

9 Примеры записи при заказе

Наименование примера записи	Стр.
9.1 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001, ТХА 001.01 – ТХА 001.03	147
9.2 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001.05, ТХА 001.06	148
9.3 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001.05Сп, ТХА 001.06Сп	149
9.4 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001.07, ТХА 001.10	150
9.5 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001.08, ТХА 001.09	151
9.6 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001.11	152

9.1 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001, ТХА 001.01 – ТХА 001.03

Преобразователь термоэлектрический ТХА 001.02, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с изолированным рабочим спаем, с ЧЭ из термопарного кабеля КТМС Ø1,5 мм, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной (погружаемой) частью длиной 275 мм и Ø10 мм, со штуцером с резьбой К1/2", с клеммной головкой «М» (тип «DANA»), с калибровкой:

ТХА 001.02	— ХА(К)	— 2	— И	— 1,5	— 275	— 10	— К1/2"	— КГ	— К	
1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Исполнение (модель):

- **ТХА 001, ТХА 001.01 – ТХА 001.03**
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

1a Исполнение по взрывозащищенности:

- **позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);**
- **Exi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»;**
- **Exd — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Взрывонепроницаемая оболочка»**
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:

- **ХА(К)**

3. Класс по ГОСТ 6651:

- **1, 2**
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

4. Тип рабочего спая:

- **И — изолированный;**
- **Н — неизолированный**
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

5. Диаметр ЧЭ:

- **1,5 — 1,5 мм;**
- **3 — 3,0 мм**

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

- **см. [таблицу 7.1](#) (стр. 141)**

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

- **см. [таблицу 7.1](#) (стр. 141)**

8. Тип штуцера:

- **неподвижный К1/2";**
- **неподвижный М33х2**

(см. [габаритно-установочные чертежи п.п. 6.1 – 6.4 \(стр. 132–135\)](#))

9. Исполнение внешних выводов ЧЭ:
- **К** — кабельный вывод;
 - **КГ** — клеммная головка «М» (тип «DANA»);
 - **М** — клеммная головка типа «М»;
 - **Г1** — клеммная головка типа «Г1»

9а Исполнение кабельного ввода:

- см. [таблицу 7.6](#) (стр. 146)

10. Метрологическая приемка:

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

9.2 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001.05, ТХА 001.06

Преобразователь термоэлектрический ТХА 001.05, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с изолированным рабочим спаем, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной частью длиной 1255 мм и Ø3 мм, с длиной до упора 38 мм, с калибровкой:

ТХА 001.05		— ХА(К)	— 2	— И	— 1255/38	— 3	— К
1	1а	2	3	4	5	6	7

1. Исполнение (модель):

- **ТХА 001.05, ТХА 001.06**

(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

1а Исполнение по взрывозащищенности:

- **позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);**
- **Ехi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»**

(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:

- **ХА(К)**

3. Класс по ГОСТ 6651:

- **1, 2**

(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

4. Тип рабочего спая:

- **И** — изолированный;
- **Н** — неизолированный

(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

5. Длина монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса) **L**, мм / длина до упора **l**, мм:

- **885/24,5; 1070/18; 1255/38; 1270/80; 1500/38** — для ТХА 001.05;
- **720/18,5; 740/18,5; 760/18,5** — для ТХА 001.06

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

- **2 — 2,0 мм** — для ТХА 001.06;
- **3 — 3,0 мм** — для ТХА 001.05

7. Метрологическая приемка:

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

9.3 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001.05Сп, ТХА 001.06Сп

Преобразователь термоэлектрический ТХА 001.05Сп, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с изолированным рабочим спаем, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной частью длиной 4000 мм и Ø3 мм, с длиной до упора 28 мм, с двумя установочными узлами с резьбами 5/16UNF и K1/8", с длиной внешних выводов 500 мм, с калибровкой:

ТХА 001.05Сп	- ХА(К)	- 2	- И	-4000/28	- 3	- 5/16UNF	/K1/8"	- 1500	- 900	- К	
1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Исполнение (модель):

- ТХА 001.05Сп, ТХА 006Сп
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

1a Исполнение по взрывозащищенности:

- позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);
- Ехi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:

- ХА(К)

3. Класс по ГОСТ 6651:

- 1, 2
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

4. Тип рабочего спая:

- И — изолированный;
- Н — неизолированный
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

5. Длина монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса) **L**, мм / длина до упора или перехода на другой диаметр **l**, мм:

- для **ТХА 001.05Сп**:
 - 4000/28;
 - 865/38;
- для **ТХА 001.06Сп**:
 - 3720/25, 3885/25;
 - 2800/15;
 - 250/25, 400/25, 500/25, 630/25, 800/25, 1000/25, 1250/25, 1600/25;
 - 400/42, 500/42, 1600/42

(см. [габаритно-установочные чертежи п.п. 6.6 \(стр. 136\), 6.8 \(стр. 137\)](#))

6. Диаметр монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса) или диаметр монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса) **в зоне рабочего спая / диаметр** монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса) **после перехода от диаметра в зоне рабочего спая**:

- для **ТХА 001.05Сп**:
 - 3 — 3,0 мм;
- для **ТХА 001.06Сп**:
 - d2/d3 — Ø2,0 мм с переходом на Ø3,0 мм на длине 25 мм;
 - d2/d5 — Ø2,0 мм с переходом на Ø5,0 мм на длине 35 мм;
 - d1,5/d3 — Ø1,5 мм с переходом на Ø3,0 мм на длине 25 мм;
 - d4/d1,5 — Ø4 мм с переходом на Ø1,5 мм на длине 42 мм

(см. [габаритно-установочные чертежи п.п. 6.6 \(стр. 136\), 6.8 \(стр. 137\)](#))

7. Резьба на первом установочном узле:
- для **ТХА 001.05Сп**:
 - М8х1, UNF5/16;
 - для **ТХА 001.06Сп**:
 - 1/4UNC, К1/8";
 - позиция не заполняется при отсутствии установочного узла
(см. [габаритно-установочные чертежи п.п. 6.6 \(стр. 136\), 6.8 \(стр. 137\)](#))
8. Резьба на втором установочном узле:
- для **ТХА 001.05Сп**:
 - К1/8";
 - позиция не заполняется при отсутствии установочного узла;
 - для **ТХА 001.06Сп**:
 - К1/8", К1/2";
 - позиция не заполняется при отсутствии установочного узла
(см. [габаритно-установочные чертежи п.п. 6.6 \(стр. 136\), 6.8 \(стр. 137\)](#))
9. Длина внешних выводов:
- для **ТХА 001.05Сп**:
 - 1500/100, 500;
 - для **ТХА 001.06Сп**:
 - 60, 350, 500
(см. [габаритно-установочные чертежи п.п. 6.6 \(стр. 136\), 6.8 \(стр. 137\)](#))
10. Верхний предел диапазона измеряемых температур, °С:
- 600, 900
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))
11. Метрологическая приемка:
- К — калибровка;
 - П — поверка

9.4 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001.07, ТХА 001.10

Преобразователь термоэлектрический ТХА 001.07, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с изолированным рабочим спаем, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной (погружаемой) частью длиной 265 мм, с калибровкой:

ТХА 001.07	— ХА(К)	— 2	— И	— 275	—Сп	— К
1	1а	2	3	4	5	6
		2	3	4	5	6

1. Исполнение (модель):
- **ТХА 001.07, ТХА 001.10**
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))
- 1а Исполнение по взрывозащищенности:
- позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);
 - Ехi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))
2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:
- **ХА(К)**
3. Класс по ГОСТ 6651:
- 1, 2
(см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

4. Тип рабочего спая:
 - И — изолированный;
 - Н — неизолированный
 (см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

5. Длина монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса):
 - см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#)

6. Тип штуцера:
 - для **ТХА 001.07:**
 - Сп — неподвижный штуцер с резьбой UNF1/2 на штуцере со стороны погружаемой части и K1/2" с наружной стороны;
 - для **ТХА 001.10:**
 - K1/2" — неподвижный штуцер с резьбой K1/2" на штуцере с обеих сторон
 (см. [габаритно-установочные чертежи п.п. 6.9 \(стр. 138\), 6.10 \(стр. 139\)](#))

7. Метрологическая приемка:
 - К — калибровка;
 - П — поверка

9.5 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001.08, ТХА 001.09

Преобразователь термоэлектрический ТХА 001.09, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с изолированным рабочим спаем, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной (погружаемой) частью длиной 190 мм и многожильным кабельным выводом длиной 3000 мм, с калибровкой:

ТХА 001.09	—	ХА(К)	—	2	—	И	—	190/3000	—	К
1	1a	2	3	4	5	6				

1. Исполнение (модель):
 - **ТХА 001.08, ТХА 001.09**
 (см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

- 1a Исполнение по взрывозащищенности:
 - позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);
 - Exi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»
 (см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:
 - **ХА(К)**

3. Класс по ГОСТ 6651:
 - **1, 2**
 (см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

4. Тип рабочего спая:
 - **И — изолированный;**
 - **Н — неизолированный**
 (см. [таблицу 7.1 \(стр. 141\)](#))

5. Длина монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса) **L**, мм / длина внешних выводов **I**, мм:
 - для **ТХА 001.08:**
 - **180/100, 230/100, 270/100, 300/100, 330/100, 360/100, 390/100;**
 - для **ТХА 001.09:**
 - **160/3000, 190/500, 190/1000, 190/1500, 190/2000, 190/3000**
 (см. [габаритно-установочные чертежи п.п. 6.11, 6.12 \(стр. 139\)](#))

6. Метрологическая приемка:
- **К** — калибровка;
 - **П** — поверка

9.6 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 001.11

Преобразователь термоэлектрический ТХА 001.11, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с двумя ЧЭ, с изолированным рабочим спаем, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной (погружаемой) частью длиной 165 мм и Ø6 мм, с накидной гайкой G1/4, с клеммной головкой «Г8/2», с калибровкой:

ТХА 001.11		— ХА(К)	— 2	— 2	— И	— 165	— 6	— G1/4	— Г8/2	— К
1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Исполнение (модель):
- см. [таблицу 7.1](#) (стр. 141)
- 1a Исполнение по взрывозащищенности:
- **позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);**
 - **Ехi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»**
(см. [таблицу 7.1](#) (стр. 141))
2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:
- **ХА(К)**
3. Класс по ГОСТ 6651:
- **1, 2**
(см. [таблицу 7.1](#) (стр. 141))
4. Количество ЧЭ, шт.:
- **2**
5. Тип рабочего спая:
- **И — изолированный**
6. Длина монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса):
- см. [таблицу 7.1](#) (стр. 141)
7. Диаметр монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса):
- см. [таблицу 7.1](#) (стр. 141)
8. Тип штуцера:
- **накидная гайка G1/4** (см. [габаритно-установочный чертеж п. 6.13](#) (стр. 140))
9. Исполнение внешних выводов ЧЭ:
- **Г8/2 — клеммная головка типа «Г8/2»**
10. Метрологическая приемка:
- **К — калибровка;**
 - **П — поверка**