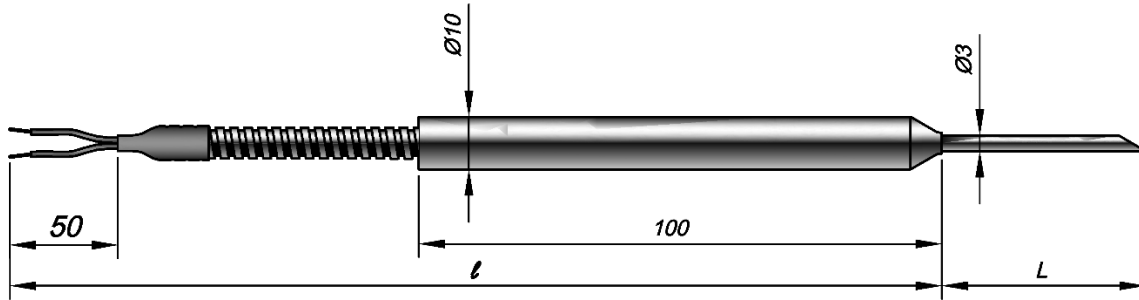

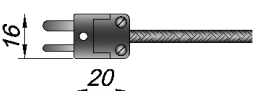
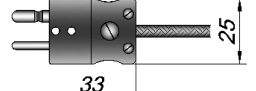



### Модификация 02.04

Предназначены для измерения температуры пищевых продуктов, обрабатывающихся в термокамерах.

При требовании дополнительной защиты удлинительный провод может быть помещен в нержавеющей металлорукав



УЗЕЛ КОММУТАЦИИ			
 двойная изоляция из фторопласта <b>060</b>	 мини-вилка <b>2xx</b>	 стандарт-вилка <b>4xx</b>	 металлорукав <b>080</b>

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий спай	один	Изолирован(ы) или Неизолирован(ы)
	два	
Вибростойкость ГОСТ Р 52931	группа <b>V3</b>	
Номинальное (условное) давление	<b>0,1 МПа</b>	
Сейсмостойкость MSK-64	<b>Не нормирована</b>	
Климатическое исполнение ГОСТ 15150	-40...+200°C для изделий общего назначения	
Поверка	<b>- МИ 3090-2007</b>	
Показатель тепловой инерции $\tau_{0,63}$ :	1,5 секунды для <b>Неизолированного</b> спая 2 секунды для <b>Изолированного</b>	
Температура применения, °C	-40...+300°C	
Интервал между поверками / Назначенный срок службы	2 года	
Средний срок службы	4 года	
Вероятность безотказной работы	0,95 за 16 000 часов	
Гарантийный срок эксплуатации	2 года	

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

<b>КТХА</b>	<b>02.04</b>	<b>0 80</b>	<b>к1</b>	<b>И</b>	<b>С316</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>5000</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Поле	Наименование поля	Код	Описание
1	Тип датчика	<b>КТХА, КТХК</b>	кабельная термopapa с <b>HCX</b> по ГОСТ Р 8.585-2001
2	Вид взрывозащиты	<b>Не заполнено</b>	электрооборудование общего назначения
3	Модификация	<b>02.04</b>	
4	Узел коммутации	<b>0</b>	свободные концы 50мм
		<b>2</b>	вилка мини-разъема IP65
		<b>4</b>	вилка стандарт-разъема IP40
5	Вариант исполнения проводов (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-14)	<b>60</b>	многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода
		<b>80</b>	многожильный провод с фторопластовой изоляцией в металлорукаве.
6	Класс допуска датчика	<b>к1; к2</b>	подробнее см. таблицу 5 стр 2-9
7	Исполнение рабочего спая	<b>Н</b>	неизолированный спай
		<b>И</b>	изолированный спай
8	Количество пар термоэлектродов	<b>Не заполнено</b>	1 пара термоэлектродов
		<b>2</b>	2 пары термоэлектродов
9	Материал защитного чехла	<b>С321, С316 С10</b>	Сталь AISI 321, AISI 316 сталь 12Х18Н10Т (только для КТХК)
10	Наружный диаметр	<b>3, 4, 5</b>	размер в мм по выбору Заказчика
11	Монтажная длина L	<b>60÷250</b>	мм
12	Длина удлиняющего провода $\ell$	<b>500÷10 000</b>	мм

Официальный партнер  
 ООО «Техноавтоматика»  
 +7 (831)218-05-61, 218-05-62  
 info@tehnonn.ru  
 www.tehnonn.ru