревательных кабелей с механическими повреждениями запрещена.

3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения – при хранении и транспортировке кабеля электронагревательного саморегулирующегося во избежание попадания влаги на оплётку и полупроводящую матрицу необходимо использовать заделку из термоусаживаемой пленки, обеспечивающую герметичность.

Сроки хранения- 20 лет. Срок службы - 20 лет.

4. Идентификация продукции

Маркировка взрывозащиты - 2Ex e IIC T6 Gc X

5. Основные технические данные

5.1. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP66
5.2. Номинальное напряжение, В	220 (220÷240)
5.3. Частота переменного тока, Гц	50/60
5.4. Удельная мощность, Вт/м (при 10°C в воздухе)	
PHC-10	10
PHC-16	16
PHC-20	20
PHC-24	24
PHC-30	30
PHC-40	40
LTC16-SRL16-2	16
LTC20-SRL20-2	20
LTC24-SRL24-2	24
LTC30-SRL30-2	30



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

Шмелев
подпись

Придатко
подпись

Шмелев
Антон Андреевич
инициалы, фамилия
Придатко
Андрей Владимирович
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-NL.HA65.A.00012

Серия RU № 0567051

5.5. Максимальная длина кабеля в метрах	
PHC-10.....	40
PHC-16.....	40
PHC-20.....	100
PHC-24.....	100
PHC-30.....	100
PHC-40.....	100
LTC16-SRL16-2.....	100
LTC20-SRL20-2.....	100
LTC24-SRL24-2.....	100
LTC30-SRL30-2.....	100
5.6. Минимальная температуры монтажа, °C.....	минус 40
5.7. Максимальная рабочая температура (непрерывная работа), °C.....	+65
5.8. Максимальная допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно), °C.....	+85
5.9. Минимальная допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно), °C.....	минус 60
5.10. Температура окружающей среды, °C.....	от минус 40 до + 50

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



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

Шмелев
подпись

Придатко
подпись

Шмелев
Антон Андреевич
инициалы, фамилия
Придатко
Андрей Владимирович
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-NL.HA65.A.00012

Серия RU № 0567052

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.7-2012/IEC 60079-7:2006	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «е»	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-30-1-2011	Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний	стандарт в целом



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

Шмелев
подпись

Придатко
подпись

Шмелев
Антон Андреевич
инициалы, фамилия
Придатко
Андрей Владимирович
инициалы, фамилия