

3.1.2 Гильза 015

Предназначены для защиты датчиков температуры от механического или химического воздействия рабочей среды при их установке в сосуды под давлением, трубопроводы и другие объекты, требующие дополнительной защиты датчика. Гильзы-015 изготавливаются сварными с чехлом из цельнотянутой трубы. Стандартный материал гильзы: сталь 12Х18Н10Т. Гильзы, применяемые на атомных станциях и не являющиеся частью трубопроводов (не распространяются требования НП-089-15), соответствуют классам безопасности 2, 3 и 4 в соответствии с НП-001-15.

Исполнения

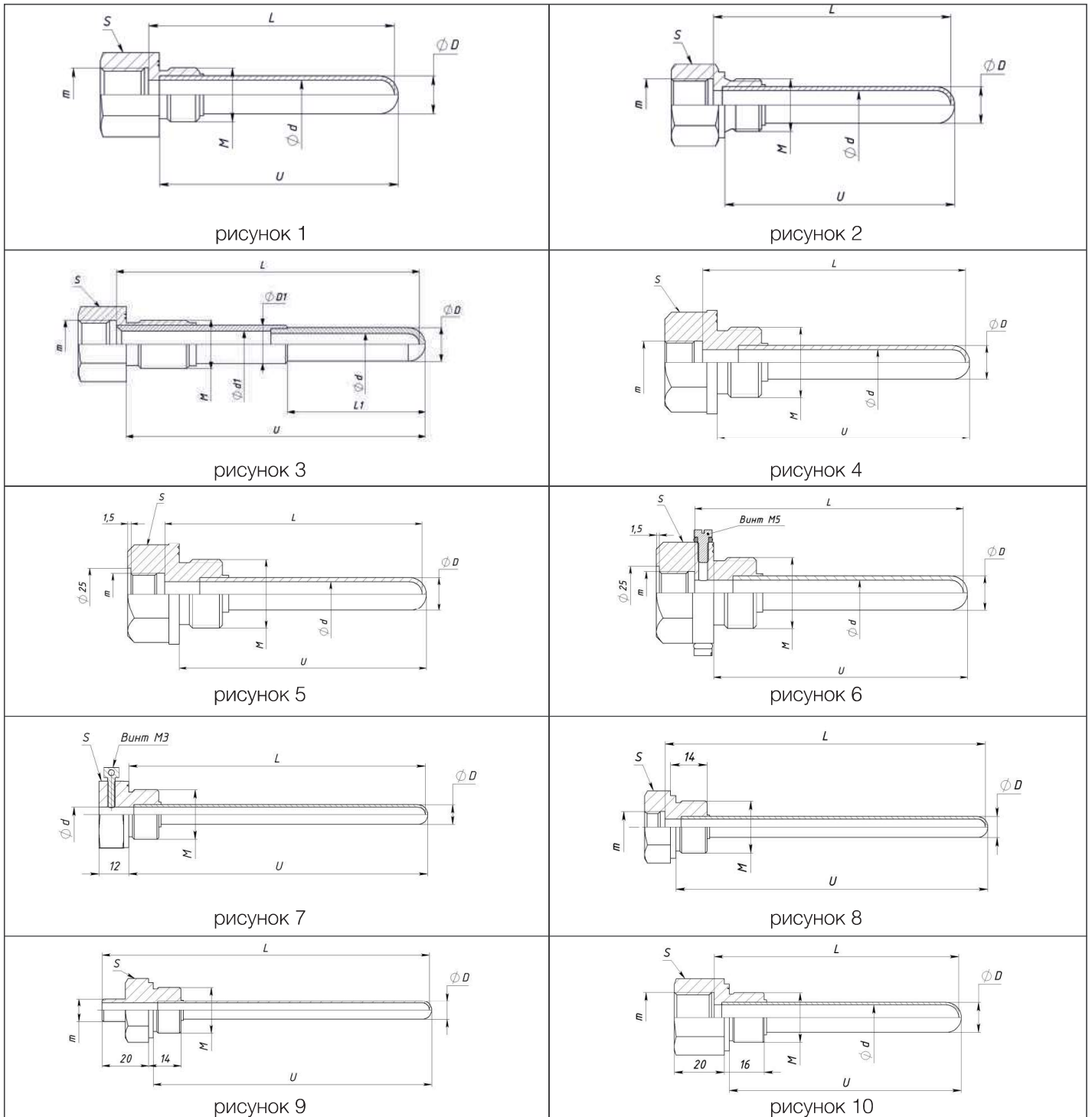


Таблица с характеристиками

№ рисунка гильзы	M / S	m	D, мм	D1, мм	d, мм	d1, мм	L мм	L1, мм	U, мм	PN, МПа
Рисунок 01	M20x1,5 / S27 G1/2" / S27	M20x1,5 M16x1,5	16	-	11	-	40...3150	-	L+1	25
	14		11							
	M27x2 / S32 G3/4" / S32 M33x2 / S41 G1" / S41		12		9					16
Рисунок 02	M20x1,5 / S27 G1/2" / S27	M20x1,5 M16x1,5	12	-	10,5	-	60...2000	-	L+1	16
	10		8,5							
	M27x2 / S32 G3/4" / S32 M33x2 / S41 G1" / S41		8		6,5					
Рисунок 03	M20x1,5 / S27 G1/2" / S27	M20x1,5	14	16	8,5	11	40...3150	57	L+1	25
	M27x2 / S32 G3/4" / S32		10		4,5		40...3150	25		
	M33x2 / S41 G1" / S41									
Рисунок 04	M33x2 / S41 G1" / S41	M20x1,5	16	-	11	-	40...3150	25	L+1 L-5	25
Рисунок 05	M33x2 / S41 G1" / S41	M20x1,5	16		11		40...3150	25	L-7	25
Рисунок 06	M33x2 / S41 G1" / S41	M20x1,5	16		11		40...3150	25	L-7	25
Гильзы для комплектов термометров сопротивления										
Рисунок 07	M20x1,5 / S24 G1/2" / S24	-	8 10	-	6,5	-	120...320		L+1	16
Рисунок 08	M20x1,5 / S24 G1/2" / S24	M12x1,5							L-3	16
Рисунок 09	M20x1,5 / S24 G1/2" / S24	M10x1							L-21	16
Рисунок 10	M20x1,5 / S24 G1/2" / S24	M20x1,5							8, 10, 12	L-5
По согласованию с заказчиком возможно изготовление гильз с другими размерами										

Обозначение при заказе

Гильза 015 // - // 01 // M20x1,5 // M20x1,5 // 320 // 16/11 // - // ТУ 4211-010-12296299-2014
 1 // 2 // 3 // 4 // 5 // 6 // 7 // 8 // 9

1. Модификация защитной гильзы
2. Вариант исполнения- общепромышленное исполнение, «АС/xx» или «АС-xx» атомное исполнение, где «xx» - классификационное обозначение согласно НП-001-15
3. Номер рисунка конструктивного исполнения
4. M – монтажная резьба,
5. m – внутренняя присоединительная резьба
6. L – монтажная длина гильзы
7. D/d – диаметр наружной части / диаметр внутренней части
8. Материал (отсутствие обозначения – 12X18H10T)
9. Обозначение действующих ТУ: ТУ 4211-010-12296299-2014