



**ЗАКАЗАТЬ**

Защитные гильзы предназначены для предотвращения непосредственного воздействия среды на термоэлектрические преобразователи и преобразователи сопротивления при их монтаже в сосуды под давлением, на трубопроводы, паровые котлы или другие объекты.

**Описание**

Способ монтажа гильз на технологических трубопроводах или оборудовании зависит от диаметра трубопровода, конструктивных особенностей оборудования, места установки и габаритов гильзы.

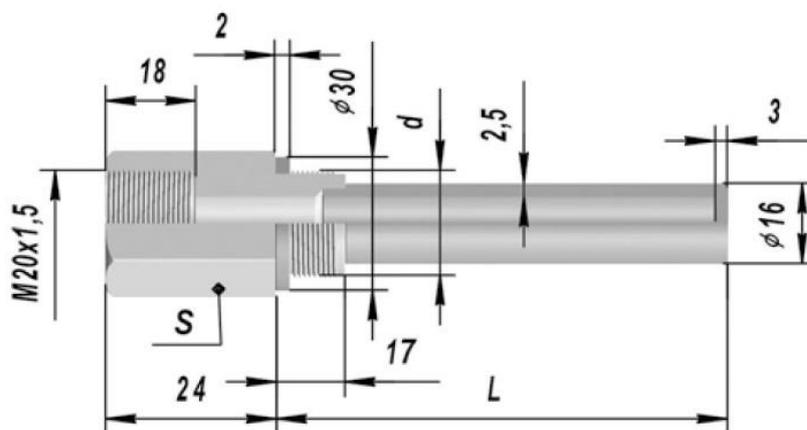
Одним из основных условий установки гильзы на технологическом трубопроводе является соблюдение требуемой глубины погружения, от которой в значительной степени зависит точность измерения температуры средствами измерения, закрепленными в гильзе.

Как правило, конец погружаемой части гильзы, в зависимости от закрепленного в ней средства измерения, должен размещаться от 5 до 70 мм ниже оси трубопровода (для термоэлектрических преобразователей – от 5 до 10 мм, для термопреобразователей сопротивления платиновых – от 10 до 70 мм, медных - от 25 до 30 мм).

При измерении температуры более 400°C гильзу следует устанавливать вертикально.

**Варианты исполнения**

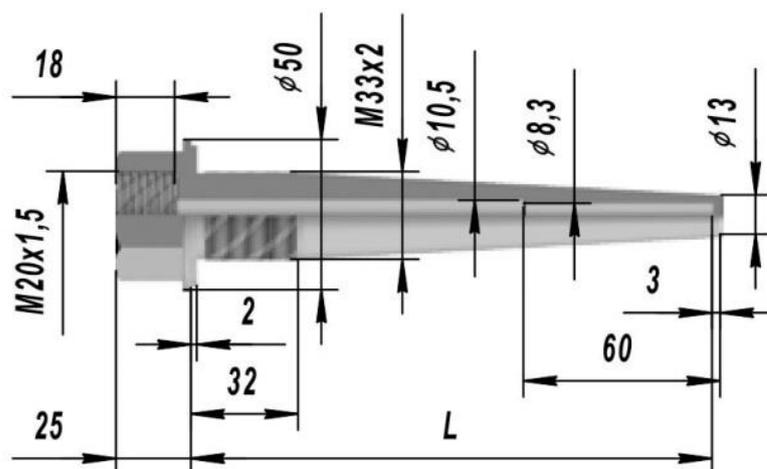
**ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ДДШ4.819.015 НА РУ 25 МПА** – предназначены для установки термопреобразователей на объекте. Выпускаются по ГОСТ 28537-90.



Конструктивное исполнение ДДШ 4 819 015-															Материал защитной арматуры	Диапазон измеряемых температур, °С	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	41	42	43	12X18H10T	-200...+750
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38				08X20H14C2	-200...+900
40		25			5					2			40			пар, м/с	Условия эксплуатации
4		2,5			0,5					0,2			4			вода, м/с	
120	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	80	100	120	L, мм	
0,27	0,36	0,39	0,44	0,51	0,59	0,69	0,72	0,99	1,1	1,45	1,79	2,19	0,23	0,25	0,28	Масса, кг	
32													41	S			
20x1,5													G"	d			

Пример записи при заказе – Гильза защитная 015-14.

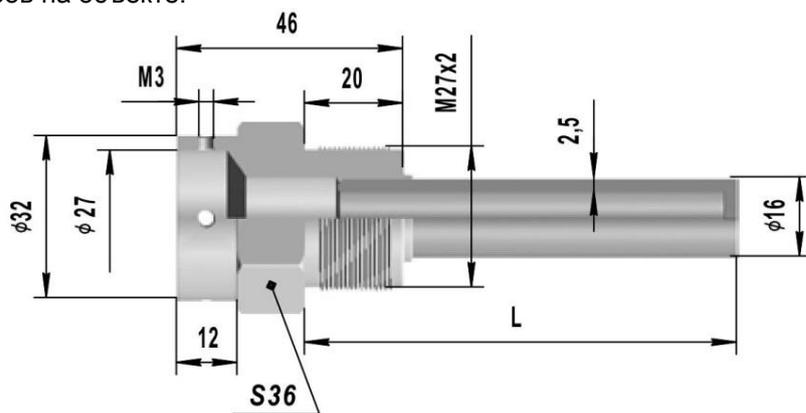
**ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ДДШ4.819.016 НА РУ 50 МПА** – предназначены для установки термопреобразователей на объекте. Выпускаются по ГОСТ 28537-90.



Конструктивное исполнение	L, мм	Масса, кг	Материал защитной арматуры	Условия эксплуатации пар, м/с	вода, м/с
-00	120	0,95	Сталь 08X13	120	10
-01	160	1,09		100	7,5
-02	200	1,25		120	10
-03	250	1,63		100	7,5
-04	320	2,15	Сталь 12X18H10T	120	10
-05	120	0,95		100	7,5
-06	160	1,09		120	10
-07	200	1,25		100	7,5
-08	250	1,63		120	10
-09	320	2,15	100	7,5	

Пример записи при заказе – Гильза защитная 016-06.

**ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ДДШ6.119.035 НА РУ МАХ 25 МПА** – предназначены для установки ртутных и спиртовых термометров на объекте.



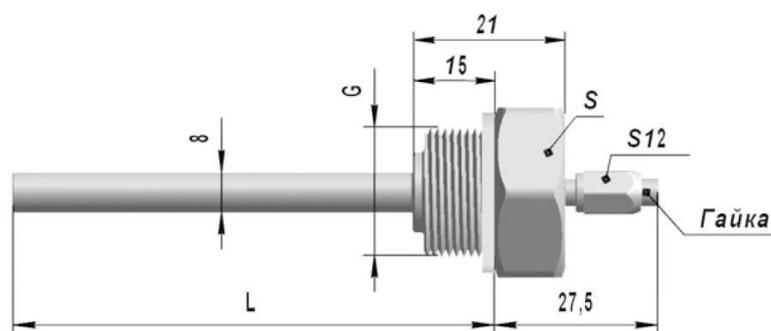
Дополнительный номер исполнения	Материал гильзы
.01	12X18H10T
.03	08X20H14C2
.05	15X25T

Конструктивное исполнение	L, мм
-00	80
-01	100
-02	120
-03	160
-04	200
-05	250
-06	320
-07	400
-08	500
-09	630
-10	800
-11	1000
-12	1250
-13	1600
-14	2000

Пример записи при заказе

Гильза защитная 035, L=100 мм, материал гильзы - сталь 12X18H10T – Гильза защитная 035-01.01.

**ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ДДШ6.236.009 НА РУ МАХ 6,3 МПА** – предназначены для установки датчиков температуры импортных теплосчетчиков и их аналогов. Внутренний диаметр гильзы 6 мм.



Конструктивное исполнение	L, мм	G, мм	S, мм	Для длин датчиков
-00	86	1/2"	32	120
-01	136			160
-02	176			200
-03	36			60
-04	41			80

Пример записи при заказе

Гильза защитная 009, L=176 мм, G=1/2", материал гильзы - сталь 12X18H10T – Гильза защитная 009-02.