

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

Информация о заказе	
Количество:	Дополнительные требования:

Карта заказа. **МОДИФИКАЦИЯ 04. МАЛОИНЕРЦИОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ СКОРОСТЕЙ ПОТОКА**

Тип ТП	Вид взрывозащиты		Тип корпуса		Исполнение защитной арматуры (рис.1-9)		Присоединение к процессу		Материал погружаемой части		Длина монтажной части, L, мм		Длина кабеля L1, 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		16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ЭНИ-300 ТНН-04	-	общепром.	0	отсутствует	01	с конической резьбой и с удлинительным кабелем	A	без присоед. элемента	H10	12X18H10T	60	80	0	0	10	I	изолированный, 1 ЧЭ	1	A	клеммная колодка	K – вставка термометрич.	-40...+1250 ⁹⁾	HCX N 1 кл. допуска	Исполнение кабельных вводов - см. табл.1 стр. 174-176																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ЭНИ-300 ТХА-04	Exd	1ExdbIICT6GbX	1	алюминиевый с резьбовой крышкой	02	с метрической или дюймовой резьбой и с удлинительным кабелем	B	M20x1,5	H13	10X17H13M2T	100	120	100	80	16	I2	изолированный, 2 ЧЭ	2	B	свободные выводы	X – спец. исполнение	-40...+1250 ⁹⁾	HCX N 2 кл. допуска																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ЭНИ-300 ТХК-04	Exi	0ExiaIICT6GaX	1d	алюминиевый для исполнений Exd	03	с конической резьбой	C	M24x1,5	X25	15X25T	160	200	150	160	20	H	неизолированный, 1 ЧЭ	ТХК только класс 2	C ³⁾	4-20mA (ПИ)		-40...+1100 ⁹⁾	HCX K 1 кл. допуска																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ЭНИ-300 ТЖК-04	Exdia	0ExiaIICT6GaX/1ExdbIICT6GbX	3	алюминиевый с откидной крышкой на защелке	04	с метрической или дюймовой резьбой	D	M27x2	H18	10X23H18	250	300	200	250	X ¹⁾	X	спец. - исполнение		C1 ³⁾	4-20mA (ПИ-Ex)		-40...+1250 ⁹⁾	HCX K 2 кл. допуска																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ЭНИ-300 ТМК-04	возможно изготовление взрывозащищенных ТП с температурным классом Т5 или Т4	7d	из нерж. стали для исполнений Exd, Exdia	08	встроенный в защитную гильзу с утонением до 7 мм с ниппелем	H	G3/4			1000	1200	400											D ⁴⁾		4-20mA (ПИ-М)	-40...+600	HCX L 2 кл. допуска																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																							D1 ⁴⁾		4-20mA (ПИ-М-Ex)	-40...+750	HCX J 1, 2 кл. допуска																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																							H ⁵⁾		4-20mA/HART (ПИ-М-Н)	-40...+350	HCX Т 1, 2 кл. допуска																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																							Для ТП с ИП: Диапазон настройки, °С и предел допускаемой основной приведённой погрешности, ±%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		9	полимерный корпус с резьбовой крышкой	09	с утонением до 7 мм	L	3/4NPT (K3/4)			1600	2000	600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																											H1 ⁵⁾	4-20mA/HART-Ex	для корпуса 11 ⁹⁾																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																											H2 ⁵⁾	4-20mA/HART + ЖКИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																											H3 ⁵⁾	4-20mA/HART-Ex + ЖКИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

¹⁾ Специальное исполнение.
²⁾ Только для рис. 7, 8.
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, H2, H3) - см. в таблице 9.
⁶⁾ В зависимости от HCX и материала погружаемой части.
⁷⁾ Кроме исполнения Exd.
⁸⁾ Для корпуса 11 - интегрированная конструкция ИП.

Корпуса из алюминиевого сплава

Тип 1. IP66/IP68⁹⁾

Тип 1d. IP66/IP68⁹⁾

Тип 3. IP55⁹⁾

Тип 4. IP66⁹⁾

Тип 11. IP66/IP68⁹⁾

с ЖКИ без ЖКИ

PN - 4 МПа

PN - 16 МПа

Корпуса из нержавеющей стали 12X18H10T

Тип 7. IP66/IP68⁹⁾

Тип 7d. IP66/IP68⁹⁾

Тип 8. IP65

Тип 9. IP66

PN - 32 МПа

PN не нормируется

Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7²⁾

Рис. 8²⁾

Рис. 9

⁹⁾ Степень защиты по умолчанию. Фактическая степень защиты зависит от установленного кабельного ввода.