

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

Информация о заказе	
Количество:	Дополнительные требования:

Карта заказа. МОДИФИКАЦИЯ 09. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ВСТАВКИ)

Тип ТП	Вид взрывозащиты		Конструктивное исполнение (рис.1-3)		Материал погружаемой части		Длина монтажной части L, мм		Диаметр погружаемой части d, мм		Исполнение спая и кол-во ЧЭ		Класс допуска ПП	Узел подключения к внешней цепи		Диапазон измерения, °C						
1	2		3		4		5		6	7		8	9		10							
ЭНИ-300 ТНН-09	-	общепром.	01	ТП без корпуса и без защитной арматуры с клеммной колодкой	AISI 321	сталь AISI 321	60	80	1,5	И	изолированный, 1 ЧЭ	1	A	клеммная колодка	-40...+1250 ⁶⁾	HCX N 1 кл. допуска						
ЭНИ-300 ТХА-09	Exi	0Ex ia IIC T6 Ga X	02	ТП без корпуса и без защитной арматуры со свободными выводами	AISI 316	сталь AISI 316	100	120	2	И2	изолированный, 2 ЧЭ	2	B	свободные выводы	-40...+1250 ⁶⁾	HCX N 2 кл. допуска						
ЭНИ-300 ТХК-09	возможно изготовление взрывозащищенных ТП с температурным классом T5 и T4		03	ТП без корпуса и без защитной арматуры с измерительным преобразователем	AISI 310	сталь AISI 310	160	200	3	Н	неизолированный, 1 ЧЭ	ТХК только класс 2	C ³⁾	4-20 мА (ПИ)	-40...+1100 ⁶⁾	HCX K 1 кл. допуска						
ЭНИ-300 ТЖК-09			X	спец. исполнение	Inc.600	сплав Inconel 600	250	300	4	X	спец. исполнение		C1 ³⁾	4-20 мА (ПИ-Ex)	-40...+1250 ⁶⁾	HCX K 2 кл. допуска						
ЭНИ-300 ТМК-09						N ¹⁾	сплав Microbell	320	400	4,5			D ⁴⁾	4-20 мА (ПИ-М)	-40...+600	HCX L 2 кл. допуска						
						H10	сталь 12X18H10T	500	600	5			D1 ⁴⁾	4-20 мА (ПИ-М-Ex)	-40...+750	HCX J 1, 2 кл. допуска						
	X	спец. исполнение				630	800	6	H ⁵⁾	4-20 /HART (ПИ-М-Н)			-40...+350	HCX T 1, 2 кл. допуска								
						1000	1200	X ²⁾	H1 ⁵⁾	4-20 /HART-Ex (ПИ-М-Н-Ex)			Для ТП с ИП: Диапазон настройки, °C и предел допускаемой основной приведённой погрешности, ±% <table><tr><td>C, C1</td><td>см. табл.7</td></tr><tr><td>D, D1</td><td>см. табл.8</td></tr><tr><td>H, H1</td><td>см. табл.9</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>		C, C1	см. табл.7	D, D1	см. табл.8	H, H1	см. табл.9		
C, C1	см. табл.7																					
D, D1	см. табл.8																					
H, H1	см. табл.9																					
			1250	1500																		
			1600	2000																		
			2500	3000																		
			3150	4000																		
					X ²⁾																	

1) Только для ТП с НСХ - ТНН (N).

2) Специальное исполнение.

3) Аналоговые ИП с фиксированным диапазоном измерения температуры (код C, C1) - см. в таблице 7. Доступно для заказа с выходным сигналом 0-5 мА, в коде заказа в скобках указать (05), например, C(05).

4) Диапазоны измеряемых температур для ТП с микропроцессорным ИП (код D, D1) - см. в таблице 8.

5) Диапазоны измеряемых температур для ТП с выходным сигналом 4-20 мА/HART (код H, H1) - см. в таблице 9.

6) В зависимости от НСХ, материала и диаметра погружаемой части.

PN не нормируется

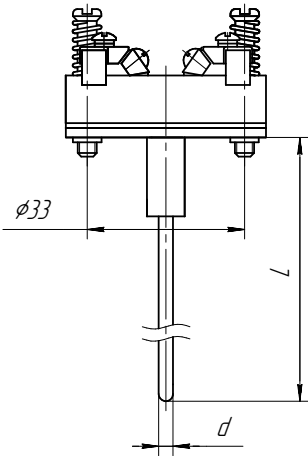


Рис. 1

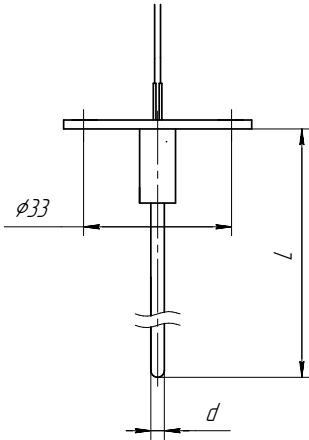


Рис. 2

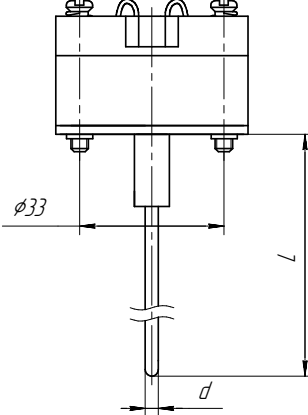


Рис. 3

ЭНИ-300 ТНН-09, ТХА-09, ТХК-09, ТЖК-09, ТМК-09 допускается использовать как сменные термометрические вставки.