

Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 002.00В, ..., ТХА 002.07В, ТХК 002.00В, ..., ТХК 002.03В

Преобразователь термоэлектрический ТХА 002.04В, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с двумя ЧЭ, с изолированными рабочими спаями, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной (погружаемой) частью длиной 400 мм и Ø10 мм, с подвижным штуцером с резьбой М20х1,5, с диапазоном измеряемых температур от минус 40 до плюс 900 °С, с клеммной головкой «М» (тип «DANA»), с калибровкой:

ТХА 002.04В		— ХА(К)	— 2	— 2	— И	— 400	— 10	— М20х1,5	— 900	— М	— К
1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Исполнение (модель):

- **ТХА 002.00В, ..., ТХА 002.07В, ТХК 002.00В, ..., ТХК 002.03В**
(см. [таблицу 7.4 \(стр. 164\)](#))

1a Исполнение по взрывозащищенности:

- **позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);**
- **Exi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»**
(см. [таблицу 7.4 \(стр. 164\)](#))

2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:

- **ХА(К);**
- **ХК(Л)**

3. Класс по ГОСТ 6651:

- **1, 2** (см. [таблицу 7.4 \(стр. 164\)](#))

4. Количество ЧЭ, шт.:

- **1, 2** (см. [таблицу 7.4 \(стр. 164\)](#))

5. Тип рабочего спая:

- **И — изолированный;**
- **Н — неизолированный**
(см. [таблицу 7.4 \(стр. 164\)](#))

6. Длина монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса):

- **см. [таблицу 7.4 \(стр. 164\)](#)**

Примечание. Для Т(ХА,ХК) 002 с нестандартной длиной **Ln**, наружной части защитной арматуры (защитного корпуса) необходимо **вместо длины L монтажной (погружаемой) части** защитной арматуры (защитного корпуса) указать **L/Ln**. (см. [таблицу 7.3 \(стр. 164\)](#))

7. Диаметр монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса):

- **см. [таблицу 7.4 \(стр. 164\)](#)**

8. Тип штуцера:

- **М20х1,5 — подвижный М20х1,5;**
- **М27х2 — подвижный М27х2;**
- **О — без штуцера**

(см. [габаритно-установочные чертежи п. 7.1 \(стр. 161\)](#), [таблицу 7.1 \(стр. 163\)](#))

9. Диапазон измеряемых температур:

- **600** — от минус 40 до плюс 600 °С;
- **900** — от минус 40 до плюс 900 °С

10. Тип головки:

- **П** — клеммная головка типа «П»;
- **М** — клеммная головка «М» (тип «DANA») (базовый вариант) или типа «М»

11. Метрологическая приемка:

- **К** — калибровка;
- **П** — поверка

**Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических кабельных
ТХА 002.00В, ..., ТХА 002.04В, ТХК 002.00В, ..., ТХК 002.03В**

Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА 002.04В, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с двумя ЧЭ, с изолированными рабочими спаями, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной (погружаемой) частью длиной 400 мм, с наружной частью 80 мм, с длиной кабельной части 3550 мм на основе кабеля КТМС Ø4,5 мм и Ø10 мм, с подпружиненным подвижным штуцером с резьбой М20х1,5, с диапазоном измеряемых температур от минус 40 до плюс 800 °С, из нержавеющей стали 12Х18Н10Т, с клеммной головкой «М» (тип «DANA»), с калибровкой:

TXA 002.04B		- XA(K)	- 2	- 2	- II	- 400/(80+3550/4,5)	- 10	- M20x1,5	- 800 (H)	- M	- K				
1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12a	13	14

1. Исполнение (модель):
 - **ТХА 002.00В, ..., ТХА 002.04В, ТХК 002.00В, ..., ТХК 002.03В**
(см. [таблицу 7.8 \(стр. 169\)](#), [7.9 \(стр. 170\)](#))
- 1a Исполнение по взрывозащищенности:
 - позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);
 - Exi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»
(см. [таблицы 7.8 \(стр. 169\)](#), [7.9 \(стр. 170\)](#))
2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:
 - ХА(К);
 - ХК(L)
3. Класс по ГОСТ 6651:
 - 1, 2 (см. [таблицы 7.8 \(стр. 169\)](#), [7.9 \(стр. 170\)](#))
4. Количество ЧЭ, шт.:
 - 1, 2 (см. [таблицы 7.8 \(стр. 169\)](#), [7.9 \(стр. 170\)](#))
5. Тип рабочего спая:
 - И — изолированный;
 - Н — неизолированный
(см. [таблицы 7.8 \(стр. 169\)](#), [7.9 \(стр. 170\)](#))
6. Длина монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса) L, мм:
 - см. [таблицы 7.8 \(стр. 169\)](#), [7.9 \(стр. 170\)](#)
7. Длина наружной части Ln., мм:
 - см. [таблицу 7.10 \(стр. 171\)](#)
8. Длина кабельной части Lк., мм:
 - см. [таблицу 7.10 \(стр. 171\)](#)
9. Диаметр кабельной части, мм:
 - 4,5
10. Диаметр монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса):
 - см. [таблицы 7.8 \(стр. 169\)](#), [7.9 \(стр. 170\)](#)
11. Тип штуцера:
 - М20х1,5 — подвижный М20х1,5 (для ТХА 002.00В, ..., ТХА 002.07В, ТХК 002.00В, ..., ТХК 002.03В);

(см. [габаритно-установочные чертежи п. 7.2 \(стр. 166\)](#))

12. Диапазон измеряемых температур:

- **600** — от минус 40 до плюс 600 °С;
- **800** — от минус 40 до плюс 800 °С

12a Материал защитной арматуры (защитного корпуса):

- позиция не заполняется — для диапазона измеряемых температур от минус 40 до плюс 600 °С;
- **Н** — нержавеющая сталь 12Х18Н10Т для диапазона измеряемых температур от минус 40 до плюс 800 °С

13. Тип головки:

- **П** — клеммная головка типа «П»;
- **М** — клеммная головка «М» (тип «DANA») (базовый вариант) или типа «М»

14. Метрологическая приемка:

- **К** — калибровка;
- **П** — поверка