

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Калибровочная лаборатория ООО «Понит» аккредитована государственным
предприятием БГЦА на соответствие требованиям СТБ 2542-2021.
Аттестат аккредитации: № ВУ/112 3.0046

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о поверке средств измерений

№ ВУ-VI.1 498519 от «14» марта 2024 г.

наименование Термопреобразователь сопротивления

тип ТС-Б

72995-20

регистрационный номер

от 0 °С до +180 °С

диапазон измерений

В

класс точности (погрешность)

2405622

заводской номер

принадлежасе

МП.ВТ 190-2008

поверка проведена в соответствии с методикой поверки

На основании результатов поверки признано, что средство измерений
соответствует обязательным метрологическим требованиям.

Срок действия до «14» марта 2028 г.

подпись лица уполномоченной организацией,
проводившего поверку

Ф.И.О.

Гирко О.Н.



Исполнительный директор

должность руководителя структурного подразделения
уполномоченной организации

(подпись)

Ф.И.О.

Чижевская Ю.И.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Термопреобразователь сопротивления ТС-Б (далее - ТС), предназначен для измерения температуры жидких, газообразных, сыпучих, твердых веществ и сред, в различных отраслях промышленности и хозяйственной деятельности, в том числе и на взрывопожароопасных производствах, а также в жилых помещениях.

1.2 Дата изготовления: 14.03.2024

1.3 Изготовитель: ООО «Полит» Адрес: 211412, Республика Беларусь, Витебская обл., г.Полоцк,

ул. Строительная, 22 тел./факс +375-(214)-74-38-01, e-mail: mail@polit.by адрес в интернете: www.polit.by

1.4 Заводской номер изделия: 2 405 622

1.5 Сведения о сертификате:

Сертификат об утверждении типа СИ № 12676, срок действия с 27.06.2019 до 21.11.2028г. выдан Республиканским управлением Республики Беларусь, внесен в «Государственный реестр СИ № РУБ 03.10.1826.19».

Сертификат об утверждении типа регистрационный №7995-20 срок действия до 27.06.2024г. выдан «Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии» Российской Федерации.

Сертификат о признании утверждения типа СИ № 02.7459, срок действия с 24.10.2019 до 27.06.2024г. выдан Республиканским управлением Республики Беларусь, внесен в «Государственный реестр СИ, Регистрационный № 02.4159-20».

Сертификат о признании утверждения типа СИ № 02.7459, срок действия с 08.06.2020 до 27.06.2024г. выдан Республиканским управлением Республики Беларусь, внесен в «Государственный реестр СИ, Регистрационный № 02.4159-20».

2. Основные технические данные

Обозначение

Диапазон измерений, °С

Диапазон измеримых температур, °С

Номинальная статическая характеристика (НСХ) преобразования по ГОСТ 6651

Температурный коэффициент α, °С⁻¹

Класс допуска по ГОСТ 6651

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры, °С

Рекомендуемый измерительный ток, мА

Обозначение схемы подключения

Сопротивление внутренних проводов, Ом, не более

Диаметр монтажной части, мм

Длина монтажной части, мм

Время термической реакции в режиме простого охлаждения

Минимальная глубина погружения, мм

Электрическое сопротивление изоляции, при температуре от 15 °С до 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %, МОм, не менее

Условное рабочее давление, МПа

Материал монтажной части защитной арматуры

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254

Степень защиты оболочки по NEMA 250

Уровень полноты функциональной безопасности

Показатель надежности ТС относится к общему назначению, не восстановительное и не подделка

Техническому обслуживанию и ремонту.

2.1 Условия эксплуатации:

Температура окружающего воздуха, °С

Относительная влажность окружающего воздуха

Устойчивость к механическим воздействиям при эксплуатации и транспортировке

Масса изделия приведена в Руководстве по эксплуатации.

3. Комплектность

3.1 Комплектность соответствует таблице 1

Обозначение изделия	Наименование	Количество
ТС-Б	Термометр сопротивления	1
СДФИ 405210.000-01 ПС	Паспорт	1
СДФИ 405210.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 (по требованию заказчика)
МП ВТ 190-2008	Методика поверки	1 (по требованию заказчика)
-	Упаковочная тара	1
-	Кабельный ввод	-
1/28-32-M20x1,5-A	Бобышка	1
ГТР 105-M20x1,5-8-6-80-6,3	Гильза термометрическая	1

3.2 В комплект поставки могут входить дополнительные монтажные части и дополнительная документация.

3.3 В данном издании допускается применение бобышки с соответствующей присоединительной резьбой, либо ее отсутствие.

4. Ресурсы, срок службы, хранение и гарантия изготовления

4.1 Ресурс изделия: не менее 12 лет.

4.2 Срок службы: не менее 12 лет, с учетом свойств среды, условий эксплуатации и применяемых материалов.

4.3 Назначенный срок службы: не менее 12 лет, с учетом свойств среды, условий эксплуатации и применяемых материалов.

4.4 Гарантийный срок хранения: 6 месяцев с даты изготовления.

4.5 Гарантийный срок эксплуатации: 6 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

4.6 Изготовитель гарантирует соответствие ТС, включая ТС, поставленные на экспорт, требованиям технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в технической документации.

5. Консервация

5.1 Изделие законсервировано в соответствии с вариантом защиты

В3-10 по ГОСТ 9.014-78

5.2 Предельный срок без переконсервации: 1 год

5.3 Дата консервации: соответствует дате поверки изделия

5.4 Изделие упаковано: согласно требованиям, предусмотренным в технической документации.

6. Свидетельство об упаковывании

Термопреобразователь сопротивления	ТС-Б	№
наименование изделия	обозначение	заводской номер

6.1 Упакован в соответствии с требованиями, предусмотренными в технической документации:

ТУ РБ 39018-271.001-2003

Упаковщик:

Новикова В.А.

Дата упаковки:

соответствует дате печати изделия

7. Свидетельство о приёмке

ТС-Б-Рt100-В-х4-П-(от 0 до +180)-80/6-50-Е

Термопреобразователь сопротивления	ТС-Б	№ 2 405 622
наименование изделия	обозначение	заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательствами требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией - ТУ РБ 390184271.001-2003, и признан годным для эксплуатации.

 Гоголинская В.О. 14.03.2024
расшифровка подписи год, месяц, число

8. Заметки по эксплуатации и хранению
8.1. Во избежание выхода ТС из строя:
- запрещается проворачивать клеммную головку относительно защитного корпуса изделия;
- ТС должен применяться в строгом соответствии с его назначением в части рабочих параметров, условий эксплуатации;
- монтаж, эксплуатация и меры безопасности изделия приведены в технической документации.

8.2 Хранение изделия: - соответствует условиям 3 по ГОСТ 15150 и относится к складским помещениям изготовителя и потребителя.

9. Сведения об утилизации
9.1 Утилизация изделия:

- ТС не представляет опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды и подлежит утилизации после окончания срока службы по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем изделие.

9.2 Содержание драгметаллов в изделии: не содержится

10. Особые отметки
10.1

11. Сведения о цене и условиях приобретения изделия
11.1 Сведения о цене и условиях приобретения изделия:

оговорены в договоре на поставку

Официальный представитель в Российской Федерации

ООО «Термопоинт»
Адрес: Строительный проезд 7а, корпус 28
офис 204
Почтовый адрес: 125362, РФ, г. Москва,
Строительный проезд, д.7 А, корп. 28, офис
204 ООО «Термопоинт»
Тел.: +7(495) 799-94-38
E-mail: info@tetrapoint.ru
Адрес в интернете: www.tetrapoint.ru

ООО "Тетрапонт" 000 "Термопоинт"

 



1 234 567 890 128

Общество
с ограниченной
ответственностью

ПОИП

Разработка и производство контрольно-измерительных приборов



ОКП 42 1140

Термопреобразователь сопротивления

ТС-Б

ТС-Б-Рt100-В-х4-П-(от 0 до +180)-80/6-50-Е

ПАСПОРТ

СДФИ.405210.000-01 ПС