

**Применение**

Защитные гильзы формы BS ввариваются в трубопровод и используются в сложных процессовых условиях, связанных с воздействием потоков, температур, рабочего давления или вибраций.

**Стандартное исполнение****Материал защитной гильзы**

CrNi-сталь 1.4571

сталь 1.0460

**Наружный диаметр защитной гильзы**

Ø 30 мм

**Присоединение к термометру**

внутренняя резьба G ½

**Отверстие <sup>1)</sup>**

Ø 8,2 мм, Ø 10,2 мм

**Монтажная длина <sup>1)</sup> l<sub>2</sub>**

73, 133, 173, 223 мм

**Общая длина**

монтажная длина + 39 мм

**Максимальная температура рабочего процесса <sup>2)</sup>**

300 °C для защитной гильзы из стали 1.0460

400 °C для защитной гильзы из CrNi-стали 1.4571

**Максимальное рабочее давление (статическое) <sup>2)</sup>**

150 bar для защитной гильзы из CrNi-стали 1.4571

160 bar для защитной гильзы из стали 1.0460

**Опции**

сертификаты и удостоверения



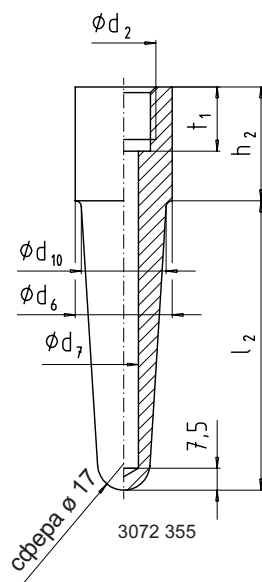
1) сочетание типов / комбинация исполнений см. стр. 2

2) Предельная допускаемая нагрузка зависит от следующих параметров:

- рабочая среда
- рабочее давление и температура
- скорость потока
- конструкция защитной гильзы (размеры, материал)

## Размеры

**OBSELETE**



### Пояснения:

- $h_2$  длина присоединения
- $l_2$  монтажная длина
- $t_1$  глубина отверстия для внутренней резьбы
- $\phi d_2$  присоединение к термометру
- $\phi d_6$  наружный диаметр защитной гильзы
- $\phi d_7$  отверстие
- $\phi d_{10}$  диаметр основания

Тип	Материал	Размеры в мм						Масса в кг			
		$h_2$	$t_1$	$\phi d_2$	$\phi d_6$	$\phi d_7$	$\phi d_{10}$	$l_2 = 73$	$l_2 = 133$	$l_2 = 173$	$l_2 = 223$
9170	сталь 1.0460	39	19	G 1/2	30	8,2	25	0,320	0,460	0,560	0,670
9171						10,2		0,300	0,430	–	–
9280	8,2					0,320		0,470	0,570	0,690	
9281	10,2					0,310		0,440	–	–	

### Соответствующая длина погружаемого штока механического термометра

#### Термометр показывающий

Конструкция соединения	Длина погружаемого штока $l_1$
S/4/5	$l_1 = l_2 + 27$ мм
2	$l_1 = l_2 + 7$ мм

#### Промышленный стеклянный термометр

Конструкция соединения	Длина погружаемого штока $l_1$
E	$l_1 = l_2 + 27$ мм

### Параметры заказа

Тип / Материал / Присоединение к термометру / Отверстие / Монтажная длина  $l_2$  / Опции

Описанные приборы соответствуют своей конструкцией, размерами и материалом современному техническому уровню. Мы оставляем за собой право на изменение конструкции и замену материалов без предварительного уведомления.



**WIKAL** Alexander Wiegand GmbH & Co. KG  
 Alexander-Wiegand-Straße · 63911 Klingenberg, Germany  
 Tel.: (+ 49 9372) 132-0 · Telefax: (+ 49 9372) 132-406/414  
<http://www.wika.de> · E-mail: [info@wika.de](mailto:info@wika.de)