Гильза 017

Предназначены для защиты монтажной части термометров сопротивления и термоэлектрических преобразователей, контролирующих температуру оборудования от воздействия окружающей среды, от механического или химического воздействия термометриуемой среды, а также для проведения монтажа и замены датчиков температуры без нарушения герметизации системы. Стандартный материал гильзы: сталь 12Х18Н10Т, по согласованию с заказчиком возможно изготовление из других материалов. Гильзы, применяемые на атомных станциях, соответствуют классам безопасности 2, 3 или 4 в соответствии с НП-00-115. Гильзы 017 изготавливаются:

- цельноточеными (на которые распространяются требования НП-89-15, с добавлением индекса «ц» при заказе);
- сварными (не являющиеся элементами трубопровода и не попадающие под действие НП-089-15).

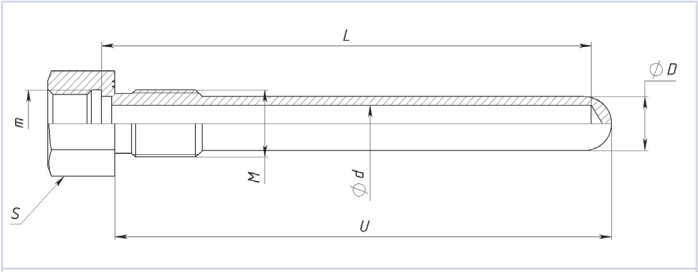


Рисунок 1

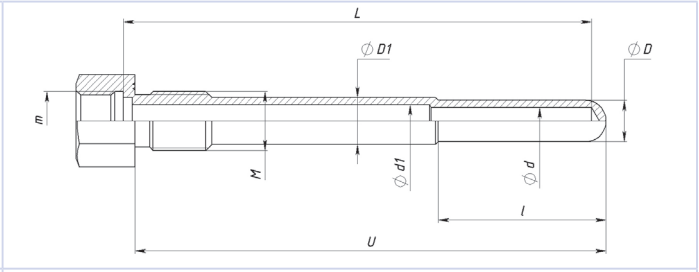


Рисунок 2

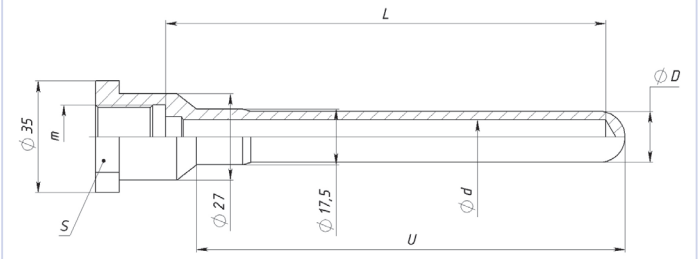


Рисунок 3

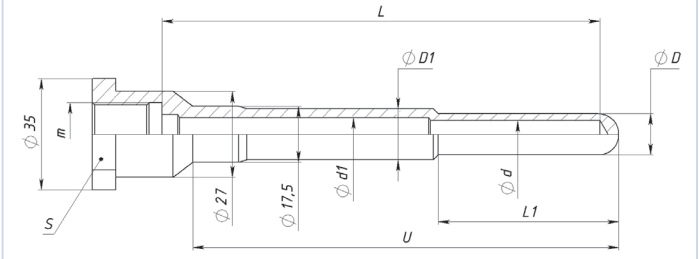


Рисунок 4

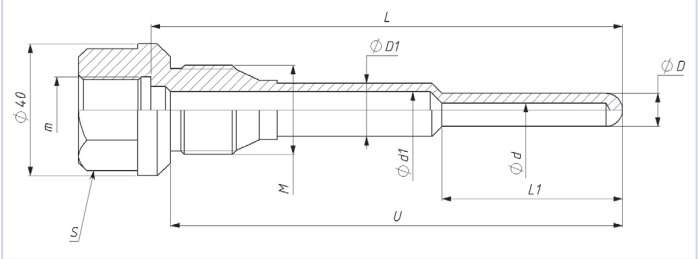


Рисунок 5

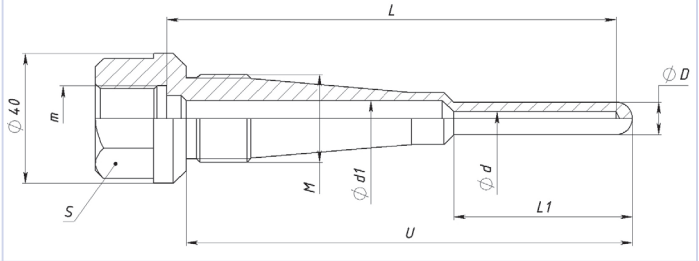


Рисунок 6

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 1	M20x1,5/ S27	M20x1,5	16	-	-	-	120…3150 (для 017 – 120…500)	-	L+2	25
Рисунок 2			13	16	8,5	11		57		
			9		4,5			52		
Рисунок 3	S30		16	-	11	-		-	L-4	
Рисунок 4			13	16	8,5	11		55		
			9		4,5					
Рисунок 5	M27x2/ S32		9	16					L-6	
Рисунок 6				-			120…500	52		
По согласованию с заказчиком возможно изготовление гильз с другими размерами.										

Пример обозначения при заказе

«Гильза 017 - АС/3Н - 01 - М20х1,5 - М20х1,5 - 500 - 16/11 - - - ТУ 4211-010-12296299-2014»

1. Модификация защитной гильзы: Гильза 017 – сварная, Гильза 017ц – цельноточеная.
2. Вариант исполнения – общепромышленное исполнение, «АС/хх» или «АС-хх» атомное исполнение, где «хх» – классификационное обозначение согласно НП-001-15.
3. Номер рисунка конструктивного исполнения.
4. М – 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 – 12Х18Н10Т).
9. Обозначение действующих ТУ: ТУ 4211-010-12296299-2014.