



КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ДАТЧИКОВ (КМЧ)

Комплект монтажных частей применяется для подсоединения кабеля от вторичного прибора к термопреобразователям ТСП 9418, ТСМ 9418, ТСПУ 9418, ТСМУ 9418 и кабелей вторичных приборов и первичного термопреобразователя к измерительным преобразователям ПИ 9701 взрывозащищенного исполнения.

Необходимость поставки монтажного комплекта другого исполнения оговаривается при заказе.

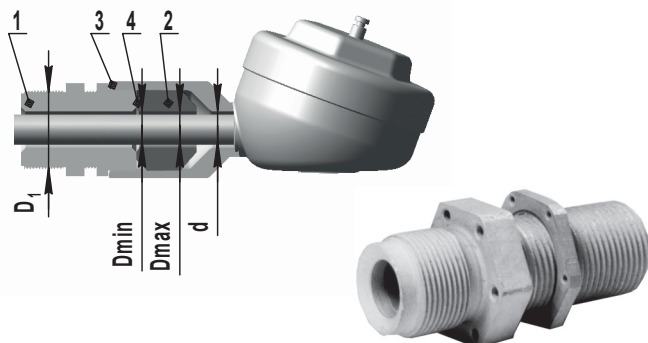


Рис.1 для трубного монтажа электрической соединительной линии КМЧ 075001-00

Диаметр уплотняемого кабеля $d = 8 \dots 12$ мм

- 1 - штуцер $D_1 = G3/4$
- 2 - кольцо уплотнительное $D_{min} \dots D_{max} - 8 \text{ мм} \dots 12 \text{ мм}$
- 3 - гайка
- 4 - шайба $D = 16 \text{ мм}$

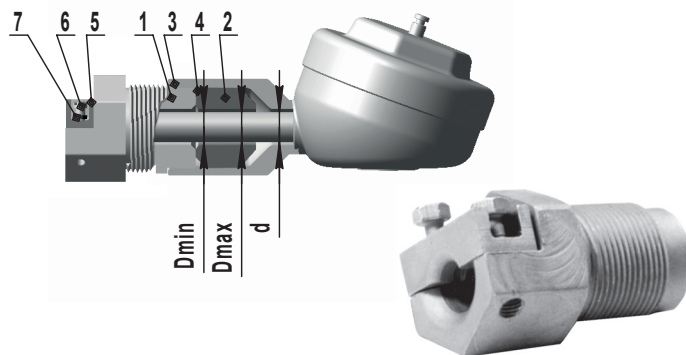


Рис.2 для бронированного кабеля КМЧ 075001-01

Диаметр уплотняемого кабеля $d = 8 \dots 12$ мм

- 1 - штуцер
- 2 - кольцо уплотнительное $D_{min} \dots D_{max} - 8 \text{ мм} \dots 12 \text{ мм}$
- 3 - гайка
- 4 - шайба $D = 16 \text{ мм}$
- 5 - скоба
- 6 - болт (2 шт.)
- 7 - шайба (2 шт.)

ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

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.

ГИЛЬЗА ЗАЩИТНАЯ ДДШ4.819.015 НА Ру 25 МПа

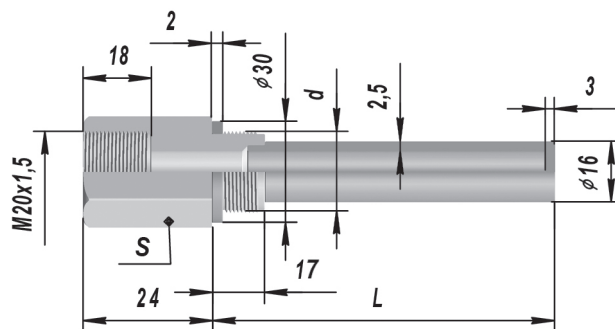
Соответствует ГОСТ 28537-90

НАЗНАЧЕНИЕ:

для установки термопреобразователей на объекте.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Гильза защитная 015-14»



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ДДШ 4 819 015-																Материал защитной арматуры	Диапазон измеряемых температур,°C
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														G1"		d	