



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00522

Серия RU № 0202096

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ».

Адрес: Россия 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37.

Телефон: (83130) 45669, факс: (83130) 45530, E-mail: stv@stv.vniief.ru.

Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение САРОВ-ВОЛГОГАЗ», ОГРН 1025202195952,

Адрес: Россия, 607190, Нижегородская обл., г. Саров, Южное шоссе, д.12, стр-е 15,

Телефон: (831-30) 7-53-45, факс: (831-30) 7-53-45, E-mail: ooovolgogaz@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение САРОВ-ВОЛГОГАЗ», Адрес: Россия, 607190, Нижегородская обл., г. Саров, Южное шоссе, д.12, стр-е 15.

ПРОДУКЦИЯ

Датчик температуры ПИМБ-901 с маркировкой взрывозащиты 1ExsIIT4.

Продукция изготовлена по ИЦФР.405212.002 ТУ в соответствии с ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 22782.3-77.

Описание продукции - в приложении к сертификату на бланке №0181468.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9025 80 400 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0147.1.СТ/15 от 24.08.2015 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);

- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0147.4/15 от 21.08.2015 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и срок хранения, срок службы – в соответствии с эксплуатационной документацией на продукцию. Схема сертификации 1с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ 27.08.2015 ПО 26.08.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)

(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

В.А. Скафтымов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ГБ04.В.00522

Серия RU № 0181468

Лист 1, листов 1

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Датчик температуры ПИМБ-901 (далее – датчик) предназначен для преобразования температуры грунта в диапазоне от минус 40°C до плюс 80°C в унифицированный выходной сигнал постоянного тока в диапазоне от 4 до 20 мА.

Датчик может устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) и другим директивным документам регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Маркировка взрывозащиты:.....	1ExsIIIT4
2.2	Напряжение питания постоянного тока, В.....	8 ... 30
2.3	Степень защиты от окружающей среды, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-96:....	IP58
2.4	Температура окружающей среды, °C.....	-40 ... +80

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Датчик смонтирован в цилиндрическом литом стальном корпусе. Принцип действия датчика заключается в преобразовании информации о температуре грунта в виде значения сопротивления ЭТЧМ в унифицированный токовый сигнал от 4 до 20 мА.

Подробное описание конструкции и назначение составных частей приведены в ИЦФР.405212.002 РЭ на датчик.

3.2 Взрывозащищенность ЗИ обеспечивается применением специальной взрывозащиты вида «s» ГОСТ 22782.3-77 и выполнением общих требований ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

3.3 Монтаж и эксплуатация изделий должна осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документацией, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), ГОСТ 30852.16-2002 (МЭК 60079-17:1996), ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993).

4 МАРКИРОВКА

Маркировка наносится на корпусе изделия, и должна содержать:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа электрооборудования;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата;
- температуру окружающей среды.

На табличке должен быть нанесен специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, а также единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

Внесение изменений в конструкцию и (или) техническую документацию влияющих на показатели взрывобезопасности изделия осуществляется в соответствии с ТР ТС 012/2011.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

В.А. Скафтымов
(инициалы, фамилия)