

Информация о заказчике	
Предприятие:	Дата заполнения:
Контактное лицо:	Тел./факс:
Адрес:	E-mail:

Информация о заказе	
Количество:	Дополнительные требования:

Карта заказа. **МОДИФИКАЦИЯ 03. БЕСКОРПУСНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ** для ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ПОДШИПНИКОВЫХ УЗЛОВ, КРИСТАЛЛИЗАТОРОВ

Тип ТП	Вид взрывозащиты		Исполнение защитной арматуры (рис.1-16)		Присоединение к процессу ¹⁾		Материал погружаемой части		Материал изоляции удлинительного кабеля		Длина монтажной части, L, мм ⁵⁾		Длина удлинительного кабеля, L1, мм		Диаметр погружаемой части d, мм		Исполнение спая и кол-во ЧЭ		Класс допуска ПП	Конструктивное исп. ПП		Диапазон измерения температуры, °С	
1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	12		13	
ЭНИ-300 ТНН-03	-	общепром.	01	ТП без корпуса с выводами	A	без присоед. элемента	H10	12X18H10T	0	удлинительный кабель отсутствует	25	30	100	150	для рис. 1-14:		И	изолированный, 1 ЧЭ	1	К	кабельный	-40...+1250 ⁷⁾	HCX N 1 кл. допуска
ЭНИ-300 ТХА-03	Exi	0Ex ia IIC T6 Ga X	02	ТП без корпуса с удлинительным кабелем	B	M20x1,5	H13	10X17H13M2T	ФФ	фторопласт - фторопласт	60	80	200	250	1,5	2	И2	изолированный, 2 ЧЭ	2	П	проволочный ЧЭ (рис. 7, 8, 15, 16)	-40...+1250 ⁷⁾	HCX N 2 кл. допуска
ЭНИ-300 ТХК-03	возможно изготовление взрывозащищенных ТП с температурным классом Т5 и Т4		03	ТП без корпуса с разъемом	M8	M8x1	H18	10X23H18	ФФЭ	фторопласт - фторопласт - экран	100	120	300	350	3	4	Н ⁶⁾	неизолированный, 1 ЧЭ	ТХК только класс 2			-40...+1100 ⁷⁾	HCX K 1 кл. допуска
ЭНИ-300 ТЖК-03			04	ТП без корпуса с удлинительным кабелем с разъемом	M12	M12x1,5	H45	ХН45Ю	ФС	фторопласт - силикон	160	200	400	500	4,5	5	Х	спец. исполнение	-40...+1250 ⁷⁾			HCX K 2 кл. допуска	
ЭНИ-300 ТМК-03			05	с неподвижным штуцером и с удлинительным кабелем	M16	M16x1,5	AISI 321	сталь AISI 321	ФЭС	фторопласт - экран - силикон	250	320	600	800	6	8			-40...+600			HCX L 2 кл. допуска	
				06	с подпружиненным штуцером и с удлинительным кабелем	RS ²⁾	разъём "Standart"	AISI 316	сталь AISI 316	Х	спец. исполнение	400	500	1000	1500	10			Х ⁸⁾			-40...+750	HCX J 1, 2 кл. допуска
	07	с накидной гайкой M8x1 и с удлинительным кабелем		RM ²⁾	разъём "Mini"	AISI 310	сталь AISI 310			600	630	2000	2500	для рис. 15-16:									
	08	с накидной гайкой M12x1,5 и с удлинительным кабелем		Х	спец. исполнение	Inc.600	сплав Inconel 600			800	1000	3000	3500	0,5	0,7								
	09	ТП без корпуса с подпружиненным штуцером и с удлинительным кабелем				N ³⁾	сплав Microbell			1200	1250	4000	4500	0,81	1,0								
	10	Г-образный ТП без корпуса с подпружиненным штуцером и с удлинительным кабелем				ЛС-59	латунь ЛС-59-1			1500	1600	5000	6000	1,2	3,0								
	11	ТП без корпуса с контактной пластиной и с выводами				Л63	латунь Л63			2000	2500	7000	8000	3,2	Х ⁸⁾								
	12	ТП без корпуса с контактной пластиной и с удлинительным кабелем				КИ ⁴⁾	керамический изолятор			3000	3150	9000	10000										
	13	ТП без корпуса с изогнутой контактной пластиной и с выводами				Х	спец. исполнение			3500	3550	Х ⁸⁾											
	14	ТП без корпуса с изогнутой контактной пластиной и с удлинительным кабелем								4000	5000												
	15	ТП с неизолированным горячим спаем, без корпуса, проволочные, с керамическими изоляторами. Диаметр термоэлектродов 0,5...3,2 мм. Возможно комплектование керамической колодкой								10000	20000												
30000			40000																				
16	ТП с изолированным горячим спаем, без корпуса, проволочные с керамическими изоляторами. Диаметр термоэлектродов 0,5...3,2 мм. Возможно комплектование керамической колодкой	60000																					

¹⁾ Присоединение к процессу выбирается в соответствии с рис.1-16.
²⁾ Поставляется в комплекте с соответствующей розеткой по заказу.
³⁾ Только для ТНН.
⁴⁾ Только для рис.15, 16. Стандартная длина изолятора 25 мм. Длину изолятора 10 мм дополнительно указывать при заказе.

⁵⁾ Длина выбирается в соответствии с рис. 1-16.
⁶⁾ Только для рис. 11-15.
⁷⁾ В зависимости от НСХ и материала погружаемой части.
⁸⁾ Специальное исполнение.

Дополнительные монтажные элементы

1 - упорный фланец;
2 - пружина;
3 - монтажный штуцер;
4 - накидная гайка или байонет;
5 - разъём.

Заказываются отдельной строкой заказа.

PN не нормируется

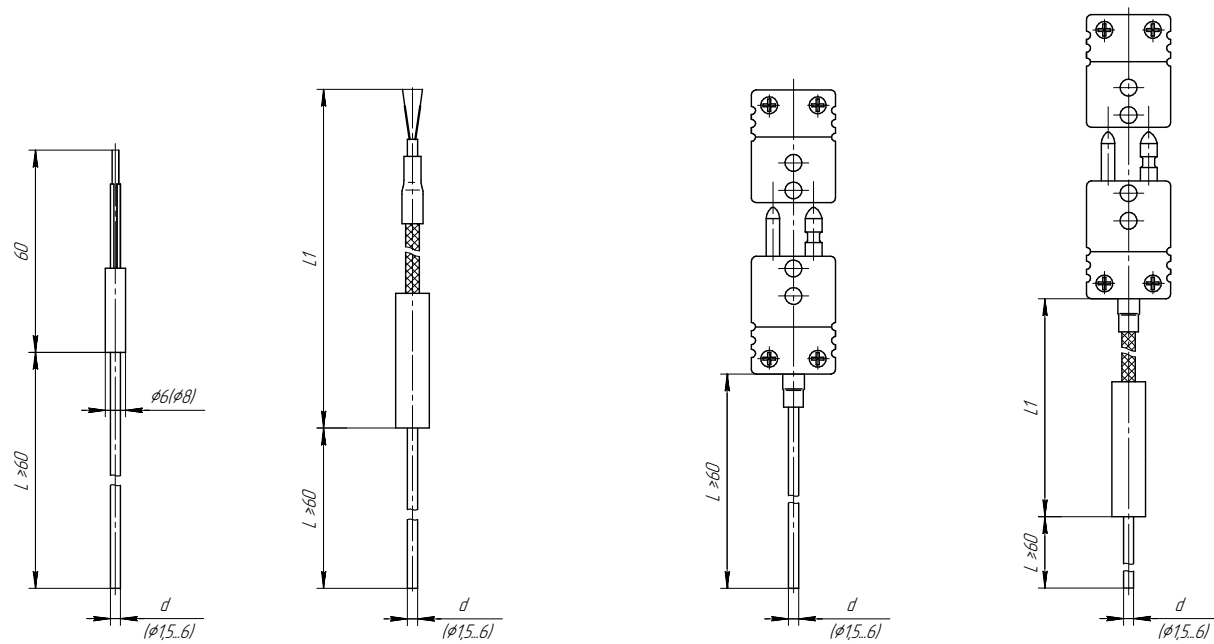


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

PN - 10 МПа

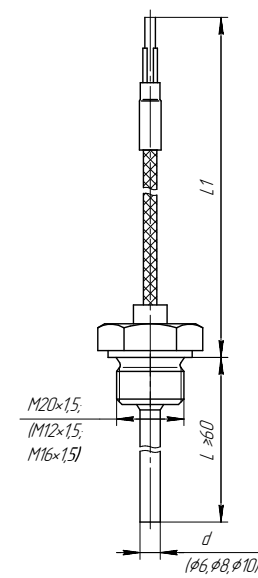


Рис. 5

PN не нормируется

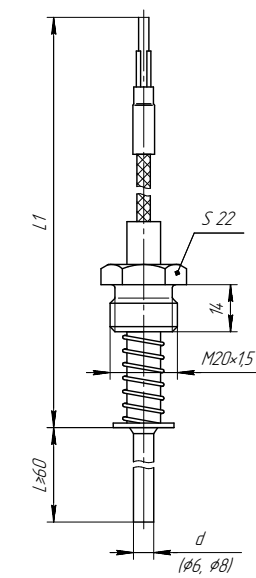


Рис. 6

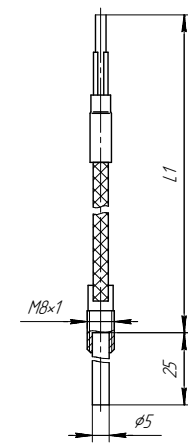


Рис. 7

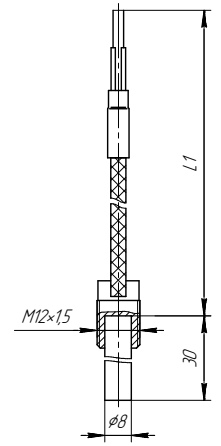


Рис. 8

PN не нормируется

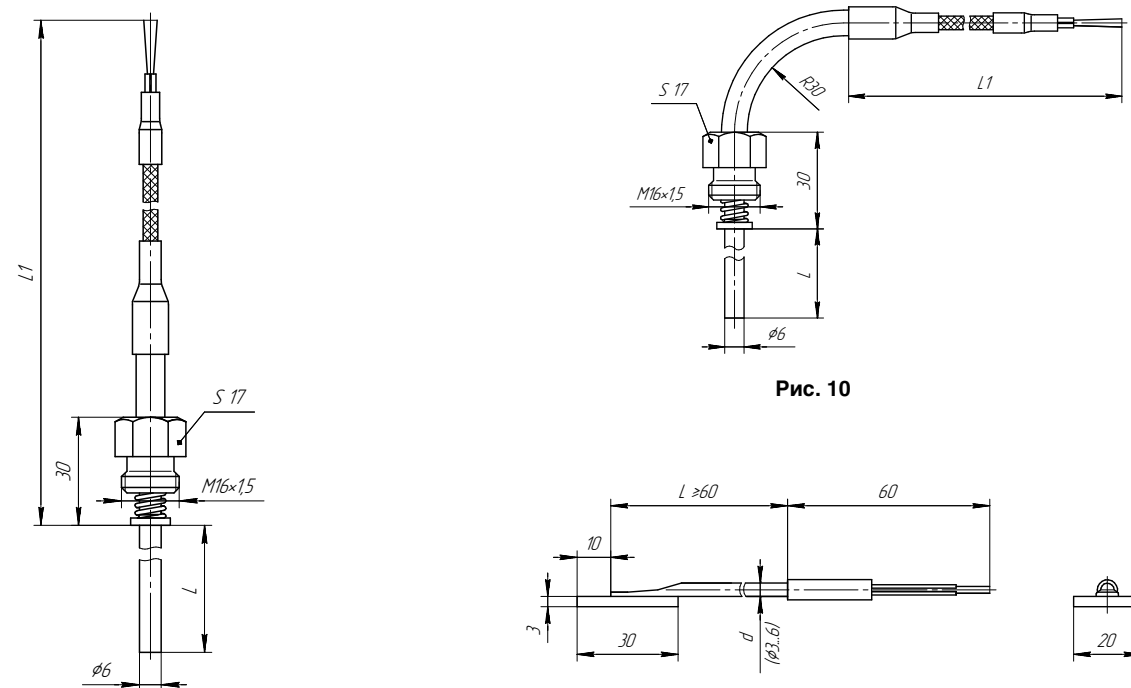


Рис. 9

Рис. 10

Рис. 11

Рис. 12

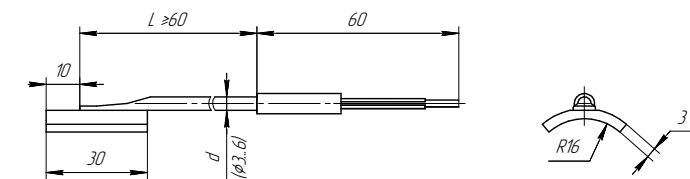


Рис. 13

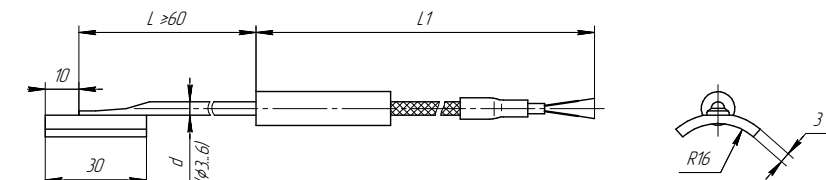


Рис. 14

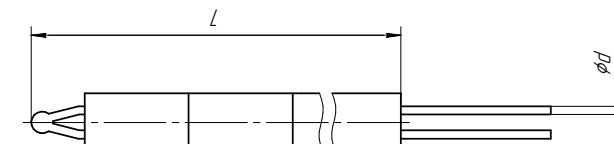


Рис. 15

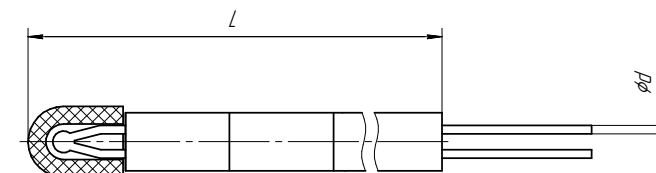


Рис. 16