

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
НПП «ЭЛЕМЕР»

В.М. Окладников

« 09 » 04 2013 г.

ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИЕ

ГЗ-016

ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 23 » 04 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор по маркетингу

  
Р.О. Балуев  
« 5 » 04 2013 г.

Технический директор

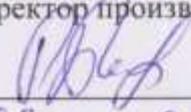
  
Д.В. Дегтярев  
« 5 » 04 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

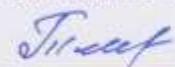
Начальник ОИТ

  
С.П. Полуниин  
« 27 » август 2013 г.

Директор производства

  
Р.А. Болтенков  
« 03 » 04 2013 г.

Начальник ОС и ТД

  
Л. И. Толбина  
« 03 » 04 2013 г.

# ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИЕ

## ГЗ-016

### Форма заказа

|        |   |   |   |   |   |   |                          |
|--------|---|---|---|---|---|---|--------------------------|
| ГЗ-016 | X | X | X | X | X | X | ТУ4211-095-13282997-2011 |
| 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                        |

1 – модификация защитной гильзы

2 – вариант исполнения:

- общепромышленное – код заказа « – »
- нестандартное исполнение – код заказа «НЗ»

3 – конструктивное исполнение (таблица 1)

4 –монтажная резьба гильзы, М (таблица 2)

5 –внутренняя резьба под крепление термометра, М1 (таблица 2)

6 – код марки материала (таблица 3)

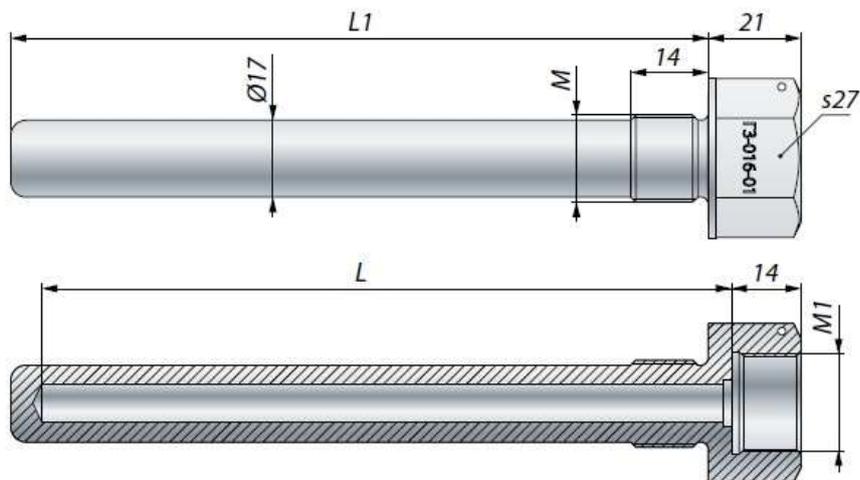
Базовое исполнение: Н10

7 – монтажная длина монтируемого термометра L, мм (таблица 2): 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500

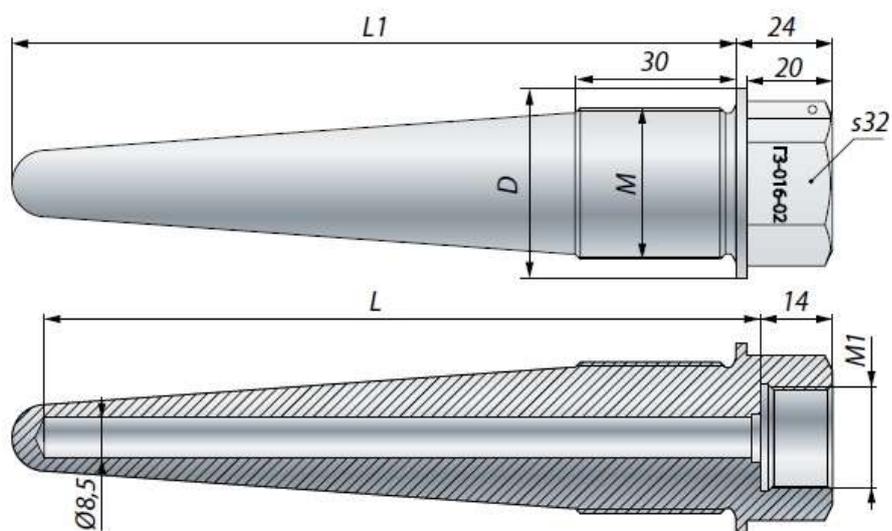
10 – технические условия ТУ4211-095-13282997-2011

Таблица 1

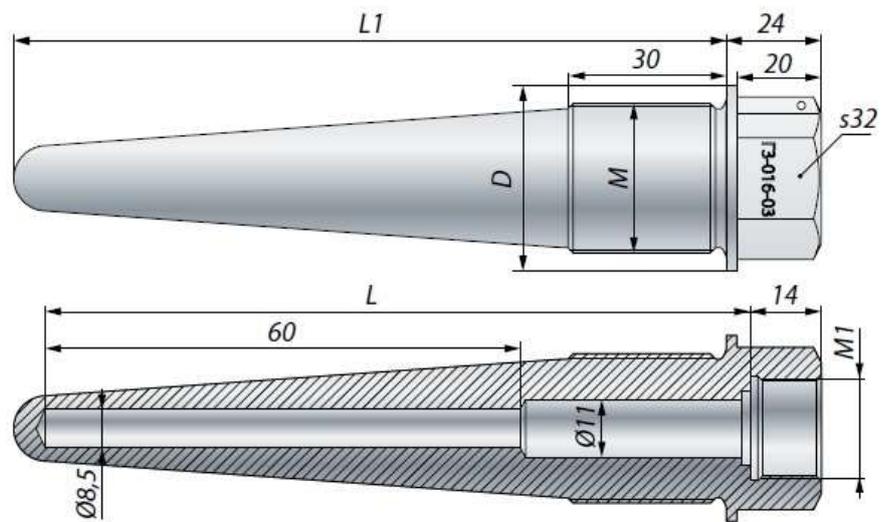
ГЗ-016-01 – цилиндрические цельноточеные (давление,  $P_y$  – до 25 МПа)



ГЗ-016-02(Л) – конические цельноточеные, с внутренним диаметром 8,5 мм (давление,  $P_y$  – до 50 МПа)



ГЗ-016-03(Л) – конические цельноточеные, со ступенчатым переходом внутреннего диаметра с 11 мм на 8,5 мм (давление,  $P_y$  – до 50 МПа)



ГЗ-016-04 – конические цельноточеные сварные, со ступенчатым переходом внутреннего диаметра с 11 мм на 8,5 мм (давление,  $P_y$  – до 50 МПа)

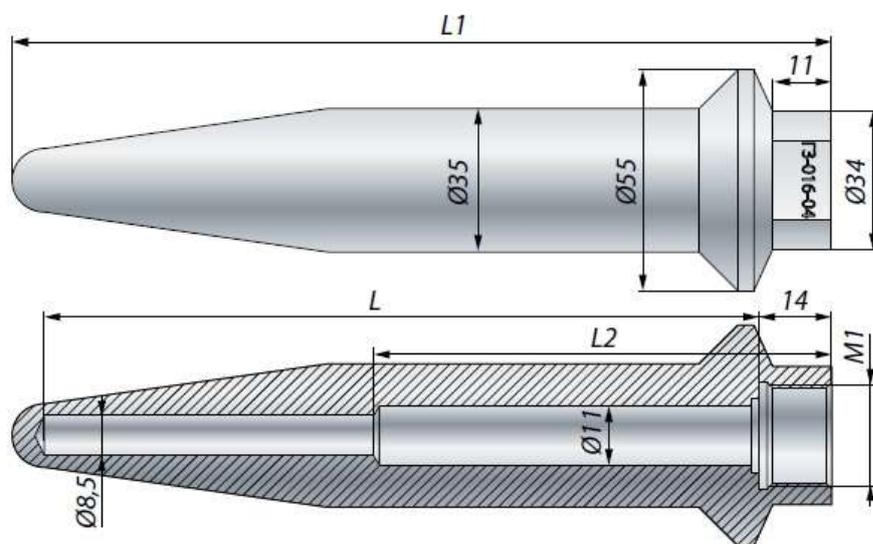


Таблица 2

| Тип гильзы | Наружный диаметр рабочей части термометра, мм | Диаметр монтажной резьбы гильзы М, мм | Диаметр D, мм | Монтажная длина термометра L, мм | Условное давление P <sub>y</sub> , МПа | Размер под ключ, S | Диаметр внутренней резьбы М1, мм (крепление термометра) |
|------------|---|---------------------------------------|---------------|----------------------------------|--|--------------------|---|
| ГЗ-016-01  | 8   | M20x1,5                               | –             | 100...500                        | 25                                     | 27                 | M20x1,5*  |
|            |   | G1/2                                  |               |                                  |  |                    |   |
| ГЗ-016-02  | 8   | M33x2                                 | 48            | 100...500                        | 50                                     | 32                 |   |
|            |   | G3/4                                  |               |                                  |  |                    |   |
| ГЗ-016-03  | Переход с 10 на 8                             | M33x2                                 |               |                                  |  |                    |   |
|            |   | G3/4                                  |               |                                  |  |                    |   |
| ГЗ-016-02Л | 8   | M33x2                                 | 40            |                                  |  |                    |   |
|            |   | G3/4                                  |               |                                  |  |                    |   |
| ГЗ-016-03Л | Переход с 10 на 8                             | M33x2                                 |               |                                  |  |                    |   |
|            |   | G3/4                                  |               |                                  |  |                    |   |
| ГЗ-016-04  | Переход с 10 на 8                             | –                                     |               | –                                | 120...500                              | –                  | –   |

\*- по согласованию с заказчиком возможно изготовление другой стандартной резьбы

Таблица 3

| код   | марка материала* |
|-------|------------------|
| H10** | 12X18H10T        |

\*-по согласованию с заказчиком возможно изготовление гильз из следующих материалов: 10X17H13M2T, 15X1M1Ф, AISI 321H, AISI 316, AISI 316Ti

\*\* - базовое исполнение

### Пример заказа

|        |   |    |         |         |     |        |                          |
|--------|---|----|---------|---------|-----|--------|--------------------------|
| ГЗ-016 | – | 01 | M20x1,5 | M20x1,5 | H10 | 160 мм | ТУ4211-095-13282997-2011 |
| 1      | 2 | 3  | 4       | 5       | 6   | 7      | 8                        |