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 [1]		Материал погружаемой части: защитной арматуры (рис.6)		Материал погружаемой части: защитной оболочки кабеля (рис.1-5)		Кол-во зон	Монтажные длины зон, L1…Ln, мм		Длина: шейки A, м (рис.3, 5)	Длина: удлинит. кабеля B, мм (рис.1, 2, 4)	Диаметр погруж. части d и D [4], мм	Исполнение спая, кол-во ЧЭ и ЧЭ в зоне		Класс допуска ПП	Узел подключения к внешней цепи		Диапазон измерения или настройки температуры, °C		Кабельные вводы	
1	2		3		4		5		6		7		8	9		10		11	12		1	12		14		15	
ЭнИ-300 ТНН-10	-	общепром.	0	отсутствует	01	без крепежных элементов и без корпуса	B	M20x1,5	H10	12Х18Н10Т	AISI321	сталь AISI 321	2…30	60	80	120	60	1,5	И	изолированный, 1 ЧЭ	1	A	клеммная колодка	-40…+1250 [7]	НСХ N 1, 2 кл. допуска	C0 [8]	C [8]
ЭнИ-300 ТХА-10	Exd	1Ex d IIC T6 Gb X	1	алюминиевый с резьбовой крышкой	02	с монтажным штуцером без корпуса	C	M24x1,5	H13	10Х17Н13М2Т	AISI316	сталь AISI 316		100	120	160	3150	2	И2	изолированный, 2 ЧЭ	2	B	свободные выводы	-40…+1100 [7]	НСХ K 1 кл. допуска	C1 [7]	C1/H10 [8]
ЭнИ-300 ТХК-10	Exi	0Ex ia IIC T6 Ga X	1d	алюминиевый для исполнений Exd	03	с монтажным штуцером и корпусом	D	M27x2	X25	15Х25Т	AISI310	сталь AISI 310		160	200	200	4000	3	H	неизолированный, 1 ЧЭ	ТХК только класс 2	C [6]	4-20 мА (ПИ)	-40…+1250 [7]	НСХ K 2 кл. допуска	K12	K12/H10
ЭнИ-300 ТЖК-10	возможно изготовление взрывозащищенных ТП с температурным классом T5 и T4		2	алюминиевый с резьбовой крышкой с цепью	04	с фланцевым присоединением к процессу	E	M33x2	H18	10Х23Н18	Inc. 600	сплав Inconel 600		250	300	250		4	X	спец. исполнение		C1 [6]	4-20 мА (ПИ-Ex)	-40…+600	НСХ L 2 кл. допуска	K14	K14/H10
ЭнИ-300 ТМК-10			3	алюминиевый с откидной крышкой на защелке	05	с фланцевым присоединением к процессу и корпусом	F	G1	H45	ХН45Ю	N [2]	сплав Nicrobell		320	400	400		4,5				D	4-20 мА (ПИ-М-2)	-40…+750	НСХ J 1, 2 кл. допуска	2КВ12	2КВ12/H10
			4	алюминиевый с откидной крышкой и ее крепление винтом	X	спец. исполнение	G	G1/2	H78	ХН78Т	X	спец. исполнение		500	600	500		6				D1	4-20 мА (ПИ-М-Ex-2)	-40…+350	НСХ T 1, 2 кл. допуска	2КВ14	2КВ14/H10
			7	из нерж. стали			H	G3/4	Inc. 600	сплав Inconel 600				630	800	630		8				E	4-20 мА	Для ТП с ИП: Диапазон настройки и предел допускаемой основной приведённой погрешности, ±%		K12M15	K12M15/H10
			7d	из нерж. стали для исполнений Exd			K	1/2NPT (K1/2)	X	спец. исполнение				1000	1200	800		10				E1	4-20 мА Ex			K14M15	K14M15/H10
			7od	из нерж. стали со смотровым окном для исполнений Exd			L	3/4NPT (K3/4)						1250	1500	1000		16				H	4-20 /HART	0,25	НСХ N, K, L	K14M18	K14M18/H10
			9	полимерный с резьбовой крышкой			X	спец. исполнение						1600	2000	1250		20				H1	4-20 /HART-Ex	0,50; 1,00	НСХ N, K, L, J, T	K12M20	K12M20/H10
			11	алюминиевый с встроенным ИП и дисплеем										2500	3000	1600		X [5]				H2	4-20 /HART + дисплей	0,30; 0,40; 0,50; 1,00	ТП с HART	K14M20	K14M20/H10
			X [3]	коробки										3150	3550	2000						H3	4-20 /HART-Ex + дисплей	0,25; 0,50; 1,00	НСХ N, K,ТП с Profibus (PA)	ШР14, ШР22, GSP для всех ТП с ИП	
														4000	X [5]	X [5]						P	Profibus				

[1] Для штуцерного присоединения указывается обозначение резьбы, для фланцевого - присоединтительной поверхности фланца.
[2] Только для ТНН.
[3] Для исполнений Exi и Exd - сертифицированные коробки.
[4] Для защитной арматуры по запросу.
[5] Специальное исполнение.
[6] ИП с фиксированным диапазоном измерения температуры.
[7] В зависимости от материала и диаметра погружаемой части.
[8] Кроме исполнения Exd.

Корпусы

Корпусы из алюминиевого сплава, нержавеющей стали, полимерных материалов - смотрите модификацию 1.
Возможно применение сертифицированных корпусов (коробок) иных производителей.

PN до 32 МПа в зависимости от исполнения

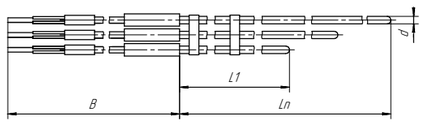


Рис. 1

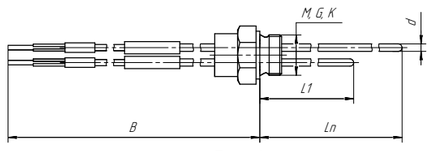


Рис. 2

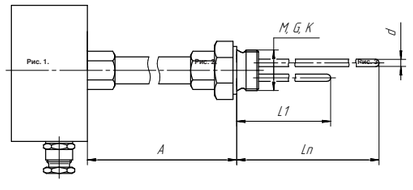


Рис. 3

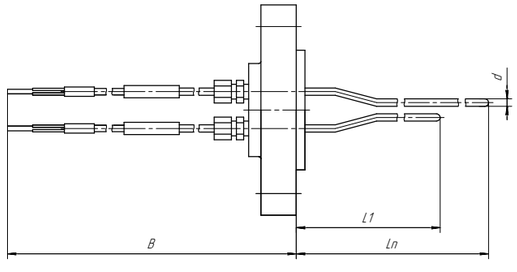


Рис. 4

PN - не более 32 МПа

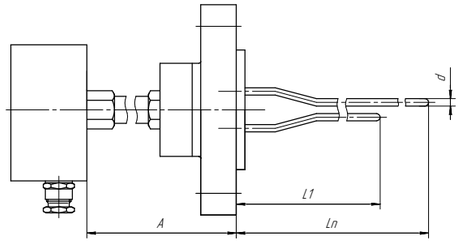
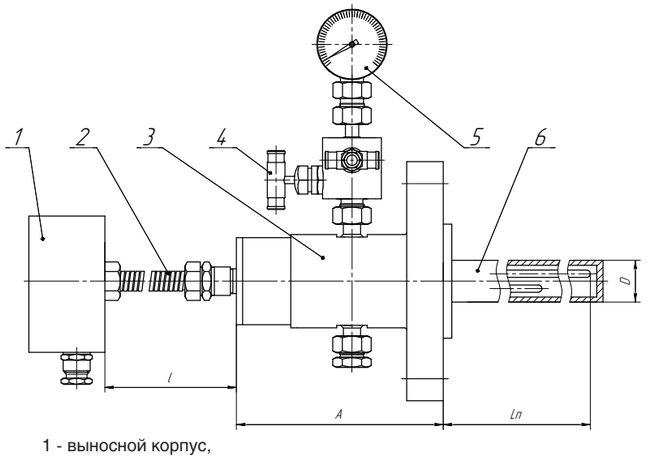


Рис. 5

Дополнительные монтажные элементы



1 - выносной корпус,
2 - удлинительный кабель в металлорукаве,
3 - камера безопасности,
4 - запорно-регулирующая арматура,
5 - измерительный элемент (например, манометр или датчик давления),
6 - защитная арматура.

Заказываются отдельной строкой заказа.

Рис. 6