

**Расшифровка обозначения исполнения датчиков
ТСМУ-ABCD и ТСМУ-ABCD-Ex**

А		В		С		D	
Предел допускаемой основной погрешности		Выходной сигнал**		Конструктивное исполнение корпуса		Конструктивное исполнение термозонда	
2	0,25 %*	1	0-5 мА	0	A.0 ВОPLA	0	A.7 Установка в гнездо d=8 мм***
3	0,5 %	2	4-20 мА	1	A.1 Штуцерное соединение	1	A.1 Установка в гнездо d=10 мм***
				2	A.2 Разъемное соединение	2	A.3 С передвижным штуцером d=10 мм
				3	A.2a Exd	3	A.4 С передвижным штуцером и утонением d=8 мм
						4	A.5 С неподвижным штуцером d=8 мм
						5	A.6 Диаметр d=6 мм*** и A.0 d=8 мм****
						7	A.9 С неподвижным штуцером и утонением d=6 мм
						8	A.10 С передвижным штуцером d=8 мм
						9	A.11 С передвижным штуцером и утонением d=6 мм

Примечания
 1 * Для датчиков с длиной погружаемой части не менее 120 мм.
 2 ** Для ТСМУ-Ex(i) – только 4-20 мА.
 3 *** Допускается комплектовать соединением штуцерным.
 4 **** Для конструктивного исполнения корпуса рис. А.0 (ВОPLA).

**Расшифровка обозначения исполнения датчиков
ТСПУ-ABCD и ТСПУ-ABCD-Ex**

А		В		С		D	
Предел допускаемой основной погрешности		Выходной сигнал**		Конструктивное исполнение корпуса		Конструктивное исполнение термозонда	
2	0,25 %*	1	0-5 мА	0	A.0 ВОPLA	0	A.7 Установка в гнездо d=8 мм
3	0,5 %	2	4-20 мА	1	A.1 Штуцерное соединение	1	A.1 Установка в гнездо d=10 мм
				2	A.2 Разъемное соединение	2	A.3 С передвижным штуцером d=10 мм
				3	A.2a Exd	4	A.5 С неподвижным штуцером d=8 мм
						5	A.0 d=8 мм***
						7	A.9 С неподвижным штуцером и утонением d=6 мм
						8	A.10 С передвижным штуцером d=8 мм
						9	A.11 С передвижным штуцером и утонением d=6 мм

Примечания
 1 * Для датчиков с длиной погружаемой части не менее 120 мм.
 2 ** Для ТСПУ-Ex(i) – только 4-20 мА.
 3 *** Для конструктивного исполнения корпуса рис. А.0 (ВОPLA).

**Расшифровка обозначения исполнения датчиков
ТХАУ-ABCD и ТХАУ-ABCD-Ex**

А		В		С		D	
Предел допускаемой основной погрешности		Выходной сигнал**		Конструктивное исполнение корпуса		Конструктивное исполнение термозонда	
2	0,25 %*	1	0-5 мА	1	А.1 Штуцерное соединение	0	А.7 Установка в гнездо d=8 мм
3	0,5 %	2	4-20 мА	2	А.2 Разъемное соединение	2	А.3 С передвижным штуцером d=10 мм
4	1,0 %			3	А.2а Exd	4	А.5 С неподвижным штуцером d=8 мм
Примечания 1 * Для датчиков с длиной погружаемой части не менее 120 мм. 2 ** Для ТХАУ-Ex(i) – только 4-20 мА.						6	А.8 Фланцевое крепление
						8	А.10 С передвижным штуцером d=8 мм

Запись обозначения датчика при его заказе, аналогична следующим примерам:

- «Термопреобразователь ТСПУ-2212, 0°С +400°С, 250 мм, УХЛ 3.1, ТУ 4211-104-00226253-2017, 10 шт.»;
- «Термопреобразователь ТХАУ-3212-Ex, 0°С +900°С, 250 мм, 0Ex ia IIВ Т5 Ga X, УХЛ 3.1, 12X18H10T, ТУ 4211-104-00226253-2017, 10 шт.».
- «Термопреобразователь ТСМУ-2234-Ex, -50°С +180°С, 250 мм, 1Ex d IIС Т6 Gb X, У 1.1, 12X18H10T, ТУ 4211-104-00226253-2017, 10 шт.».