

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.ГБ05.В03329

Срок действия с 28.01.2011 г. по 28.01.2014 г.

№ 0422760

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05
НАНИО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»,
109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО «ЦСВЭ»,
тел. /факс: 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244,
558-8353, 558-8141, 743-6830. www.ceve.ru

ПРОДУКЦИЯ

Мини-термостат типа IMR 2 Ex
с маркировкой взрывозащиты 1 Ex mb IIC T3...T6 X.
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):

42 1100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004);
ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004).

КОД ТН ВЭД России:

9032 10 810 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Quintex GmbH»,
I-Park Tauberfranken 13, D-97922 Lauda-Künigshofen, Германия.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме «Quintex GmbH»,
I-Park Tauberfranken 13, D-97922 Lauda-Künigshofen, Германия.
Тел. +49 (0) 9343 6130 110, факс: +49 (0) 9343 6130 105.

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 519.2010-И от 23.12.2010 г. ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);
Акта о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции
№ 84-ПП/10 от 17.12.2010 г. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации За.
Сертификат действителен с приложением на 2-х листах.
Инспекционный контроль – 2011 г., 2012 г.



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

С.В. Серов

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ex-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05ГВ03329

Лист 2
Листов 2

3. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

3.1. Описание конструкции.

Мини-термостат типа IMR 2 Ex представляет собой цилиндрический корпус с постоянно подключенным кабелем, герметизированный компаундом, внутри которого установлена термочувствительная контактная группа.

Подробное описание конструкции мини-термостата типа IMR 2 Ex изложено в руководстве по эксплуатации.

3.2. Обеспечение взрывозащиты

Мини-термостат типа IMR 2 Ex имеет взрывозащищенное исполнение, с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m" по ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004) и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004).

Маркировка, нанесенная на корпусе термостата, включает следующие данные:

- знак или наименование предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата;
- маркировку взрывозащиты
- диапазон значений температуры окружающей среды: от минус 55°C до плюс 110°C (с компаундом А) или от минус 40°C до плюс 110°C (с компаундом В)

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

Специальные условия применения

Знак X, следующий за маркировкой взрывозащиты, означает, что при эксплуатации мини-термостата типа IMR 2 Ex с постоянно подключенным кабелем необходимо соблюдать следующие требования (специальные условия), указанные в техническом описании и инструкции по эксплуатации (паспорте):

для подключения кабеля термостата к электрической цепи во взрывоопасной зоне необходимо использовать взрывозащищенную соединительную коробку, с маркировкой взрывозащиты, соответствующую классу взрывоопасной зоны, категории взрывоопасной газовой смеси и имеющую сертификат ГОСТ Р.

4. Перечень согласованных чертежей

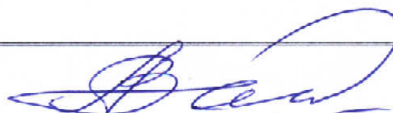
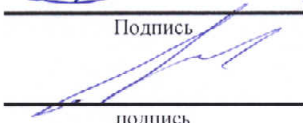
Номер чертежа	Дата подписания	Дата согласования
G0007	14.11.2007	23.12.10

Внесение изменений в согласованные чертежи возможно только по согласованию с НАНИО ЦСВЭ



Руководитель органа

Эксперт


Подпись

подпись

А.С. Залогин

ФИО

С.В. Серов

ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ex-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»**

РОСС RU.0001.11ГБ05

109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ", тел. 557-82-44

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ № РОСС DE.ГБ05.В03329

Составлено в соответствии с п. 7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред»
ПБ 03-538-03, зарегистрированных Министерством юстиции РФ 23.04.03 г., регистрационный № 4440

1. Назначение и область применения

Мини-термостат типа IMR 2 Ex (далее термостат) предназначен для использования в системах контроля температуры.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с маркировкой взрывозащиты по ГОСТ Р 52350.14-2006 (МЭК 60079-14:2002), гл.7.3 ПУЭ и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах

2. Основные технические данные

Температура внешней среды при эксплуатации, °С, в зависимости от применяемого компаунда		от минус 55 до плюс 110 или от минус 40 до плюс 110
Степень защиты от внешних воздействий		IP 68
Максимальное напряжение переменного тока, В		250
Максимальный ток, А		16
Температурный класс при температуре окружающей среды °С:		
Компаунд А	Компаунд В	
от минус 55 до плюс 40	от минус 40 до плюс 40	T6
от минус 55 до плюс 55	от минус 40 до плюс 55	T5
от минус 55 до плюс 90	от минус 40 до плюс 90	T4
от минус 55 до плюс 110	от минус 40 до плюс 110	T3



Руководитель органа

(Handwritten signature)

Подпись

А.С. Залогин

ФИО

Эксперт

(Handwritten signature)

подпись

С.В. Серов

ФИО