



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-IT.1ГБ08.B.01746

Серия RU № 0408111

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Адрес места нахождения органа по сертификации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760; Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Телефон/факс: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: rntv@tiber.ru, info@tiber.ru. Регистрационный номер RA.RU.1ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Орган по аккредитации, выдавший аттестат аккредитации - Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ МОНТАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЕВЗАПЭНЕРГОМОНТАЖ», ОГРН 1027806063207. Место нахождения: 193079, город Санкт-Петербург, набережная Октябрьская, 108, Россия. Фактический адрес: 197342, город Санкт-Петербург, улица Торжковская, дом 5, офис 4006. Телефон: +7 812 4965375, Факс: +7 812 4965379. Адрес электронной почты: SZMU-SZEM@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ AMARC srl
Место нахождения, в том числе фактический адрес: Via Artigiani, 37, I-23874 Montevicchia (LC), Италия

ПРОДУКЦИЯ Нагреватели типа RC375, изготовленные в соответствии с «Directive 2014/34/EU». Серийный выпуск.

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 № 1730/1006-Ex от 16.02.2016 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 по 15.06.2016. Акта анализа состояния производства изготовителя № 1006/АСП от 28.04.2016. Технической документации изготовителя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения, срок службы (годности) согласно эксплуатационной документации изготовителя. Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0286101).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.05.2016 ПО 18.05.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П. **Руководитель (уполномоченное лицо)** органа по сертификации

(подпись)

Д.С.Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-IT.ГБ08.B.01746

Серия RU № 0286101

1. Назначение и область применения.

Нагреватель типа RC375 (далее по тексту - нагреватель) предназначен для нагрева жидкостей (для погружения в жидкость). Нагреватели предназначены для применения во взрывоопасных газовых средах, взрывоопасных пылевых средах, а также подземных выработок шахт и их наземных строений, в соответствии с присвоенной маркировкой.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Нагреватель состоит из клеммной коробки и резистивного нагревательного устройства.

Контроль температуры осуществляется датчиками. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010, ГОСТ 30852.20-2002.

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

3.1. Включение и работа нагревателя только при полном погружении в жидкость или расплав.

3.2. Температурный класс зависит от уставки датчика, смотри пункт 5 настоящего сертификата.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

4.1. Наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;

4.2. Обозначение типа оборудования;

4.3. Заводской номер;

4.4. Номер сертификата соответствия;

4.5. Маркировку взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред и для взрывоопасных пылевых сред:

1 Ex d IIC «T1...T6» Gb X/Ex tb IIC «T85°C... T450°C» Db X или PB Ex d I Mb X

4.6. Предупредительные надписи

4.7. Специальный знак взрывобезопасности, установленный в ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

5. Основные технические данные.

5.1. Максимальное напряжение питания, В.....1500 (DC) или 1000 (AC) (при 50/60 Гц)

5.2. Плотность тока, А/мм².....0,8

5.3. Максимальная мощность, кВт1753

5.4. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 IP66

5.5. Температура окружающей среды, °C
стандартное исполнение.....от минус 20 до +40
специальные исполнения.....от минус 60 до +40/+60

5.6. Температурный класс в зависимости от уставки датчика

уставка датчика 75°C ± 5°C T6 или T85°C

уставка датчика 90°C ± 5°C T5 или T100°C

уставка датчика 130°C ± 5°C T4 или T135°C

уставка датчика 195°C ± 5°C T3 или T200°C

уставка датчика 285°C ± 5°C T2 или T300°C

уставка датчика 435°C ± 5°C T1 или T450°C

уставка датчика 125°C ± 5°C для PB Ex d I Mb X

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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Д.С. Подсёвалов

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)