

10 Примеры записи при заказе

Наименование примера записи	Стр.
10.1 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических <u>ТХА 002.00В, ..., ТХА 002.07В, ТХК 002.00В, ..., ТХК 002.03В</u>	183
10.2 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических <u>ТХА 002.08В, ТХА 002.09В, ТХК 002.08В, ТХК 002.09В</u>	184
10.3 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических кабельных <u>ТХА 002.00В, ..., ТХА 002.09В, ТХК 002.00В, ..., ТХК 002.03В, ТХК 002.08В, ТХК 002.09В</u>	185
10.4 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических кабельных <u>T(XA, XK) 002K</u>	186
10.5 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических <u>ТХА 002.50, ..., ТХА 002.61, ТХК 002.50, ..., ТХК 002.61</u> с соединительным кабелем	188
10.6 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических <u>ТХА 002.65K1, ..., ТХА 002.65K7</u>	189
10.7 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических <u>ТХА 002.10, ..., ТХА 002.17, ТХА 002.40, ..., ТХА 002.43, ТХК 002.40, ТХК 002.42</u>	190
10.8 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических взрывозащищенных <u>ТХА 002.80, ..., ТХА 002.99, ТХК 002.80, ..., ТХК 002.99</u> с видом взрывозащиты «Взрывонепроницаемая оболочка»	191

10.1 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);**
- **Ехi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»**
(см. [таблицу 7.4 \(стр. 164\)](#))

2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:

- **ХА(К);**
- **ХК(L)**

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 **Lн. наружной части** защитной арматуры (защитного корпуса) необходимо **вместо длины L монтажной (погружаемой) части** защитной арматуры (защитного корпуса) указать **L/Lн.** (см. [таблицу 7.3 \(стр. 164\)](#))
7. Диаметр монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса):
 - см. [таблицу 7.4 \(стр. 164\)](#)
8. Тип штуцера:
 - M20x1,5 — подвижный M20x1,5;
 - M27x2 — подвижный M27x2;
 - O — 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

10.2 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 002.08В, ТХА 002.09В, ТХК 002.08В, ТХК 002.09В

Преобразователь термоэлектрический ТХА 002.09В, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с двумя ЧЭ, с изолированными рабочими спаями, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной (погружаемой) частью длиной 320 мм, наружной частью 80 мм и Ø10 мм, с подвижным подпружиненным штуцером с резьбой M20x1,5, с диапазоном измеряемых температур от минус 40 до плюс 600 °С, с клеммной головкой «М» (тип «DANA»), с калибровкой:

ТХА 002.09В		— ХА(К)	— 2	— 2	— И	— 400	— 10	— M20x1,5	— 600	— М	— К
1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Исполнение (модель):
 - **ТХА 002.08В, ТХА 002.09В, ТХК 002.08В, ТХК 002.09В**
(см. [таблицу 7.5 \(стр. 165\)](#))
- 1a Исполнение по взрывозащищенности:
 - позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);
 - Exi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»
(см. [таблицу 7.5 \(стр. 165\)](#))
2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:
 - ХА(К);
 - ХК(L)
3. Класс по ГОСТ 6651:
 - 1, 2 (см. [таблицу 7.5 \(стр. 165\)](#))
4. Количество ЧЭ, шт.:
 - 1, 2 (см. [таблицу 7.5 \(стр. 165\)](#))

5. Тип рабочего спая:
 - **И** — изолированный;
 - **Н** — неизолированный
 (см. [таблицу 7.5 \(стр. 165\)](#))
6. Длина монтажной (погружаемой) части **L**, мм / длина наружной части **Ln**, мм, защитной арматуры (защитного корпуса):
 - см. [таблицу 7.5 \(стр. 165\)](#)
7. Диаметр монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса):
 - см. [таблицу 7.5 \(стр. 165\)](#)
8. Тип штуцера:
 - **M20x1,5** — подвижный подпружиненный **M20x1,5**
 (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
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

10.3 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических кабельных ТХА 002.00В, ..., ТХА 002.09В, ТХК 002.00В, ..., ТХК 002.03В, ТХК 002.08В, ТХК 002.09В

Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА 002.09В, 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 M20x1,5, с диапазоном измеряемых температур от минус 40 до плюс 800 °С, из нержавеющей стали 12X18Н10Т, с клеммной головкой «М» (тип «DANA»), с калибровкой:

ТХА 002.09В		- ХА(К)	- 2	- 2	- И	- 400/(80+3550/4,5)	- 10	- M20x1,5	- 800 (Н)	- М	- К				
1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12a	13	14

1. Исполнение (модель):
 - **ТХА 002.00В, ..., ТХА 002.09В, ТХК 002.00В, ..., ТХК 002.03В, ТХК 002.08В, ТХК 002.09В**
 (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 **Lн.**, 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:
 - **M20x1,5** — подвижный **M20x1,5** (для ТХА 002.00В, ..., ТХА 002.07В, ТХК 002.00В, ..., ТХК 002.03В);
 - **M20x1,5** — подвижный подпружиненный **M20x1,5** (для ТХА 002.08В, ТХА 002.09В, ТХК 002.08В, ТХК 002.09В)
 (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

- 12а. 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

10.4 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических кабельных Т(ХА,ХК) 002К

Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА 002К, 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, с защитной арматурой (защитным корпусом) из нержавеющей стали 12Х18Н10Т, с клеммной головкой «Г8», с калибровкой:

ТХА 002К	- ХА(К)	- 2	- 2	- И	- 400/(80+3550/4,5)	- 10	- М20x1,5	- 800 (Н)	- М	- К					
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12а	13	14

1. Исполнение (модель):
 - **ТХА 002К, ТХК 002К**
(см. [таблицы 7.8 \(стр. 169\), 7.9 \(стр. 170\)](#))
- 1а Исполнение по взрывозащищенности:
 - **позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);**
 - **Exi** — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»;
 - **Exd** — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Взрывонепроницаемая оболочка»
(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 сая:
 - **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 **L_{н.}**, мм:
 - см. [таблицу 7.10 \(стр. 171\)](#)
8. Длина кабельной части **L_{к.}**, 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:
 - **M20x1,5** — подвижный M20x1,5;
 - **M20x1,5Пр** — подвижный подпружиненный M20x1,5
(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
- 12а Материал защитной арматуры (защитного корпуса):
 - **Н** — нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
13. Тип головки:
 - **Г8** — клеммная головка типа «Г8» (для ПТ-Оп, ПТ-Exi);
 - **Г9** — клеммная головка типа «Г9» (для ПТ-Оп, ПТ-Exi);
 - **Г6/1** — клеммная головка типа «Г6/1» (для ПТ-Exd)

14. Метрологическая приемка:

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

10.5 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 002.50, ..., ТХА 002.61, ТХК 002.50, ..., ТХК 002.61 с соединительным кабелем

Преобразователь термоэлектрический ТХА 002.50 с соединительным кабелем, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с одним ЧЭ, с изолированным рабочим спаем, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной (погружаемой) частью длиной 20 мм и Ø5 мм, с соединительным кабелем длиной 1600 мм, с диапазоном измеряемых температур от минус 40 до плюс 200 °С, с калибровкой:

ТХА 002.50		— ХА(К)	— 2	— 1	— И	— 20	— 5	— 1600	— 200	— К
1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Исполнение (модель):

- **ТХА 002.50, ..., ТХА 002.61, ТХК 002.50, ..., ТХК 002.61**
(см. [таблицы 7.11 \(стр. 171\), 7.13 \(стр. 173\)](#))

1a Исполнение по взрывозащищенности:

- **позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);**
- **Exi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»**
(см. [таблицы 7.11 \(стр. 171\), 7.13 \(стр. 173\)](#))

2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:

- **ХА(К);**
- **ХК(L)**

3. Класс по ГОСТ 6651:

- **1, 2**
(см. [таблицу 7.13 \(стр. 173\)](#))

4. Количество ЧЭ, шт.:

- **1**

5. Тип рабочего спая:

- **И — изолированный;**
- **Н — неизолированный**
(см. [таблицу 7.13 \(стр. 173\)](#))

6. Длина монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса) **L**, мм:

- см. [таблицы 7.11 \(стр. 171\), 7.13 \(стр. 173\)](#)

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

- см. [таблицы 7.11 \(стр. 171\), 7.13 \(стр. 173\)](#)

8. Длина соединительного кабеля **Lк**, мм:

- см. [таблицу 7.12 \(стр. 172\)](#)

9. Диапазон измеряемых температур:

- **200 — от минус 40 до плюс 200 °С;**
- **400 — от минус 40 до плюс 400 °С**

10. Метрологическая приемка:

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

10.6 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических кабельных ТХА 002.65К1, ..., ТХА 002.65К7

Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА 002.65К3, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с одним ЧЭ, с изолированными рабочим спаем, с защитной арматурой (защитным корпусом) Ø8 мм без упорной шайбы, с погружаемой частью длиной 80 мм и соединительным кабелем длиной 835 мм, с диаметром защитного корпуса ЧЭ 2 мм с переходом на диаметр 3 мм, с клеммами типа «Кл1», с калибровкой:

ТХА 002.65К3		— ХА(К)	— 2		— И	— 3	— 8	— 0		— d2/d3	— Кл1	— К
1	1a	2	3	3a	4	5	6	7	7a	8	9	10

1. Исполнение (модель):

- **ТХА 002.65К1, ..., ТХА 002.65К7**
(см. [таблицы 7.14 \(стр. 174\), 7.15 \(стр. 175\)](#))

1a Исполнение по взрывозащищенности:

- **позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);**
- **Exi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь»**
(см. [таблицы 7.14 \(стр. 174\), 7.15 \(стр. 175\)](#))

2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:

- **ХА(К)**

3. Класс по ГОСТ 6651:

- **1, 2** (см. [таблицу 7.15 \(стр. 175\)](#))

3a Количество ЧЭ:

- **позиция не заполняется — 1 шт.;**
- **2 — 2 шт.**

4. Тип рабочего спая:

- **И — изолированный;**
- **Н — неизолированный**
(см. [таблицу 7.15 \(стр. 175\)](#))

5. Конструкция рабочего спая:

- **О — открытый спай;**
- **З — закрытый спай**

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

- см. [таблицы 7.14 \(стр. 174\), 7.15 \(стр. 175\)](#)

7. Расстояние до упорной шайбы:

- **13 — 13 мм;**
- **28 — 28 мм;**
- **О — упорная шайба отсутствует**

7a Длина монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса) **L**, мм / длина соединительного кабеля **Lк.**, мм:

- **позиция не заполняется:**
 - для ТХА 002.65К1, ..., ТХА 002.65К5, ТХА 002.65К1-Exi, ..., ТХА 002.65К5-Exi (L/Lк.=80/835);
 - для ТХА 002.65К7, ТХА 002.65К7-Exi (L/Lк.=97/2500);
- **56,5/600, 76,5/600 — для ТХА 002.65К6/1, ..., ТХА 002.65К6/3, ТХА 002.65К6/1-Exi, ..., ТХА 002.65К6/3-Exi**

см. [таблицу 7.15 \(стр. 175\)](#)

8. Диаметр защитного корпуса ЧЭ:
 - d2/d3 — Ø2 мм с переходом на Ø3 мм;
 - d3/d3 — Ø3 мм
9. Вид разделки концов соединительного кабеля:
 - Кл1 — клеммы типа «Кл1»;
 - Кл2 — клеммы типа «О» под винт М4;
 - Р — высокотемпературный разъем;
 - РРН — высокотемпературный разъем типа РРН25М
10. Метрологическая приемка:
 - К — калибровка;
 - П — поверка

10.7 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических ТХА 002.10, ..., ТХА 002.17, ТХА 002.40, ..., ТХА 002.43, ТХК 002.40, ТХК 002.42

Преобразователь термоэлектрический ТХА 002.17, общепромышленный, класса 2 по ГОСТ 6616, с двумя ЧЭ, с неизолированными рабочими спаями, с защитной арматурой (защитным корпусом) с монтажной (погружаемой) частью длиной 320 мм и наружной частью длиной 160 мм, с неподвижным штуцером М33х2, с диапазоном измеряемых температур от минус 40 до плюс 900 °С, с калибровкой:

ТХА 002.17		— ХА(К)	— 2	— 2	— Н	— 320/160	— М33х2	— 900	— К
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Исполнение (модель):
 - см. [таблицу 7.16](#) (стр. 177)
- 1а Исполнение по взрывозащищенности:
 - позиция не заполняется — общепромышленный (невзрывозащищенный);
 - Exi — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь» (см. [таблицу 7.16](#) (стр. 177))
2. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:
 - ХА(К);
 - ХК(L)
 (см. [таблицу 7.16](#) (стр. 177))
3. Класс по ГОСТ 6651:
 - 1, 2
 (см. [таблицу 7.16](#) (стр. 177))
4. Количество ЧЭ, шт.:
 - 1, 2
 (см. [таблицу 7.16](#) (стр. 177))
5. Тип рабочего спая:
 - И — изолированный;
 - Н — неизолированный
 (см. [таблицу 7.16](#) (стр. 177))
6. Длина монтажной (погружаемой) части L, мм / длина наружной части Ln., мм, защитной арматуры (защитного корпуса):
 - см. [таблицу 7.16](#) (стр. 177)

Примечание. Для ПТ без штуцера Ln.=0 и в обозначении данной позиции записи при заказе необходимо указывать L/O, например, 400/O, 1250/O и т.п.

7. Тип штуцера и его резьба:
 - М33х2 — неподвижный с резьбой М33х2;
 - М27х2 — неподвижный с резьбой М27х2;
 - О — без штуцера
8. Диапазон измеряемых температур:
 - 600 — от минус 40 до плюс 200 °С;
 - 900 — от минус 40 до плюс 900 °С;
 - 1000 — от минус 40 до плюс 1000 °С
 (см. [таблицу 7.16 \(стр. 177\)](#))
9. Метрологическая приемка:
 - К — калибровка;
 - П — поверка

10.8 Пример записи при заказе преобразователей термоэлектрических взрывозащищенных ТХА 002.80, ..., ТХА 002.99, ТХК 002.80, ..., ТХК 002.99 с видом взрывозащиты «Взрывонепроницаемая оболочка»

Преобразователь термоэлектрический ТХА 002.92, взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Взрывонепроницаемая оболочка», класса 2 по ГОСТ 6616, с одним ЧЭ, с изолированным рабочим спаем, с защитной арматурой (защитным корпусом) из нержавеющей стали 12Х18Н10Т с монтажной (погружаемой) частью длиной 110 мм, с неподвижным штуцером с резьбой К1/2", с клеммной головкой типа «Г1» и с трубным кабельным вводом со стандартным набором уплотнительных резиновых колец, с калибровкой:

ТХА 002.092	- Exd	- ХА(К)	- 2	- 1	- И	- 110		- К1/2"	-2		- Н	- Т _{G1/2}	- К
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9	9а	10	11	12

1. Исполнение (модель):
 - ТХА 002.80, ..., ТХА 002.99, ТХК 002.80, ..., ТХК 002.99
 (см. [таблицу 7.6 \(стр. 165\)](#))
2. Исполнение по взрывозащищенности:
 - Exd — взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Взрывонепроницаемая оболочка»
3. НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585:
 - ХА(К);
 - ХК(L)
4. Класс по ГОСТ 6651:
 - 1, 2
 (см. [таблицу 7.6 \(стр. 165\)](#))
5. Количество ЧЭ, шт.:
 - 1, 2
 (см. [таблицу 7.6 \(стр. 165\)](#))
6. Тип рабочего спая:
 - И — изолированный;
 - Н — неизолированный
 (см. [таблицу 7.6 \(стр. 165\)](#))
7. Длина монтажной (погружаемой) части защитной арматуры (защитного корпуса):
 - см. [таблицу 7.6 \(стр. 165\)](#)

- 7а Диаметр погружаемой части, мм:
1,5; 2; 3; 4,5; 6; 8; 8 с переходом на 10 на длине 60 мм; 8,5 с переходом на 10 на длине 8 мм; 10
8. Резьба на штуцере:
- М20х1,5, К1/2";
 - О — без штуцера
- (см. [таблицу 7.6 \(стр. 165\)](#))
9. Тип штуцера:
- 1 — подвижный;
 - 2 — неподвижный;
 - Ф — неподвижный фланец;
 - О — без штуцера
- 9а Тип головки:
- позиция не заполняется – головка типа «Г1»;
 - Г2 – головка типа «Г2»
10. Материал защитной арматуры (защитного корпуса):
- Н — нержавеющая сталь 12Х18Н10Т;
 - Ас — нержавеющая сталь 10Х17Н13М2Т
11. Исполнение кабельного ввода и маркировка на уплотнительном резиновом кольце:
- 7-9 мм (16-19 мм, 13-16 мм, 13-14,5 мм, 11-13 мм, 9-11 мм или 5-7 мм) – с кабельными вводами типов «К», «КМР16Г», «КМР22Г», «КМР25Г», «КМР12Р/Ni», «КМР15Р», «КМР15Р/Ni», «КМР20Р», «КМР20Р/Ni», «КМР25Р», «КМР32Р» для ПТ-Exd с головками типов «Г1», «Г2»;
 - 7-9 мм (13-14,5 мм, 11-13 мм, 9-11 мм или 5-7 мм) – с кабельным вводом типа «Т» для ПТ-Exd с головками типов «Г1», «Г2»;
 - 7-9 мм (11-13 мм, 9-11 мм или 5-7 мм) – с кабельным вводом типа «КВ3»,
 - 13-14,5 мм – с кабельным вводом типа «КВ4»,
 - 6-18 мм (12-18 мм) – с кабельным вводом типа «КВ5» для ПТ-Exd с головкой типа «Г1»;
 - 6-12 мм (12-15мм, 3-15 мм) с кабельным вводом типа «КВ5»,
 - 5-14 мм – с кабельными вводами типов «КВ5+КМР15Р», «КВ5+КМР25Р»,
 - 9-18 мм- с кабельными вводами типов «КВ5+КМР20Р», «КВ5+КМР32Р» для ПТ-Exd с головкой типа «Г2»
12. Метрологическая приемка:
- К — калибровка;
 - П — поверка