

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

Информация о заказе	
Количество:	Дополнительные требования:

Карта заказа. МОДИФИКАЦИЯ 10. МНОГОЗОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Тип ТП	Вид взрывозащиты		Тип корпуса		Конструктивное исполнение ТП (рис.1-5)	Присоединение к процессу ²⁾		Материал погружаемой части				Кол-во зон	Монтажные длины зон, L1...Ln, мм		Длина		Диаметр погруж. части d и D ⁴⁾ , мм	Исполнение спая, кол-во ЧЭ в зоне	Класс допуска ПП	Узел подключения к внешней цепи		Диапазон измерения, °С		Кабельные вводы			
								защитной арматуры (рис.6)		защитной оболочки кабеля (рис.1-5)					шейки А, мм (рис.3, 5)	удлинит. кабеля В, мм (рис.1, 2, 4)											
1	2		3		4	5		6		7		8	9		10		11	12	13	14		15		16			
ЭНИ-300 ТНН-10	-	общепром.	0	отсутствует	01	без крепежных элементов и без корпуса		В	M20x1,5	H10	12X18H10T	AISI321	сталь AISI 321	2...30	60	80	120	60	1,5	И	изолиро-ванный, 1 ЧЭ	1	А	клеммная колодка	-40...+1250 ⁹⁾	HCX N 1, 2 кл. допуска	Исполнение кабельных вводов - см. табл.1 стр. 174-176
ЭНИ-300 ТХА-10	Exd	1Ex d IIC T6 Gb X	1	алюминиевый с резьбовой крышкой	02	с монтажным штуце-ром без корпуса		С	M24x1,5	H13	10X17H13M2T	AISI316	сталь AISI 316		100	120	160	3150	2	И2	изолиро-ванный, 2 ЧЭ	2	В	свободные выводы	-40...+1100 ⁹⁾	HCX К 1 кл. допуска	
ЭНИ-300 ТХК-10	Exi	0Ex ia IIC T6 Ga X	1d	алюминиевый для исполнений Exd	03	с монтажным штуцером и корпусом		Д	M27x2	X25	15X25T	AISI310	сталь AISI 310		160	200	200	4000	3	Н	неизолиро-ванный, 1 ЧЭ	ТХК только класс 2	С ⁶⁾	4-20 мА (ПИ)	-40...+1250 ⁹⁾	HCX К 2 кл. допуска	
ЭНИ-300 ТЖК-10	возможно изготовление взрывозащищенных ТП с температурным классом Т5 и Т4		3	алюминиевый с откидной крышкой на защелке	04	с фланцевым присоединением к процессу		Е	M33x2	H18	10X23H18	Inc. 600	сплав Inconel 600		250	300	250		4	Х	спец. исполнение		C1 ⁶⁾	4-20 мА (ПИ-Ex)	-40...+600	HCX L 2 кл. допуска	
ЭНИ-300 ТМК-10			4	алюминиевый с откид-ной крышкой и ее крепление винтом	05	с фланцевым присоединением к процессу и корпусом		Ф	G1	H45	XH45Ю	N ³⁾	сплав Microbell		320	400	400		4,5	D ⁷⁾	4-20 мА (ПИ-М)		-40...+750	HCX J 1, 2 кл. допуска			
			7	из нерж. стали	Х	спец. исполнение		Г	G1/2	H78	XH78T	Х	спец. исполнение		500	600	500		6	D1 ⁷⁾	4-20 мА (ПИ-М-Ex)		-40...+350	HCX Т 1, 2 кл. допуска			
			7d	из нерж. стали для исполнений Exd			Н	G3/4	Inc. 600	сплав Inconel 600					630	800	630		8 ⁴⁾	H ⁸⁾	4-20 /HART (ПИ-М-Н)		Для ТП с ИП: Диапазон настройки, °С и предел допускаемой основной приведенной погрешности, ±%				
			9	полимерный с резьбовой крышкой			К	1/2NPT (K1/2)	Х	спец. исполнение					1000	1200	800		10 ⁴⁾	H1 ⁸⁾	4-20/HART-Ex (ПИ-М-Н- Ex)						
			X ¹⁾	коробки			L	3/4NPT (K3/4)							1250	1500	1000		16 ⁴⁾								
							Х	спец. исполнение							1600	2000	1250		20 ⁴⁾	Х ⁵⁾							
							2500	3000						1600	см. табл.7												
							3150	3550						2000		см. табл.8											
							4000	Х ⁵⁾						Х ⁵⁾			см. табл.9										

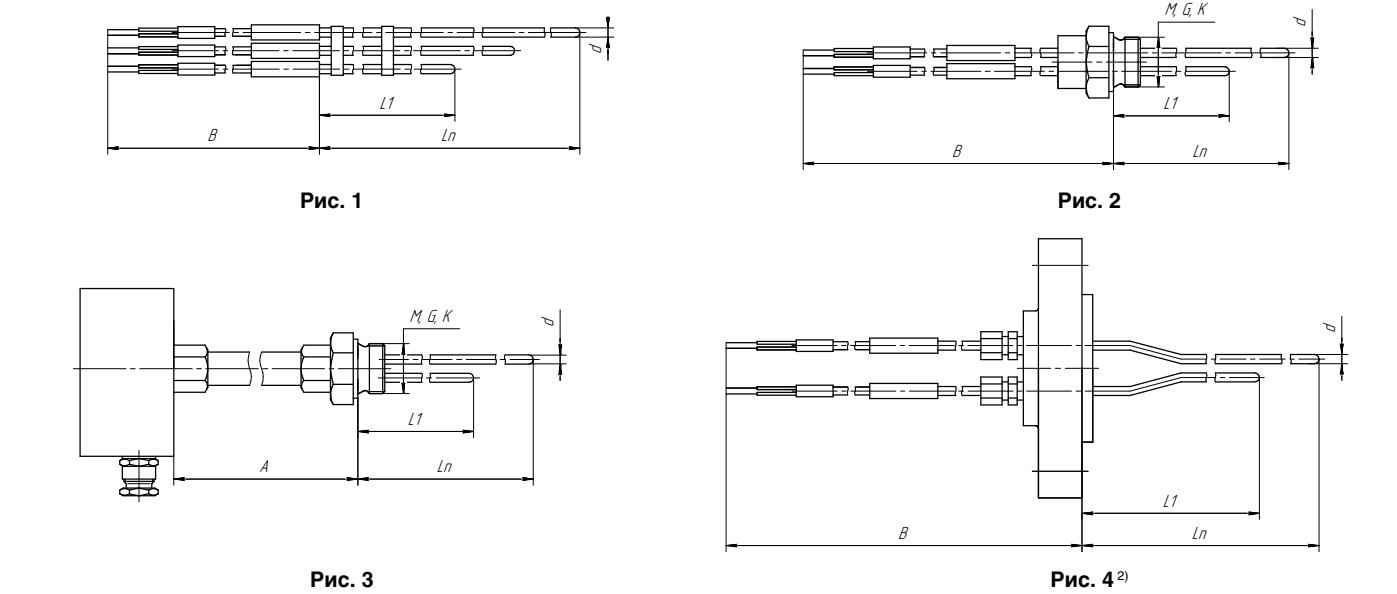
¹⁾ Для исполнений Exi и Exd - сертифицированные коробки.
²⁾ Для штуцерного присоединения указывается обозначение резьбы, для фланцевого - DN, PN и тип уплотнительной поверхности фланца.
³⁾ Только для ТП с НСХ - ТНН (N).
⁴⁾ Диаметр защитной арматуры по запросу с учетом количества зон измерения.
⁵⁾ Специальное исполнение.

⁶⁾ Аналоговые ИП с фиксированным диапазоном измерения температуры (код С, С1) - см. в таблице 7. Доступно для заказа с выходным сигналом 0-5 мА, в коде заказа в скобках указать (05), например, С(05).
⁷⁾ Диапазоны измеряемых температур для ТП с микропроцессорным ИП (код D, D1) - см. в таблице 8.
⁸⁾ Диапазоны измеряемых температур для ТП с выходным сигналом 4-20 мА/HART (код Н, Н1) - см. в таблице 9.
⁹⁾ В зависимости от НСХ, материала и диаметра погружаемой части.
¹⁰⁾ Кроме исполнения Exd.

Корпуса

Корпусы из алюминиевого сплава, нержавеющей стали, полимерных материалов - смотрите модификацию 01. Возможно применение сертифицированных корпусов (коробок) иных производителей.

PN до 32 МПа в зависимости от исполнения



Дополнительные монтажные элементы

