

**Сигнализаторы уровня и потока  
термодифференциальные  
«ЭЛЕМЕР-СТД-31»**

**Форма заказа**

| <b>ЭЛЕМЕР-СТД-31</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b>  | <b>X</b>  | <b>X</b>  | <b>X</b>  | <b>X</b>  | <b>ТУ 26.51.52-156-13282997-2017</b> |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| <b>1</b>             | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b>                            |

1. **Тип прибора**
2. **Вид исполнения** (таблица 1)
  - «—»\* (общепромышленное)
  - «Exd» (взрывозащищенное)
  - «А» (атомное)
3. **Не используется**
4. **Класс безопасности для приборов с кодом при заказе «А»**
  - «4» (без приемки)
5. **Не используется**
6. **Длина монтажной части, L, мм: 40\*\*...3000**, (приложение 1), (дискретность: 10 мм\*, 1 мм по отдельному согласованию).
7. **Не используется**
8. **Код типа присоединения к процессу**  
(таблица 2)
  - «1M20» \* (резьба M20x1,5, штуцер по ОСТ 26.260.460-99)
  - «1M27 » (резьба M27x1,5, штуцер по ОСТ 26.260.460-99)
  - «1M272» (резьба M27x2, штуцер по ОСТ 26.260.460-99)
  - «1G12 » (резьба G1/2", штуцер по ОСТ 26.260.460-99)
  - «1G34» (резьба G3/4", штуцер по ОСТ 26.260.460-99)
  - «1G10» (резьба G1", штуцер по ОСТ 26.260.460-99)
  - «N12» (резьба K1/2" (NPT1/2") по ГОСТ 6111-52)
  - «R12» (резьба R1/2 по ГОСТ 6211-81)
  - «N34» (резьба K3/4" (NPT3/4" по ГОСТ 6111-52))
  - «R34» (резьба R3/4 по ГОСТ 6211-81)
  - «N10» (резьба K1" (NPT1") по ГОСТ 6111-52)
  - «R10» (резьба R1 по ГОСТ 6211-81)
  - «G34S» (накидная гайка с внутренней резьбой G3/4")
  - «D16» (подвижный штуцер G3/4")
  - «XX» (резьба по отдельному согласованию)
- (таблица 3)
  - «DN20-16-B» (фланец DN20-PN16-B, приварной)
  - «XX-XX-XX» (фланец приварной по отдельному согласованию)
9. **Код типа кабельных вводов** (таблица 4)
10. **Код исполнения по температуре контролируемой среды** (Приложение 1)
  - «A1»\* (-50...80 °C, L1=34...54 мм, в зависимости от резьбы штуцера\*\*)
  - «A2» (-50...150 °C, L1=120 мм)
11. **Код климатического исполнения:** (таблица 5)
  - «t4070»\* (-40...70 °C)
  - «t2570 УХЛ3.1» (-25...70 °C)
  - «t5080» (-50...80 °C)
  - «t7080 УХЛ1» (-70...80 °C, для исполнений: «—» Общепромышленное, «А» – атомное, п.2.)
12. **Код материала погружной части:** (таблица 6)\*\*

- «02» (сталь 12X18H10T при штуцерном исполнении п.8, таблица 2.)
- «03» (сталь 08X18H10T при фланцевом исполнении п.8, таблица 3.)

**13. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч:**

- «—»\* (без испытаний)
- «360П» (испытания в течение 360 ч)

**14. Код комплекта монтажных частей для присоединения к процессу «КМЧ» (таблица 7, 8)**

- «—»\* (без КМЧ)
- «БП1»\*\*\* (бобышка М20×1,5 из нержавеющей стали (12X18H10T))
- «G34C»\*\*\*\* (штуцер G3/4” из нержавеющей стали (12X18H10T))
- «X-X-X-X» (фланец с резьбой G3/4”, для штуцерного исполнения «1G34» (пункт 8, таблица 2))
- «DN-XX-XX»\*\*\*\*\* (ответный фланец)

**15. Технические условия ТУ 26.51.52-156-13282997-2017**

*По отдельному согласованию возможна настройка уставок срабатывания реле по потоку.*

*\* Базовое исполнение*

*\*\* В зависимости от типа присоединения к процессу (п.8. таблицы: 2, 3.)*

*\*\*\* Для датчиков со штуцерами М20×1,5 (п.8. код 1М20)*

*\*\*\*\* Для датчиков с накидной гайкой G3/4” (п.8. код G34S)*

*\*\*\*\*\* Для датчиков с фланцевым присоединением (п.8, п.14, таблица 3, 8.)*

### Примеры заказа

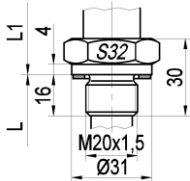
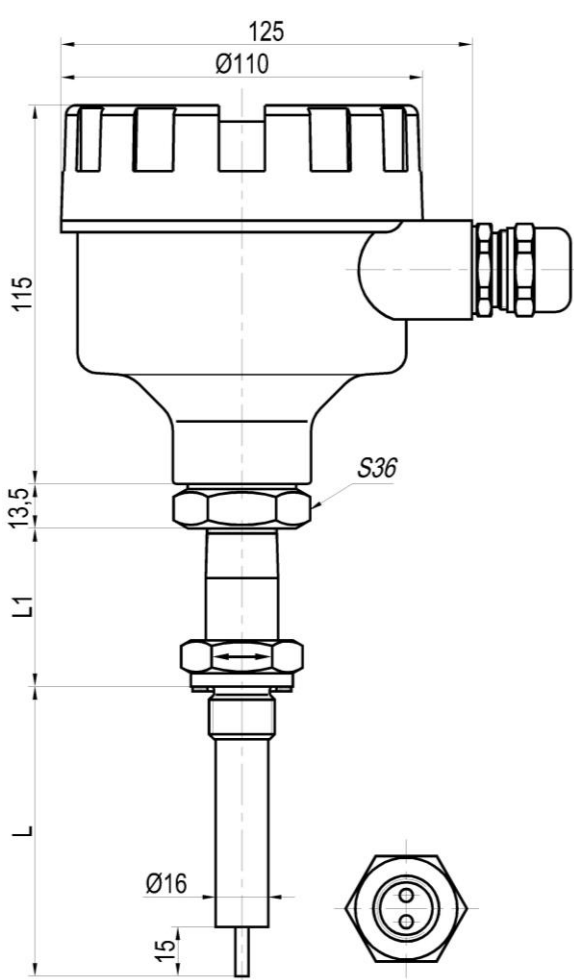
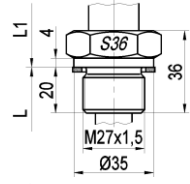
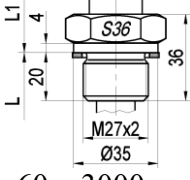
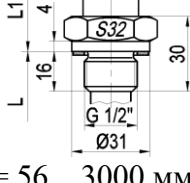
| ЭЛЕМЕНТ-СТД-31 | Exd | — | — | — | 1000 | — | 1М20 | КБ17 | A1 | t4070 | 02 | 360П | БП1 | ТУ 26.51.52-156-13282997-2017 |
|----------------|-----|---|---|---|------|---|------|------|----|-------|----|------|-----|-------------------------------|
| 1              | 2   | 3 | 4 | 5 | 6    | 7 | 8    | 9    | 10 | 11    | 12 | 13   | 14  | 15                            |

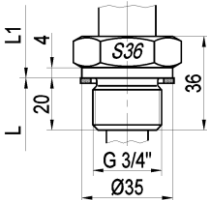
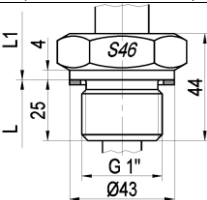
| ЭЛЕМЕНТ-СТД-31 | A | — | 4 | — | 3000 | — | 1М272 | PGM | A2 | t2570<br>УХЛ3.1 | 02 | 360П | —  | ТУ 26.51.52-156-13282997-2017 |
|----------------|---|---|---|---|------|---|-------|-----|----|-----------------|----|------|----|-------------------------------|
| 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | 7 | 8     | 9   | 10 | 11              | 12 | 13   | 14 | 15                            |

**Таблица 1** – Вид исполнения (п. 2)

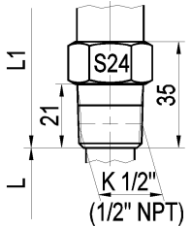
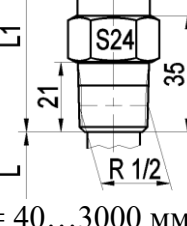
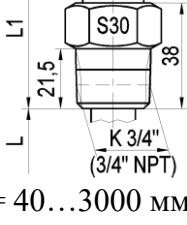
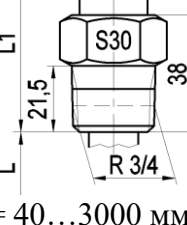
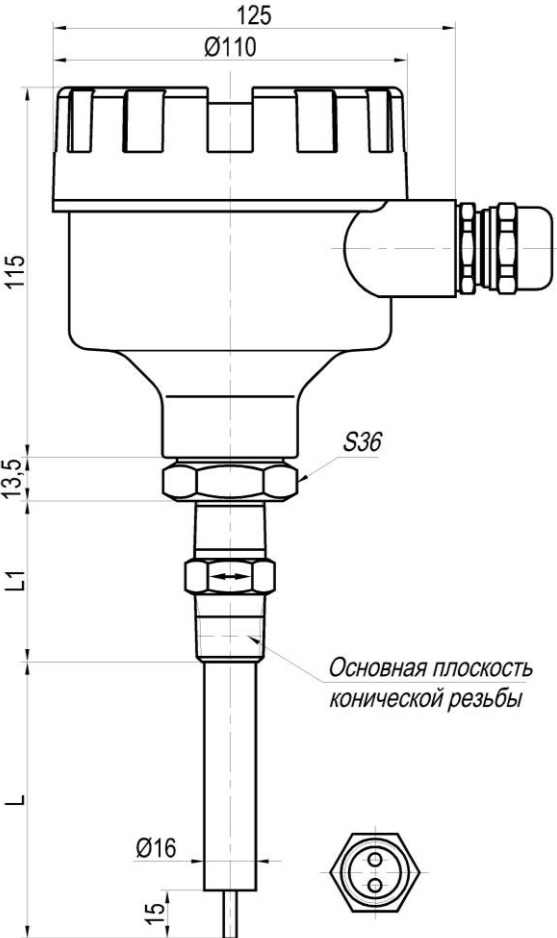
| Вид исполнения                                        | Код исполнения                                                      | Код при заказе |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| Общепромышленное                                      | ОП                                                                  | —              |
| С видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка d» | 1 Ex d IIC T6 Gb X                                                  | Exd            |
| Атомное (повышенной надёжности)                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 (без приемки)</li> </ul> | A              |

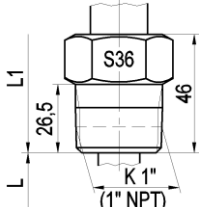
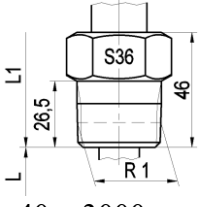
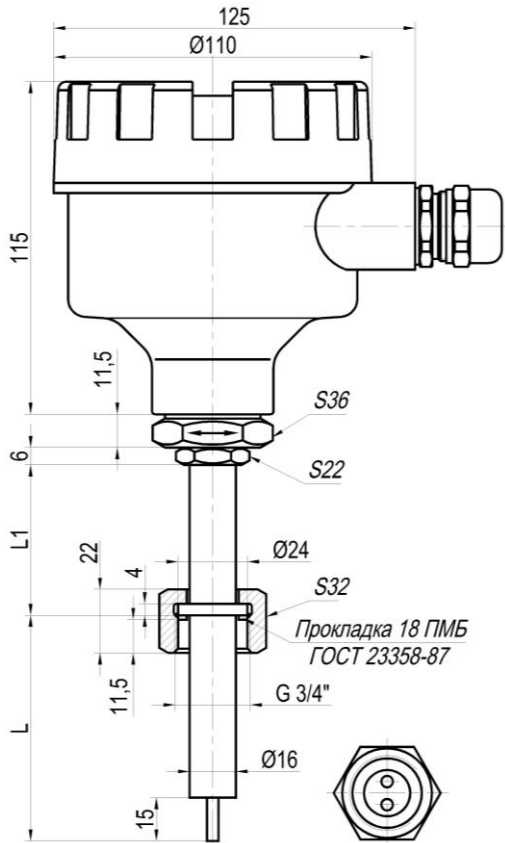
Таблица 2 – Присоединение к процессу (резьбовое), (п. 8)

| Резьба присоединения к процессу                                                                     | Код при заказе | Конструктивное исполнение                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Штуцера по ОСТ 26.260.460-99                                                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Штуцер с цилиндрической резьбой M20x1,5 (Уплотнительная прокладка в комплекте по ОСТ 26.260.460-99) | 1M20           |  <p>L= 56...3000 мм<br/>L1=38 мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/>L1=120 мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)</p>                         |  |
| Штуцер с цилиндрической резьбой M27x1,5 (Уплотнительная прокладка в комплекте по ОСТ 26.260.460-99) | 1M27           |  <p>L= 60...3000 мм<br/>L1=34 мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/>L1=120 мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)</p>                         |                                                                                     |
| Штуцер с цилиндрической резьбой M27x2 (Уплотнительная прокладка в комплекте по ОСТ 26.260.460-99)   | 1M272          |  <p>L= 60...3000 мм<br/>L1=34 мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/>L1=120 мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)</p>                       |                                                                                     |
| Штуцер с цилиндрической резьбой G1/2" (Уплотнительная прокладка в комплекте по ОСТ 26.260.460-99)   | 1G12           |  <p>L= 56...3000 мм<br/>L1=38 мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/>L1=120 мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)</p> |                                                                                     |

|                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Штуцер с цилиндрической резьбой G3/4" (Уплотнительная прокладка в комплекте по ОСТ 26.260.460-99)</p> | <p><b>1G34</b></p> |  <p>L= 60...3000 мм<br/>L1=34 мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °С)<br/>L1=120 мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °С)</p>  |  |
| <p>Штуцер с цилиндрической резьбой G1" (Уплотнительная прокладка в комплекте по ОСТ 26.260.460-99)</p>   | <p><b>1G10</b></p> |  <p>L= 65...3000 мм<br/>L1=34 мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °С)<br/>L1=120 мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °С)</p> |  |

# Штуцера с коническими резьбами

|                                                              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Штуцер с конической резьбой K1/2" (NPT 1/2") по ГОСТ 6111-52 | N12 |  <p> <math>L = 40 \dots 3000</math> мм<br/> <math>L1 = 54</math> мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/> <math>L1 = 120</math> мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)         </p>   |                                                                                     |
| Штуцер с конической резьбой R1/2 по ГОСТ 6211-81             | R12 |  <p> <math>L = 40 \dots 3000</math> мм<br/> <math>L1 = 54</math> мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/> <math>L1 = 120</math> мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)         </p>   |                                                                                     |
| Штуцер с конической резьбой K3/4" (NPT 3/4") по ГОСТ 6111-52 | N34 |  <p> <math>L = 40 \dots 3000</math> мм<br/> <math>L1 = 54</math> мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/> <math>L1 = 120</math> мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)         </p> |                                                                                     |
| Штуцер с конической резьбой R3/4 по ГОСТ 6211-81             | R34 |  <p> <math>L = 40 \dots 3000</math> мм<br/> <math>L1 = 54</math> мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/> <math>L1 = 120</math> мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)         </p> |  |

|                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Штуцер с конической резьбой K1" (NPT 1") по ГОСТ 6111-52</p>                                          | <p><b>N10</b></p>  |  <p>L= 40...3000 мм<br/>L1=54 мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/>L1=120 мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)</p>     |
| <p>Штуцер с конической резьбой R1 по ГОСТ 6211-81</p>                                                    | <p><b>R10</b></p>  |  <p>L= 40...3000 мм<br/>L1=54 мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/>L1=120 мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)</p>    |
| <p>Накидная гайка с внутренней резьбой G3/4" (Уплотнительная прокладка в комплекте по ГОСТ 23358-87)</p> | <p><b>G34S</b></p> |  <p>L= 40...3000 мм<br/>L1=40 мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/>L1=120 мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)</p> |

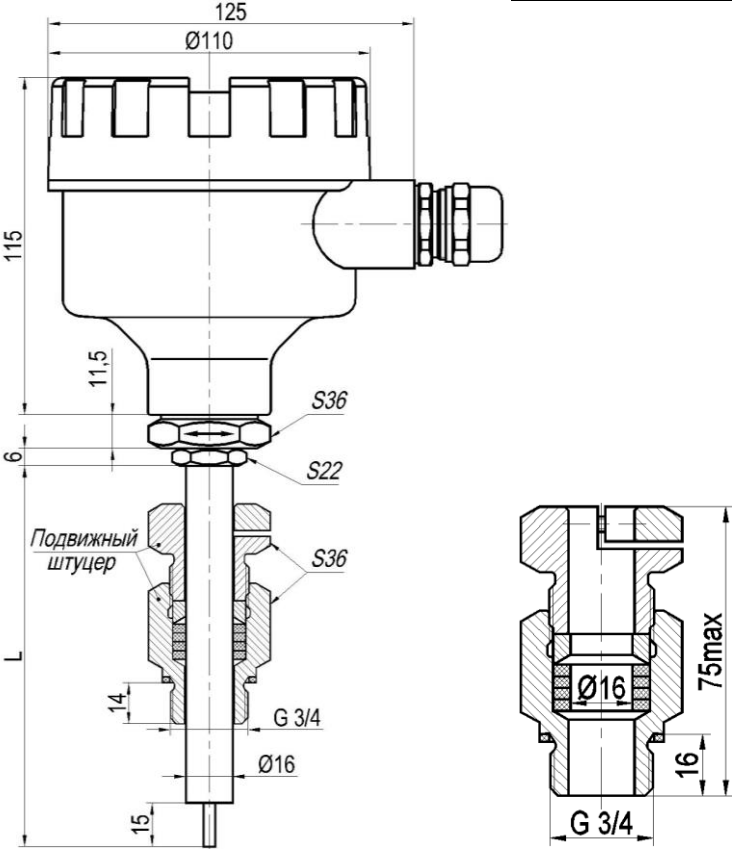
|                                                    |     |                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Подвижный штуцер<br>G3/4"                          | D16 |  |
| Исполнение резьбы по<br>отдельному<br>согласованию | XX  | —                                                                                 |

Таблица 3 – Присоединение к процессу (фланцевое), (п. 8)

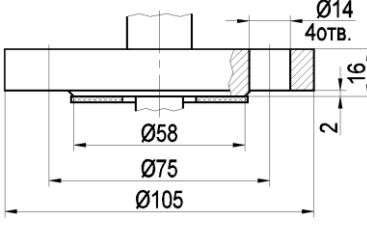
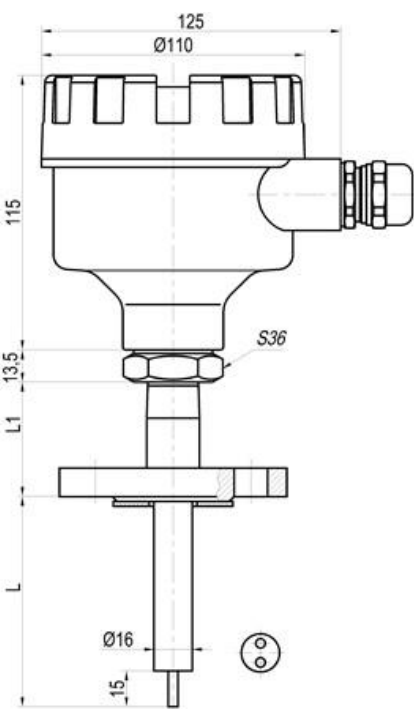
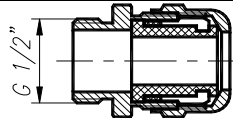
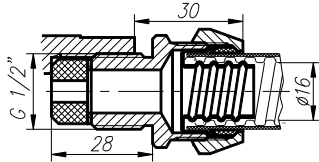
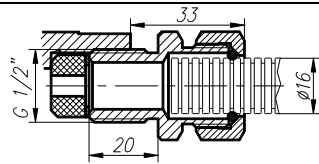
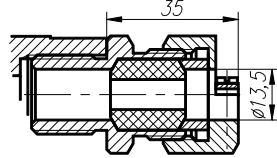
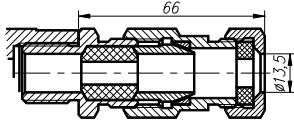
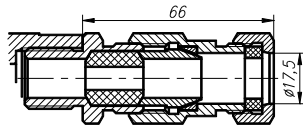
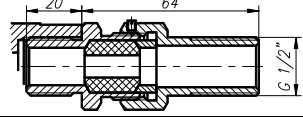
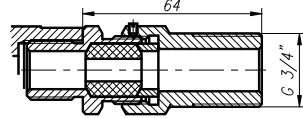
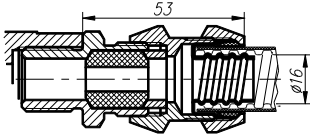
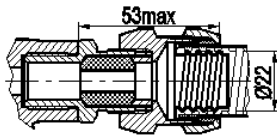
| Фланец<br>(размерный ряд в соот-<br>ветствии с ГОСТ<br>33259-2015 (тип 01))                    | Код<br>при<br>заказе | Конструктивное исполнение                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Фланец приварной с<br>условным проходом<br>DN20, условным<br>давлением PN16, ис-<br>полнение В | DN20-<br>16-B        |  <p>L= 66...3000 мм<br/>L1=38 мм, при выборе в п.10, A1(-50...80 °C)<br/>L1=120 мм, при выборе в п.10, A2(-50...150 °C)</p> |  |
| Исполнение приварного<br>фланца по<br>отдельному согласо-<br>ванию                             | XX-<br>XX-XX         | —                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |

Таблица 4 – Типы кабельных вводов (п. 9)

| Код при заказе* | Название и описание                                                                                                                                    | Общий вид и габариты                                                                 | Вид исполнения |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| PGM             | Кабельный ввод<br>FBA21-10 (металл)<br>Диаметр кабеля Ø7-11 мм.                                                                                        |    | ОП , А         |
| KBM-15          | Кабельный ввод под металлорукав МГП15 в ПВХ оболочке Ø15мм (Dнар=20,6 мм; Dвнутр=13,9 мм).<br>Муфта РКН-15 вводная для рукава Ø15 мм. Наружная резьба. |    |                |
| KBM-16          | Кабельный ввод под металлорукав МГ16.<br>Соединитель СГ-16-Н-М20х1,5 мм (Dнар=22,3 мм; Dвнутр=14,9 мм).                                                |                                                                                      |                |
| КВП-16          | Кабельный ввод под пластиковый рукав.<br>Труба гофрированная ПВХ Ø16 мм.                                                                               |    |                |
| К-13            | Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6-13 мм и для бронированного (экранированного) кабеля Ø6-10 мм с броней (экраном) Ø10-13 мм.               |    | ОП , Exd, А    |
| КБ-13           | Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø6-10 мм с броней (экраном) Ø10-13 мм (D = 13,5 мм).                                        |  |                |
| КБ-17           | Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø6-13 мм с броней (экраном) Ø10-17 мм (D = 17,5 мм).                                        |  |                |
| КТ-1/2          | Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6-13 мм, с трубной резьбой G1/2".                                                                          |  |                |
| КТ-3/4          | Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6-13 мм, с трубной резьбой G3/4".                                                                          |  |                |
| KBM-15Вн        | Кабельный ввод под металлорукав МГ15.<br>Соединитель СГ-16-Н-М20х1,5 мм (Dнар=22,3 мм; Dвнутр=14,9 мм)                                                 |  |                |
| KBM-16Вн        | Кабельный ввод под металлорукав МГ16.<br>Соединитель СГ-16-Н-М20х1,5 мм (Dнар=22,3 мм; Dвнутр=14,9 мм).                                                |                                                                                      |                |
| KBM-20Вн        | Кабельный ввод под металлорукав МГ20.<br>Соединитель СГ-22-Н-М25х1,5 мм (Dвнеш=28,4 мм; Dвнутр=20,7 мм). (IP67)                                        |  |                |
| KBM-22Вн        | Кабельный ввод под металлорукав МГ22.<br>Соединитель СГ-22-Н-М25х1,5 мм (Dвнеш=28,4 мм; Dвнутр=20,7 мм). (IP67)                                        |                                                                                      |                |
| VHR             | Заглушка резьбовая G 1/2", VHR90-1/2EDVA                                                                                                               |                                                                                      |                |

Примечание —\* При заказе необходимо указывать два кабельных ввода, пример: КТ-3/4-КТ-3/4 или КТ-3/4- КТ-1/2. При заказе одного кабельного ввода на место второго устанавливается заглушка VHR.

**Таблица 5** – Код климатического исполнения (п. 11)

| Вид     | Группа | Стандарт          | Диапазон                  | Код исполнения при заказе |
|---------|--------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
|         | С2     | ГОСТ Р 52931-2008 | от минус 40 до плюс 70 °С | t4070*                    |
|         |        |                   | от минус 50 до плюс 80 °С | t5080                     |
| УХЛ.3.1 |        | 15150-69          | от минус 25 до плюс 70 °С | t2570 УХЛ.3.1             |
| УХЛ1    |        |                   | от минус 70 до плюс 80 °С | t7080 УХЛ1**              |

Примечание:

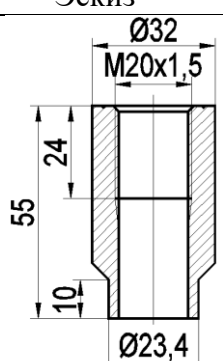
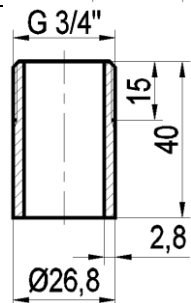
\* — Базовое исполнение

\*\*— Для исполнений: «-» Общепромышленное, «А» – атомное, п.2.

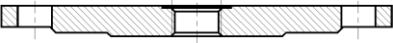
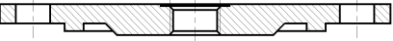
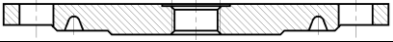
**Таблица 6** – Код материала погружной части: (п. 12)

| Материал                                                 | Код исполнения при заказе |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Сталь 12Х18Н10Т, при штуцерном исполнении п.8, таблица 2 | 02                        |
| Сталь 08Х18Н10Т, при фланцевом исполнении п.8, таблица 3 | 03                        |

**Таблица 7** – Код комплекта монтажных частей для присоединения к процессу «КМЧ» (п. 14)

| Код при заказе  | Состав КМЧ                                                  | Эскиз                                                                                                                                                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>БП1</b>      | Бобышка под приварку, М20х1,5.<br>БП1-М20х1,5-55- 12Х18Н10Т |                                                                                             |
| <b>G34C</b>     | Штуцер под приварку, G3/4”<br>(12Х18Н10Т)                   |  |
| Ответный фланец | DN-XX-XX                                                    |                                                                                                                                                                                  |

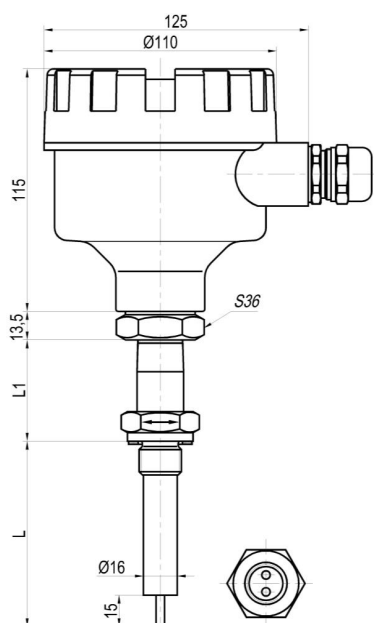
**Таблица 8** – Код комплекта монтажных частей для присоединения к процессу «КМЧ» (п. 14)

| Эскиз                                                                                                                                                                                                                                | Код при заказе* |       |       |       |       |       |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                      |                 | DN32  | DN40  | DN50  | DN65  | DN80  | DN100  | DN125  | DN150  |
| <p>Изготовлены из заглушки исполнения 1 АТК<br/>24.200.02-90<br/>к фланцам исполнения В<br/>по ГОСТ 33259-2015<br/><math>G \frac{3}{4}</math></p>    | PN1             | 1-32- | 1-40- | 1-50- | 1-65- | 1-80- | 1-100- | 1-125- | 1-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN2,5           | 06-XX | 06-XX | 06-XX | 06-XX | 06-XX | 06-XX  | 06-XX  | 06-XX  |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN6             |       |       |       |       |       |        |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN10            |       |       |       |       |       | 1-100- | 1-125- | 1-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN16            | 1-32- | 1-40- | 1-50- | 1-65- | 1-80- | 16-XX  | 16-XX  | 16-XX  |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN25            | 40-XX | 40-XX | 40-XX | 40-XX | 40-XX | 1-100- | 1-125- | 1-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN40            |       |       |       |       |       | 40-XX  | 40-XX  | 40-XX  |
| <p>Изготовлены из заглушки исполнения 2 АТК<br/>24.200.02-90<br/>к фланцам исполнения Е<br/>по ГОСТ 33259-2015<br/><math>G \frac{3}{4}</math></p>  | PN1             | 2-32- | 2-40- | 2-50- | 2-65- | 2-80- | 2-100- | 2-125- | 2-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN2,5           | 06-XX | 06-XX | 06-XX | 06-XX | 06-XX | 06-XX  | 06-XX  | 06-XX  |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN6             |       |       |       |       |       |        |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN10            |       |       |       |       |       | 2-100- | 2-125- | 2-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN16            | 2-32- | 2-40- | 2-50- | 2-65- | 2-80- | 16-XX  | 16-XX  | 16-XX  |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN25            | 40-XX | 40-XX | 40-XX | 40-XX | 40-XX | 2-100- | 2-125- | 2-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN40            |       |       |       |       |       | 40-XX  | 40-XX  | 40-XX  |
| <p>Изготовлены из заглушки исполнения 3 АТК<br/>24.200.02-90<br/>к фланцам исполнения С<br/>по ГОСТ 33259-2015<br/><math>G \frac{3}{4}</math></p>  | PN1             | 3-32- | 3-40- | 3-50- | 3-65- | 3-80- | 3-100- | 3-125- | 3-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN2,5           | 06-XX | 06-XX | 06-XX | 06-XX | 06-XX | 06-XX  | 06-XX  | 06-XX  |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN6             |       |       |       |       |       |        |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN10            |       |       |       |       |       | 3-100- | 3-125- | 3-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN16            | 3-32- | 3-40- | 3-50- | 3-65- | 3-80- | 16-XX  | 16-XX  | 16-XX  |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN25            | 40-XX | 40-XX | 40-XX | 40-XX | 40-XX | 3-100- | 3-125- | 3-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN40            |       |       |       |       |       | 40-XX  | 40-XX  | 40-XX  |
| <p>Изготовлены из заглушки исполнения 4 АТК<br/>24.200.02-90<br/>к фланцам исполнения J<br/>по ГОСТ 33259-2015<br/><math>G \frac{3}{4}</math></p>  | PN63            | 3-32- | 3-40- | 3-50- | 3-65- | 3-80- | 3-100- | 3-125- | 3-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                 | 63-XX | 63-XX | 63-XX | 63-XX | 63-XX | 63-XX  | 63-XX  | 63-XX  |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN100           | 4-32- | 4-40- | 4-50- | 4-65- | 4-80- | 4-100- | 4-125- | 4-150- |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                 | 160-  | 160-  | 160-  | 160-  | 160-  |        |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                      | PN160           | XX    | XX    | XX    | XX    | XX    | 160-XX | 160-XX | 160-XX |
| <p>Примечание —* XX – Код материала фланца при заказе:<br/>«12» — Сталь 12X18H10T (08X18H10)<br/>«20» — Сталь 20<br/>«09» — Сталь 09Г2С</p>                                                                                          |                 |       |       |       |       |       |        |        |        |

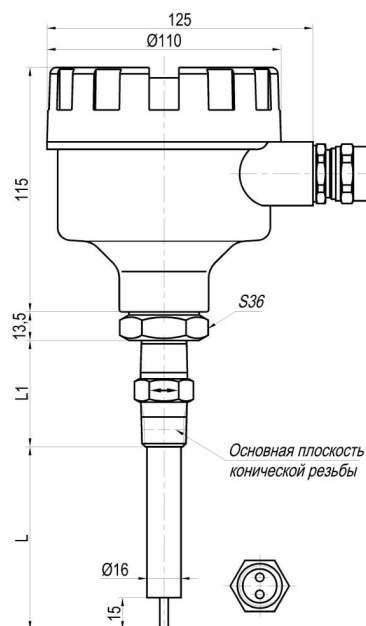
## Приложение 1

### Габаритные и монтажные размеры сигнализаторов ЭЛЕМЕР-СТД-31

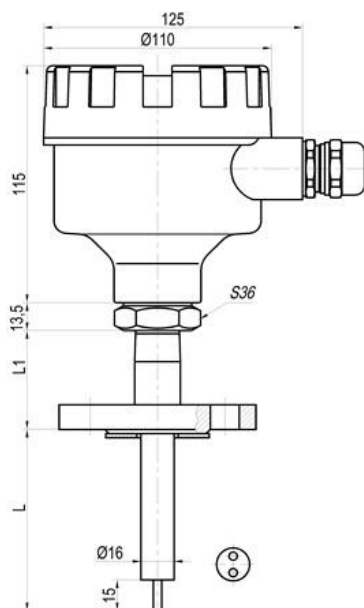
#### Штуцера с цилиндрическими резьбами



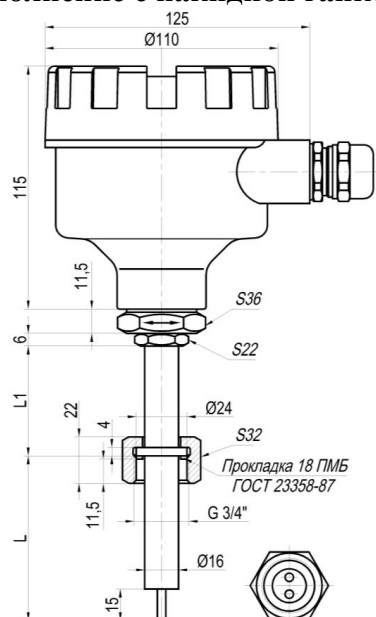
#### Штуцера с коническими резьбами



#### Фланцевое исполнение

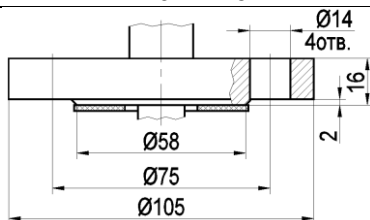


#### Исполнение с накидной гайкой

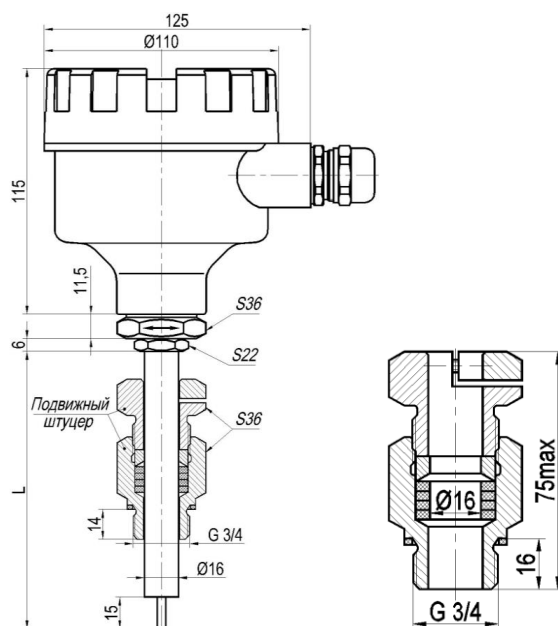


#### Фланцевое исполнение

DN20-PN16-B



## Исполнение с подвижным штуцером



L=40\*...3000 мм.

L1=34...54 мм при выборе в п.10, A1 (-50...80 °C)\*

L1=120 мм при выборе в п.10, A2 (-50...150 °C)

*\*В зависимости от типа присоединения к процессу (п.8. таблицы: 2, 3, 8.)*

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [air@nt-rt.ru](mailto:air@nt-rt.ru) || Сайт: <http://air.nt-rt.ru/>