

10 ПРИМЕРЫ ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ

Наименование примера записи	Стр.
10.1 Пример записи при заказе термопреобразователей сопротивления <u>ТСМ(П) 319М, ТСМ(П) 320М, ТСМ(П) 323М (базовый вариант)</u>	121
10.2 Пример записи при заказе термопреобразователей сопротивления <u>ТСМ(П) 319М, ТСМ(П) 320М, ТСМ(П) 323М (с дополнительной защитой от проникновения масла по соединительному кабелю)</u>	122
10.3 Пример записи при заказе термопреобразователей сопротивления <u>ТСМ(П) 321М</u>	123

10.1 Пример записи при заказе термопреобразователей сопротивления ТСМ(П) 319М, ТСМ(П) 320М, ТСМ(П) 323М (базовый вариант)

Термопреобразователь сопротивления ТСМ 320М.02, взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь», с НСХ преобразования 50М, класса В по ГОСТ 6651, с 3-хпроводной схемой соединения внутренних проводов с ЧЭ, с защитным корпусом Ø8 мм и длиной 30 мм, с соединительным кабелем длиной 3000 мм на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции в нержавеющей металлорукаве, с КМЧ со штуцером М12х1,5 под спецключ, с видом метрологической приемки «Калибровка»:

ТСМ 320М.02-Exi	— 50М	— В	— 3	— 8/30	— 3000/МН	— О	— Ксп	— К
1	2	3	4	5	6 6а	7	8	8а 9

1. Исполнение:
 - см. [таблицу 8.1](#) (стр. 119) — для ТСМ(П) 319М, ТСМ(П) 320М, ТСМ(П) 323М
2. НСХ преобразования по ГОСТ 6651:
 - 50М; 100М; 50П; 100П; Pt100; Pt500; Pt1000

Примечание. По заказу изготавливаются ТС с НСХ преобразования 53М (гр. 23), 46П (гр. 21)
3. Класс по ГОСТ 6651:
 - В; С
4. Схема соединения внутренних проводов с ЧЭ:
 - 2 — 2-хпроводная;
 - 3 — 3-хпроводная;
 - 4 — 4-хпроводная

(см. [рисунок 6.1](#) (стр. 106))
5. Диаметр монтажной (погружаемой) части защитного корпуса (защитной арматуры) **d**, мм / длина монтажной (погружаемой) части защитного корпуса (защитной арматуры) **l**, мм:
 - см. [таблицу 8.1](#) (стр. 119)
6. Длина соединительного кабеля L, мм:
 - см. [таблицу 8.1](#) (стр. 119)
- 6а. Материал соединительного кабеля:
 - позиция не заполняется — для соединительного кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции без герметизирующей промежуточной втулки (см. [таблицы 7.1](#) (стр. 107), [7.2](#) (стр. 111), [7.4](#) (стр. 117));
 - /МН — для соединительного кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции в нержавеющей металлорукаве (см. [таблицу 7.2](#) (стр. 111));
 - /ОМ — для соединительного кабеля на основе медных проводов во фторопластовой изоляции в металлической оплетке (см. [таблицу 7.1](#) (стр. 107))
7. Усиленный пружинный вывод:
 - П — усиленный пружинный вывод имеется;
 - О — без усиленного пружинного вывода
8. КМЧ:
 - К_{сп} — с КМЧ под спецключ;

- K_{S13} — с КМЧ под ключ S13;
- О — без КМЧ

8а Комплектация спецключами для установки ТС (только для ТС с КМЧ под спецключ):

- позиция не заполняется — без спецключей;
- КЛ(N) — со спецключами, где N — количество спецключей на партию ТС

9. Метрологическая приемка:

- К — калибровка;
- П — поверка

10.2 Пример записи при заказе термопреобразователей сопротивления ТСМ(П) 319М, ТСМ(П) 320М, ТСМ(П) 323М (с дополнительной защитой от проникновения масла по соединительному кабелю)

Термопреобразователь сопротивления ТСМ 320М.02, взрывозащищенный с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь», с НСХ преобразования 50М, класса В по ГОСТ 6651, с 3-хпроводной схемой соединения внутренних проводов с ЧЭ, с защитным корпусом $\varnothing 8$ мм и длиной 30 мм, с соединительным кабелем длиной 3000 мм на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции с герметизирующей промежуточной втулкой, с КМЧ со штуцером M12x1,5 под спецключ, с видом метрологической приемки «Калибровка»:

ТСМ 320М.02-Exi	— 50М	— В	— 3	— 8/30	— 500(Ф)/2500(Ф)	— О	— Ксп	— К
1	2	3	4	5	6	7	8	8а 9

1. Исполнение:

- см. [таблицу 8.1](#) (стр. 119) — для ТСМ(П) 319М, ТСМ(П) 320М, ТСМ(П) 323М

2. НСХ преобразования по ГОСТ 6651:

- 50М; 100М; 50П; 100П; Pt100; Pt500; Pt1000

Примечание. По заказу изготавливаются ТС с НСХ преобразования 53М (гр. 23), 46П (гр. 21)

3. Класс по ГОСТ 6651:

- В; С

4. Схема соединения внутренних проводов с ЧЭ:

- 2 — 2-хпроводная;
- 3 — 3-хпроводная;
- 4 — 4-хпроводная

(см. [рисунок 6.1](#) (стр. 106))

5. Диаметр монтажной (погружаемой) части защитного корпуса (защитной арматуры) d , мм / длина монтажной (погружаемой) части защитного корпуса (защитной арматуры) l , мм:

- см. [таблицу 8.1](#) (стр. 119)

6. Длина соединительного кабеля L , мм / материал соединительного кабеля:

- длина соединительного кабеля — см. [таблицу 8.1](#) (стр. 119);
- материал соединительного кабеля:
 - позиция не заполняется — для соединительного кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции без герметизирующей промежуточной втулки (см. [таблицы 7.1](#) (стр. 107), [7.2](#) (стр. 111), [7.4](#) (стр. 117));
 - /МН — для соединительного кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции в нержавеющей металлорукаве (см. [таблицу 7.2](#) (стр. 111))

Примечание. Для соединительного кабеля с герметизирующей промежуточной втулкой (см. [таблицы 7.1](#) (стр. 107), [7.2](#) (стр. 111), [7.4](#) (стр. 117)) позиция 6 заполняется следующим образом:

$L1(\Phi)/L2(\Phi)$, $L1(KH)/L2(\Phi)$, $L1(\Phi)/L2(MH)$, $L1(KH)/L2(MH)$, где:

- $L1$ — длина в мм части соединительного кабеля до герметизирующей уплотнительной втулки для соединительного кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции или на основе гибкого кабеля в металлической оболочке КНМСН соответственно (см. [таблицу 8.1](#) (стр. 119));

- **Ф** — условное обозначение материала кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции;
- **КН** — условное обозначение материала кабеля КНМСН;
- **L2** — длина в мм части соединительного кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции после герметизирующей уплотнительной втулки (см. [таблицу 8.1 \(стр. 119\)](#));
- **Ф** — условное обозначение материала кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции;
- **МН** — условное обозначение материала кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции в нержавеющей металлорукаве.

Общая длина L, мм, соединительного кабеля равна сумме длин L1, мм, и L2, мм.

7. Усиленный пружинный вывод:

- **П** — усиленный пружинный вывод имеется;
- **О** — без усиленного пружинного вывода

8. КМЧ:

- **К_{сп}** — с КМЧ под спецключ;
- **К_{S13}** — с КМЧ под ключ S13;
- **О** — без КМЧ

8а Комплектация спецключами для установки ТС (только для ТС **с КМЧ под спецключ**):

- **позиция не заполняется — без спецключей;**
- **КЛ(N)** — со спецключами, где N — количество спецключей на поставляемую партию ТС

9. Метрологическая приемка:

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

10.3 Пример записи при заказе термопреобразователей сопротивления ТСМ(П) 321М

Термопреобразователь сопротивления ТСМ 321М.02, общепромышленный, с НСХ преобразования 50М, класса В по ГОСТ 6651, с 3-хпроводной схемой соединения внутренних проводов с ЧЭ, с защитным корпусом длиной 320 мм, с соединительным кабелем длиной 3000 мм в нержавеющей металлорукаве, с подпружиненным подвижным штуцером с резьбой М27х2, с видом метрологической приемки «Калибровка»:

ТСМ 321М.02	— 50М	— В	— 3	— 10/320	— 3000/МН	— 1 (М27х2)	— К
1	2	3	4	5	6 6а	7 7а	8

1. Исполнение:

- см. [таблицу 8.2](#) (стр. 120) — для ТСМ(П) 321М

2. НСХ преобразования по ГОСТ 6651:

- **50М; 100М; 50П; 100П; Pt100; Pt500; Pt1000**

Примечание. По заказу изготавливаются ТС с НСХ преобразования **53М (гр. 23), 46П (гр. 21)**

3. Класс по ГОСТ 6651:

- **В; С**

4. Схема соединения внутренних проводов с ЧЭ:

- **2 — 2-хпроводная;**
- **3 — 3-хпроводная;**
- **4 — 4-хпроводная**

(см. [рисунок 6.1 \(стр. 106\)](#))

5. Диаметр монтажной (погружаемой) части защитного корпуса (защитной арматуры) (**d** = 10 мм) / длина монтажной (погружаемой) части защитного корпуса (защитной арматуры) **l**, мм:

- см. [таблицу 8.2](#) (стр. 120)

6. Длина соединительного кабеля L, мм:
- см. [таблицу 8.2](#) (стр. 120)
- 6а. Материал соединительного кабеля:
- позиция не заполняется — для соединительного кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции (см. [таблицу 7.3](#) (стр. 116));
 - МН — для соединительного кабеля на основе медных проводов в двойной фторопластовой изоляции в нержавеющей металлорукаве (см. [таблицу 7.3](#) (стр. 116))
7. Исполнение присоединительного штуцера:
- 1 — подвижный подпружиненный;
 - 2 — подвижный
- 7а. Резьба присоединительного штуцера:
- позиция не заполняется — М20х1,5;
 - (М27х2), (G1/2) — резьбы М27х2, G1/2 на присоединительном штуцере соответственно
8. Метрологическая приемка:
- К — калибровка;
 - П — поверка