

ДКПП 33.20.51.390



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ  
СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСП-1187, ТСМ-1187

Паспорт  
5Ц2.822.022 ПС

1 Основные сведения о термопреобразователе сопротивления

- |                                                                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Обозначение типа                                                                | ТС <u>П</u> - 1187                                                                 |
| 1.2 Исполнение                                                                      | 5Ц2.822.02 <u>2</u> - <u>27</u>                                                    |
| 1.3 Термопреобразователь сопротивления (далее - термопреобразователь) соответствует | ТУ 25 - 7363.036 - 89                                                              |
| 1.4 Наименование и почтовый адрес изготовителя                                      | ПАО "Электротермометрия",<br>43001, г. Луцк, Волынская обл.,<br>ул. Ковельская, 40 |

2 Основные технические данные

- |                                                                                                           |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2.1 Рабочий диапазон, °С                                                                                  | от минус <u>50</u> до <u>200</u> |
| 2.2 Условное обозначение номинальной статической характеристики преобразования (НСХ)                      | <u>100П</u> по ГОСТ 6651-94      |
| 2.3 Номинальное сопротивление при 0°C, Ом                                                                 | <u>100</u>                       |
| 2.4 Класс допуска                                                                                         | В                                |
| 2.5 Предел допускаемого отклонения от НСХ при температуре верхнего предела измерения при изготовлении, °С | $\pm$ <u>1,3</u>                 |
| 2.6 Условное давление, $P_y$ , МПа                                                                        | <u>32</u>                        |
| 2.7 Показатель тепловой инерции, с, не более                                                              | <u>8</u>                         |
| 2.8 Длина монтажной (погружаемой) части, мм                                                               | <u>80</u>                        |
| 2.9 Степень защиты от воздействия пыли и воды                                                             | IP55 по ГОСТ 14254-96            |
| 2.10 Материал монтажной части защитной арматуры                                                           | <u>12X1849T</u>                  |
| 2.11 Масса, г, не более                                                                                   | <u>600</u>                       |
| 2.12 Сведения о содержании цветных металлов и их сплавов, г, не более:                                    |                                  |
| 2.13 Сведения о содержании драгоценных материалов, г, не более:                                           |                                  |
| платина                                                                                                   | <u>0,002</u>                     |
| платино-родий                                                                                             | <u>0,024</u>                     |

Примечание - Масса драгоценных материалов каждой марки - среднее арифметическое из общей массы, затраченной на изготовление партии термопреобразователей сопротивления. Заполняется для ТСП-1187.

### 3 Комплектность

Термопреобразователь  
Паспорт  
Руководство по эксплуатации

– 1 шт.  
– 1 экз.  
– 1 экз. на 25 шт. или меньшее количество при отправке в один адрес  
– оговаривается при заказе

Монтажный комплект

### 4 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Средний срок службы не менее 12 лет.

4.2 Срок хранения термопреобразователей не более 3 лет. Условия хранения соответствуют группе 3 ГОСТ 15150-69.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода термопреобразователей в эксплуатацию.

4.4 Изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователей требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, монтажа, эксплуатации и хранения.

4.5 Изготовитель несет ответственность за скрытые дефекты термопреобразователей независимо от срока гарантии.

### 5 Свидетельство о приемке и первичной поверке

Термопреобразователь ТС П-1187 заводской № 137 соответствует техническим условиям ТУ 25-7363.036-89 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления 2015.10  
год, месяц

ВТК 099

отпечаток штампа ОТК



отпечаток клейма первичной поверки

### 6 Свидетельство об упаковывании

Термопреобразователь ТС П-1187 упакован ПАО «Электротермометрия» согласно требованиям предусмотренным в действующей технической документации.

  
личная подпись

2015.10.11  
год, число, месяц

### 7 Указания по поверке

Периодическая поверка термопреобразователей проводится по ГОСТ 8.461-82. Рекомендованный межповерочный интервал не более 1 года.

### 8 Сведения об утилизации

Термопреобразователь сопротивления, отработавший срок службы или вышедший из строя, надлежит сдавать для изъятия драгоценных материалов в соответствии с инструкцией Министерства финансов Украины № 08-402/30 от 05.02.93.