



ОКП 421100

Регистрационный номер Госреестра РФ № 46437-11

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ

ТСПУ 014Сп.ИНД-Оп-4/20-(-50/50)-1,0/1,1-2-120-8-Н-Г7-КВ5 (D9-17/d6-12) -П
(модель) (исполнение)

заводской № 382

ПАСПОРТ РГАЖ 2.821.014ИНД ПС

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Маркировка на этикетке:.....	ТСПУ 014Сп.ИНД
1.2. Диапазон выходного токового сигнала, мА	4...20
1.3. Диапазон измеряемой температуры, °С	-50...+50
1.4. Зависимость выходного сигнала от температуры.....	линейная
1.5. Основная приведённая погрешность по токовому сигналу, %/ суммарная приведённая погрешность индицируемой на экране цифрового дисплея температуры, %	±1,0/±1,1
1.6. Схема подключения	2-хпроводная
1.7. Напряжение питания, В	24 ⁺¹⁰ -11
1.8. Электрическое сопротивление изоляции при температуре (25±10) °С, относительной влажности от 30 до 80 % и испытательном напряжении 100В, МОм, не менее.....	20
1.9. Длина погружаемой части, мм	120
1.10. Диаметр погружаемой части, мм	8
1.11. Материал защитной арматуры.....	сталь 12Х18Н10Т
1.12. Материал клеммной головки	алюминиевый сплав АК12
1.13. Тип штуцера	отсутствует
1.14. Вибропрочность по ГОСТ Р 52931.....	группа N2
1.15. Температура окружающей среды в зоне клеммной головки, при обеспечении технических характеристик термопреобразователя, °С: - при измерении выходного токового сигнала..... - 60 до +70; - при индикации на экране цифрового дисплея значения измеряемой температуры	- 40 до +70
1.16. Исполнение	общепромышленное
1.17. Средняя наработка до отказа, ч, не менее.....	100000

Примечание. Остальные технические характеристики приведены в РГАЖ 0.282.001.01 РЭ.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термопреобразователь с УЗИП ТЕРМ 002-Оп - 1 шт., *
Паспорт - 1 экз.;
РЭ - 1 экз. (поставляется в одном экземпляре с партией термопреобразователей.)

3. ОТМЕТКА О ПОВЕРКЕ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ

ТСПУ 014Сп.ИНД-Оп-4/20-(-50/50)-1,0/1,1-2-120-8-Н-Г7-КВ5 (D9-17/d6-12) -П
(модель) (исполнение)

заводской № 382 поверен и на основании результатов
первичной поверки признан годным к эксплуатации.
Периодичность проведения поверки в эксплуатации - один раз в два года.



Поверитель

(Дворянов М.А.)
07.154. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)ТСПУ 014Сп.ИНД-Оп-4/20-(-50/50)-1,0/1,1-2-120-8-Н-Г7-КВ5 (D9-17/d6-12) -П
(модель) (исполнение)

заводской № 382 соответствует РГАЖ 0.282.001.01 ТУ и допускается
к эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям
ТУ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения
и транспортирования, установленных РГАЖ 0.282.001.01 РЭ.

Гарантийный срок эксплуатации - 2 года.

Гарантийный срок хранения - 3 года, начиная с даты подписания

паспорта



Руководитель

СКБ "ТЕРМОПРИБОР"

(Ерохин С.А.)
07.15

М.ш.

Руководитель ОТК

(Федина Л.Г.)
07.15

5. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

(Сведения об отступлениях от документации, упаковке, входном
контроле, движении, хранении, отказах и т.п. заполнять на обратной
стороне)



Схема подключения

УЗИП ТЕРМ 002-Оп

Руководитель

СКБ "ТЕРМОПРИБОР"

линии потребителя приведена на обратной стороне.

Заводской № 132

(Ерохин С.А.)
07.15

Принципиальная схема подключения термопреобразователя с установленным УЗИП ТЕРМ 002 к линии потребителя

