



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС **RU C-GB.ГБ05.В.00187**Серия RU № **0035581**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ НАНИО "Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования". 115230, Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9 (юридический); РФ, 140004, Московская обл., г. Люберцы, ВУГИ, ОАО "Завод "ЭКОМАШ" (фактический), тел./факс: +7 (495) 554-2494, E-mail: zalogin@csve.ru. Аттестат (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05) выдан 09.08.2011 Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 2860 от 13.08.2012

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Хит Трейс СНГ»,
Юридический адрес: РФ, 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 10, офис 10.
Фактический адрес: РФ, 105523, Москва, Щелковское шоссе, д. 100, корп. 1, офис 2022.
ОГРН: 1107746173490. Телефон/факс: (495) 211 01 50; E-mail: Moscow@heat-trace.de.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Heat Trace Ltd,
Mere's Edge, Chester Road, Helsby, Frodsham, Cheshire, WA6 0DJ, Великобритания.

ПРОДУКЦИЯ Термостаты СТ-FL с Ex-маркировкой для взрывоопасных газовых сред Ex d IС Т6 Gb (см. бланк № 0045168).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС **9032 10 890 0**

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»; ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98) (кроме п. 27), 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) (кроме п. 27) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка»; ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 (пп. 29.1-29.3) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 29.2013-Т от 01.10.2013 ИЛ Ex ТУ (рег. № РОСС RU.0001.21МШ19, срок действия с 28.10.2011 по 28.10.2016); Акта о результатах анализа состояния производства № 25-А/13 от 28.03.2013 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05, срок действия с 09.08.2011 по 28.07.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 1с.
Сертификат действителен с приложением на 1-ом листе.
Инспекционный контроль – 2014 г., 2015 г., 2016 г., 2017 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С **09.10.2013** ПО **09.10.2018** ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Исполнитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

А.С. Залогин
(подпись)
В.П. Виноградов
(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

В.П. Виноградов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC **RU C-GB.ГБ05.В.00187**

Серия RU № **0045168**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термостаты СТ-FL предназначены для регулирования температуры.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Класс электрооборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75:	I
2.2 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96:	IP65
2.3 Диапазон температур окружающей среды, °С:	от -20 до +50
2.4 Относительная влажность окружающей среды при температуре 35 °С, %	100
2.5 Электрические параметры:	
2.5.1 Номинальные электрические параметры переключающих контактов:	
- номинальные напряжения, В	230/400
- номинальный ток, А	16

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Термостаты СТ-FL конструктивно выполнены в цилиндрическом корпусе из алюминиевого сплава, с резьбовой крышкой. Во внутренней полости корпуса размещено жидкостное термореле с одним или двумя капиллярными температурными сенсорами, управляющее переключающими контактами. Капиллярные сенсоры снаружи корпуса защищены от механических повреждений конической спиральной пружиной. Во внутренней полости и снаружи корпуса термостатов СТ-FL имеются зажимы для заземляющих проводов.

В комплект термостатов СТ-FL входят детали и материалы для установки:

- бандажная лента крепежная PFS;
- замок для бандажной ленты BUC;
- кронштейн для крепления PB;
- заглушки BP;
- сальник латунный BGS;
- сальник пластиковый PGS.

3.2 Взрывозащищенность термостатов СТ-FL обеспечивается видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98); ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), кроме п. 27; ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), кроме п. 27.

Маркировка термостатов СТ-FL соответствует ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 (пп. 29.1-29.3).

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на табличку термостатов СТ-FL должна включать следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия - изготовителя;
- тип термостата;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты (Ex-маркировку для взрывоопасных газовых сред);
- диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- специальный знак взрывобезопасности;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата;

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.



Исполнитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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


 (подпись)

 (подпись)

А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)

В.П. Виноградов
(инициалы, фамилия)