

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

Информация о заказе	
Количество:	Дополнительные требования:

Карта заказа. **МОДИФИКАЦИЯ 01. УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ** для ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Тип ТП	Вид взрывозащиты		Тип корпуса		Исполнение защитной арматуры (рис.1-11)		Присоединение к процессу		Материал погружаемой части		Длина монтажной части, L, мм		Длина шейки l, мм	Диаметр погружаемой части d, мм		Исполнение спая и кол-во ЧЭ		Класс допуска ПП	Узел подключения к внешней цепи		Конструктив ПП	Диапазон измерения, °С		Кабельные вводы			
1	2		3		4		5		6		7		8	9		10		11	12		13	14		15			
ЭНИ-300 ТНН-01	-	обшепром.	1	алюминиевый с резьбовой крышкой	01	без присоед. элемента	A	без присоед. элемента	H10	12X18H10T	60	80	0	6	I	изолированный, 1 ЧЭ	1	A	клеммная колодка	K – вставка термометрич.	-40...+1250 ⁵⁾	HCX N 1 кл. допуска		Исполнение кабельных вводов - см. табл.1 стр. 174-176			
ЭНИ-300 ТХА-01	Exd	1Ex db IIC T6 Gb X	1d	алюминиевый для исполнений Exd	02	с подвижным штуцером	AK	без присоед. элемента с кронштейном	H13	10X17H13M2T	100	120	60	8	И2	изолированный, 2 ЧЭ	2	B	свободные выводы	X – спец. исполние	-40...+1250 ⁵⁾	HCX N 2 кл. допуска					
ЭНИ-300 ТХК-01	Exi	0Exia IIC T6 Ga X	3	алюминиевый с откидной крышкой на защелке	03	с подвижным штуцером с утонением 10/8 мм	B	M20x1,5	X25	15X25T	160	200	80	10	H	неизолированный, 1 ЧЭ	ТХК только класс 2	C ²⁾	4-20мА (ПИ)			-40...+1100 ⁵⁾	HCX K 1 кл. допуска				
ЭНИ-300 ТЖК-01	Exdia	0Ex ia IIC T6 Ga X/ 1Ex db IIC T6 Gb X	4	алюминиевый с откидной крышкой с креплением крышки винтом	04	с неподвижным штуцером	BX	M20x1,5 с подвижным подпружинен-ным штуцером	H18	10X23H18	250	300	120	X ¹⁾	X	спец. исполнение			C1 ²⁾	4-20мА (ПИ-Ex)		-40...+1250 ⁵⁾	HCX K 2 кл. допуска				
ЭНИ-300 ТМК-01	возможно изготовление взрывозащищенных ТП с температурным классом Т5 или Т4				05	с неподвижным штуцером с конической резьбой	C	M24x1,5	H45	XH45Ю	320	400	160							D ³⁾		4-20мА (ПИ-М)			-40...+600	HCX L 2 кл. допуска	
			7	из нержавеющей стали	06	с неподвижным штуцером с утонением 10/8 мм	D	M27x2	X	спец. исполнение	500	600	X ¹⁾							D1 ³⁾		4-20мА (ПИ-М-Ex)			-40...+750	HCX J 1, 2 кл. допуска	
			7d	из нержавеющей стали для исполнений Exd, Exdia	07	с неподвижным штуцером без шейки	E	M33x2			630	800								H ⁴⁾		4-20мА/HART (ПИ-М-Н)			-40...+350	HCX Т 1,2 кл. допуска	
			8	полимерный малогабаритный	08	с неподвижным штуцером с конической резьбой без шейки	F	G1			1000	1200								H1 ⁴⁾		4-20мА/HART-Ex (ПИ-М-Н-Ex)			Для ТП с ИП: Диапазон настройки °С и предел допускаемой основной приведённой погрешности, ±%	C, C1	см. табл.7
			9	полимерный корпус с резьбовой крышкой	09	с подвижным подпружиненным штуцером	G	G1/2			1250	1500								H ⁴⁾		4-20мА/HART					
			11	алюминиевый корпус со встроенным ИП: с ЖКИ, без ЖКИ	10	без присоед. элемента с калибров. диаметром 8 на длине 60 мм	H	G3/4			1600	2000		H1 ⁴⁾	4-20мА/HART-Ex				для корпуса 11 ⁷⁾	D, D1		см. табл.8					
11	с неподвижным штуцером с утонением 8/6 мм	K			1/2NPT (K1/2)	2500	3000	H2 ⁴⁾			4-20мА/HART + ЖКИ			H, H1	см. табл.9												
		X			спец. исполнение	L	3/4NPT (K3/4)	3150	3550	H3 ⁴⁾	4-20мА/HART-Ex + ЖКИ																
						X	спец. исполнение						4000	X ¹⁾													

1) Специальное исполнение.

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

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

4) Диапазоны измеряемых температур для ТП с выходным сигналом 4-20 мА/HART (код H, H1, H2, H3) - см. в таблице 9.

5) В зависимости от НСХ и материала погружаемой части.

6) Кроме исполнения Exd.

Корпуса из алюминиевого сплава

Тип 1. IP66/IP68⁸⁾

Тип 1d. IP66/IP68⁸⁾

Тип 3. IP66⁸⁾

Тип 4. IP66⁸⁾

с ЖКИ без ЖКИ

Тип 11. IP66/IP68^{7) 8)}

PN - 6,3 МПа

Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

PN - 16 МПа

Рис. 4

Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

Рис. 8

Корпуса из нержавеющей стали 12X18H10T

Тип 7. IP66/IP68⁸⁾

Тип 7d. IP66/IP68⁸⁾

PN не нормируется

Рис. 9⁹⁾

PN - 6,3 МПа

Рис. 10

PN - 32 МПа

Рис. 11

Корпуса из полимерных материалов

Тип 8. IP65

Тип 9. IP66

7) Для корпуса 11 - интегрированная конструкция ИП.

8) Степень защиты по умолчанию. Фактическая степень защиты зависит от установленного кабельного ввода.

9) Взамен исполнения 09 поставляется исполнение 02-BX - аналог исполнения 09, только с диаметром монтажной части 8 мм.