

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
НПП «ЭЛЕМЕР»

В.М. Окладников

« 05 » 09 2014 г.

ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИЕ

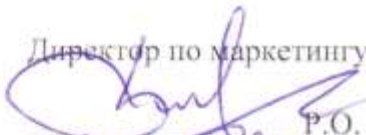
ГЗ-015

ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 19 » 09 2014 г.


СОГЛАСОВАНО

Директор по маркетингу


Р.О. Балуев
« 2 » 09 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

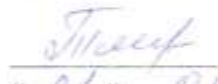
Директор производства


Р.А. Болтенков
« 02 » 09 2014 г.

Технический директор


Д.В. Дегтярев
« 02 » 09 2014 г.

Начальник ОС и ТД


Л. И. Толбина
« 01 » 09 2014 г.

ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИЕ

ГЗ-015

Форма заказа

| | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|
| ГЗ-015 | - | X | X | X | X | X | X | X | ТУ4211-095-13282997-2011 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

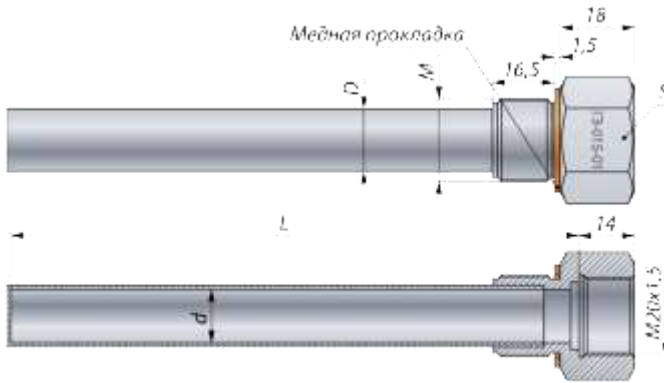
1. Модификация защитной гильзы
2. Вариант исполнения:
 - общепромышленное – код заказа « - »
 - нестандартное исполнение – код заказа «НЗ»
3. Конструктивное исполнение (таблица 1)
4. Монтажная резьба гильзы, М (таблица 2)
5. Внутренняя резьба или посадочный диаметр под крепление термометра винтом (таблица 2)
6. Код марки материала (таблица 3) Базовое исполнение: Н10
7. Диаметр монтируемого термометра d / наружный диаметр гильзы D, мм (таблица 2)
8. Монтажная длина термометра L, мм (таблица 2): 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 0800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150
9. Условное давление P_y, МПа: (таблица 2) Базовое исполнение: 6,3 МПа
10. Технические условия ТУ 4211-095-13282997-2011

Пример заказа

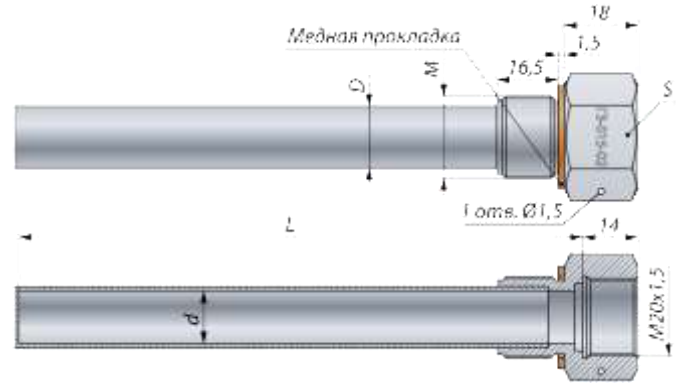
| | | | | | | | | | |
|--------|---|----|---------|---------|-----|------------|--------|---------|--------------------------|
| ГЗ-015 | - | 01 | M20x1,5 | M20x1,5 | Н10 | 10 / 14 мм | 160 мм | 6,3 МПа | ТУ4211-095-13282997-2011 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Таблица 1

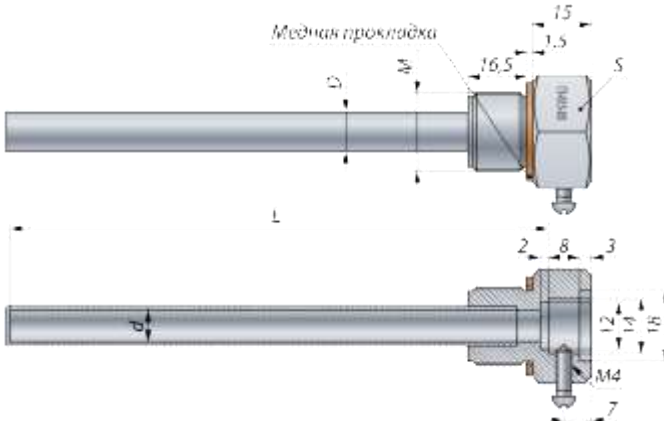
**ГЗ-015-01 – сварные, толстостенные
(давление, P_y – до 25 МПа)**



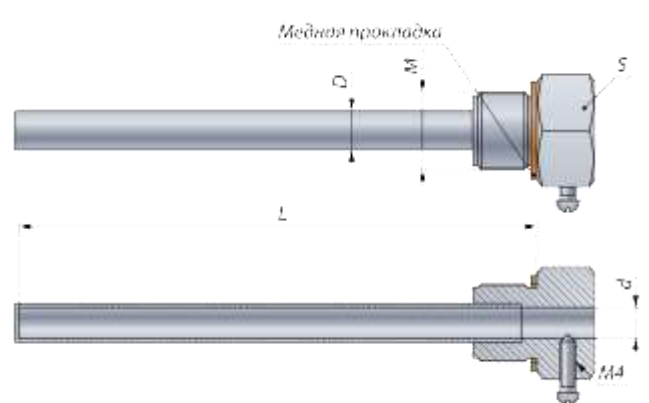
**ГЗ-015-02 – сварные, резьбовое крепление
термометра (давление, P_y – до 6,3 МПа)**



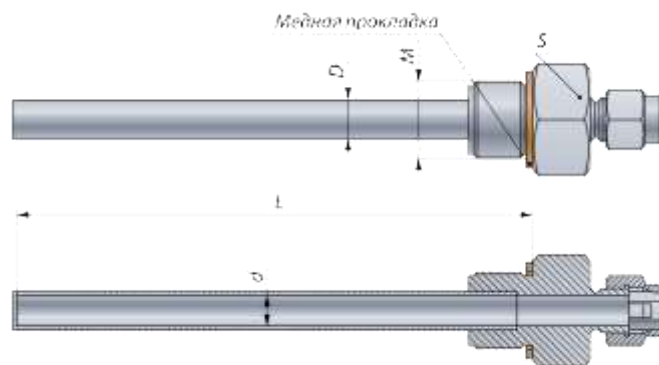
**ГЗ-015-03 – сварные, крепление термометра
зажимом винта (давление, P_y – до 6,3 МПа)**



**ГЗ-015-03Л – сварные, крепление термометра
зажимом винта (давление, P_y – 2,5 МПа)**



ГЗ-015-04 – сварные, крепление термометра цанговым зажимом (давление, P_y – 4,0 МПа)



| Таблица 2 | | | | | | |
|------------|---|-------------------------|--|--|--------------------|---|
| Тип гильзы | Диаметр монтируемого термометра d, мм / Наружный диаметр рабочей части гильзы D, мм | Монтажная резьба гильзы | Монтажная длина термометра L, мм | Условное давление P _y , МПа | Размер под ключ, S | Внутренняя резьба или диаметр под крепление термометра винтом |
| ГЗ-015-01 | 10/16 | M20x1,5 | 80...3150 | 6,3 (80..3150мм) 25 (80..1000мм) | 27 | M20x1,5* |
| | 10/16 | M27x2 | | | 32 | |
| | 10/14 | M20x1,5 | 80...2000 | 6,3 (80..2000мм) 25 (80..1000мм) | 27 | |
| | 10/14 | M27x2 | | | 32 | |
| | 8/12 | M20x1,5 | | | 27 | |
| | 8/12 | M27x2 | | | 32 | |
| ГЗ-015-02 | 10/12 | M18x1,5 | 60...2000 | 6,3 | 24 | M20x1,5* |
| | 10/12 | M20x1,5 | | | 27 | |
| | 8/10 | M18x1,5 | | | 24 | |
| | 8/10 | M20x1,5 | | | 27 | |
| | 6/8 | M18x1,5 | | | 24 | |
| | 6/8 | M20x1,5 | | | 27 | |
| ГЗ-015-03 | 10/12 | M18x1,5 | 60...2000 | 6,3 | 24 | Ø18 |
| | 10/12 | M20x1,5 | | | 27 | Ø14 |
| | 8/10 | M16x1,5 | | | 22 | Ø18 |
| | 8/10 | M18x1,5 | | | 24 | Ø14 |
| | 8/10 | M20x1,5 | | | 27 | Ø18 |
| | 6/8 | M16x1,5 | | | 22 | Ø18 |
| | 6/8 | M18x1,5 | | | 24 | Ø11 |
| | 6/8 | M20x1,5 | | | 27 | Ø13 |
| | 4/6 | M12x1,5 | 50...100 | 17 | | |
| | 4/6 | M14x1,5 | | 19 | | |
| ГЗ-015-03Л | 6/8 | M14x1,5 | 40; 50; 60; 80; 100; 120; 160; 200; 250 | 2,5 | 19 | Ø6 |
| | 6/8 | M20x1,5 | | | 24 | |
| | 6/8 | G1/4 | | | 19 | |
| | 6/8 | G1/2 | | | 24 | |
| ГЗ-015-04 | 6/8 | M14x1,5 | 40; 50; 60; 80; 100; 120; 160; 200; 250 | 4,0 | 19 | Ø6 |
| | 6/8 | M20x1,5 | | | 24 | |
| | 6/8 | G1/4 | | | 19 | |
| | 6/8 | G1/2 | | | 24 | |

*- по согласованию с заказчиком возможно изготовление другой стандартной резьбы

| Таблица 3 | |
|--|------------------|
| код | марка материала* |
| Н10(базовое исполнение) | 12X18H10T |
| по согласованию с заказчиком возможно изготовление гильз из следующих материалов: 10X17H13M2T, 15X1M1Ф, AISI 321H, AISI 316, AISI 316Ti | |