

Датчики температуры общая информация

В настоящем разделе представлена номенклатура и возможные варианты конструктивных исполнений датчиков температуры. Датчики температуры распределены на группы по конструктивному исполнению, каждой группе соответствует свой упрощенный код заказа.

Полная маркировка преобразователей температуры соответствует разрешительной документации и охватывает все конструктивные исполнения. При заказе может быть указана полная маркировка или упрощенный код заказа.

Фирма «Аплисенс» обращает внимание, что по желанию заказчика:

- корпуса могут иметь различные покрытия, нанесенные с помощью напыления;
- могут быть применены другие материалы конструкции;
- изменены размеры.

С вопросами заказа специального исполнения, необходимо проконсультироваться с торговыми представительствами.

Полная маркировка датчиков температуры

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
C	T	R										
C	T	U										

4 – количество (1 или 2) и тип НСХ ЧЭ:

для CTR – Pt100, Pt500, Pt100, 50M, 100H
для CTU – R, S, B, J, T, N, K

5 – класс допуска:

для термометров сопротивления CTR – A, B, C
для термоэлектрических преобразователи CTU – 1, 2, 3

6 – схема соединения (**только для CTR**):

2 – двухпроводная
3 – трехпроводная
4 – четырехпроводная

7 – тип защитного корпуса:

C – со штуцером
I – без монтажных элементов
T – с фланцем
L – с присоединением типа Clamp, DIN, SMS
U1 – защитный корпус из жаропрочной стали
U2 – защитный корпус из корунда
ANSI 316 – для пищевой промышленности

8 – диаметр защитного корпуса: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 22x2, 22x4

9 – длина монтажной части – L (см. чертежи)

10 – вынесение монтажной головки – S (см. чертежи)

11 – вид и размер монтажного присоединения (см. чертежи)

12 – оснащение монтажной головки: KZ, AT, GI-22

13 – исполнение: Ex