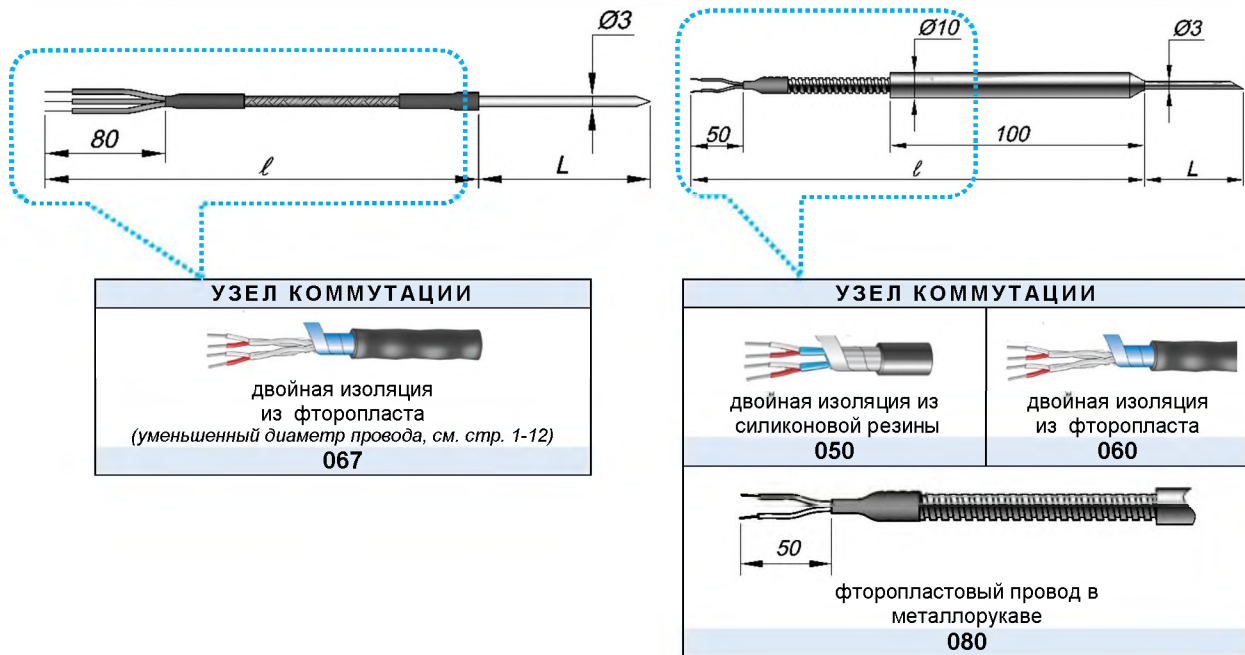


Модификации 204

Предназначены для измерения температуры пищевых продуктов, обрабатывающихся в термокамерах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Схема соединений | 2-х проводная | класс допуска В, С (см. пункт 9 на стр. 6-5) |
| | 3-х проводная | |
| | 4-х проводная | |
| Вибростойкость ГОСТ Р 52931 | группа V3 | |
| Сейсмостойкость MSK-64 | 9 баллов при уровне установки над нулевой отметкой до 70 м | |
| Климатическое исполнение ГОСТ 15150 | УХЛ2. Температура окружающей среды: | -60..+120°C для изделий общего назначения |
| | | -60..+85°C для исполнения Ех с аналоговым сигналом |
| Проверка | - ГОСТ 8. 461-2009 | |
| Время термической реакции: | не превышает 10 сек | |

Температура применения:

| Тип ТС | Группа условий эксплуатации | Класс допуска | Температура применения, °С | ИМП | Средний срок службы |
|--------|-----------------------------|---------------|----------------------------|--------|---------------------|
| ТСМТ | II | В, С | - 50...+150 | 2 года | 4 года |
| ТСПТ | I | А, В, С | - 50...+150 | 5 лет | 10 лет |

Показатели надежности:

| Группа условий эксплуатации | Вероятность безотказной работы | Назначенный срок службы | Средний срок службы | Гарантийный срок эксплуатации |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|
| I | 0,95 за 40 000 часов | 5 лет | 10 лет | 5 лет |
| II | 0,95 за 16 000 часов | 2 года | 4 года (6 лет)* | 2 года |

* - Увеличенный средний срок службы с вероятностью безотказной работы 0,6 за указанный период

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: tesey.pro-solution.ru | эл. почта: tse@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

| | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|---|----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| ТСПТ | | 204 | 0 | 60 | Pt100 | В | 3 | С10 | 8 | L | ℓ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| Поле | Наименование | Код | Описание |
|------|---|------------------------------------|---|
| 1 | Тип датчика | ТСМТ | Термометр сопротивления медный |
| | | ТСПТ | Термометр сопротивления платиновый |
| 2 | Вид взрывозащиты | Не заполнено | электрооборудование общего назначения |
| | | Exi | 0ExiaIICT6 X, искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002 |
| 3 | Модификация | 204 | см. эскиз |
| 4 | Узел коммутации | 0 | свободные концы 50мм |
| | | 2 | вилка мини-разъема |
| | | 4 | вилка стандарт-разъема |
| 5 | Узел коммутации датчика (см. раздел «Варианты модификаций» стр. 1-15) | 50 | многожильный провод, изоляция Силикон / Экран / Силикон – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода |
| | | 60 | многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода |
| | | 67 | многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода |
| | | 80 | многожильный провод с фторопластовой изоляцией в металлорукаве. |
| 6 | НСХ | 50М, 100М, 50Г, 100Г, Pt100, Pt500 | НСХ в соответствии с ГОСТ 6651-2009 |
| 7 | Класс допуска | AA, A, B, C | Класс допуска по ГОСТ 6651-2009 |
| 8 | Схема соединения | 3, 4 | 3-х и 4-х проводная схема подключения для класса AA, A |
| | | 2, 3, 4 | 2-х, 3-х, 4-х проводная схема подключения для класса B, C |
| 9 | Материал оболочки | С10 | сталь 12Х18Н10Т |
| 10 | Наружный диаметр, мм | 3 | для провода модификации 67 |
| | | 4 | для провода модификации 60 |
| | | 5 | для модификации провода 50 |
| 11 | Монтажная длина L, мм | 60÷100 | |
| 12 | Длина удлинительного провода ℓ | 100÷30 000 | указать размер в мм.: 500, 1000, 2000 3150 и более. |

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ И РАСШИФРОВКА

| ТСПТ 204-080-Pt100-B3-C10-3-150/3000 | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------|------------------------------------|
| | Вид изделия | ТСПТ | термометр сопротивления платиновый |
| | Взрывозащита | — | общего назначения |
| | Модификация | 204 | |
| | Узел коммутации | 0 | свободные концы |
| | Код провода | 80 | металлорукав, IP65 |
| | НСХ | Pt100 | |
| | Класс допуска и сх. подключения | B3 | класс B, сх. 3-х проводная |
| | Выходной сигнал (класс точности) | — | аналоговый соответствии с НСХ |
| | Материал защитной оболочки | C10 | сталь 12Х18Н10Т |
| | Диаметр рабочей части | 3 | мм |
| | Длина монтажная L | 150 | мм |
| | Длина провода ℓ | 3000 | мм |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: tesey.pro-solution.ru | эл. почта: tse@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70