

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

Информация о заказе	
Количество:	Дополнительные требования:

Карта заказа. **МОДИФИКАЦИЯ 06. ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ** ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

Тип ТС	Вид взрывозащиты		Тип корпуса		Исполнение защитной арматуры (рис.1)		Материал погружаемой части		Длина монтажной части L, мм		Диаметр погружаемой части d, мм		НСХ и кол-во ЧЭ		Класс допуска ПП	Схема соединений	Узел подключения к внешней цепи		Диапазон измерения для ТС ⁷⁾ , °С		Кабельные вводы				
1	2		3		4		5		6		7		8		9	10	11		12		13				
ЭНИ-300 ТСП-06	-	общепром.	6	алюминиевый корпус с резьбовой крышкой с цепью	01	ТС с корпусом для настенного монтажа	AISI 321	сталь AISI 321	60	80	4,5 ²⁾		100П	1 ЧЭ	AA ²⁾	2	A	клеммная колодка	ТС без ИП	см. табл.11	Исполнение кабельных вводов - см. табл.1 стр. 174-176				
ЭНИ-300 ТСМ-06	Exi	0Ex ia IIC T6 Ga X				AISI 316	сталь AISI 316	100	120	6		Pt100	A		3	B	свободные выводы	ТС-Ex без ИП	см. табл.11						
	возможно изготовление взрывозащищенных ТС с температурным классом T5 или T4	H10				12X18H10T	160	200	X ¹⁾		Pt500	B	4		C ⁴⁾	4-20мА (ПИ)									
		X				спец. исполнение	250	X ¹⁾		Pt1000	C	³⁾ Для ТС с ИП	C1 ⁴⁾		4-20мА (ПИ-Ex)	Для ТС с ИП⁷⁾: Диапазон настройки, °С и предел допускаемой основной погрешности, приведённой, ±% или абсолютной, ±°С (табл.6, 7, 8, 11)									
		50М					D ⁵⁾	4-20мА (ПИ-М)		C, D	(-45...+70) (-50...+85)														
		100М					D1 ⁵⁾	4-20мА (ПИ-М-Ex)																	
		X ¹⁾					H ⁶⁾	4-20мА/HART		C1, D1	(-45...+70)														
						H1 ⁶⁾	4-20мА/HART-Ex	для корпуса 11					H, H2		(-50...+85)										
						H ⁶⁾	4-20мА/HART																		
						H1 ⁶⁾	4-20мА/HART-Ex																		
						H2 ⁶⁾	4-20мА/HART + ЖККИ		H1, H3								(-50...+75) (-50...+85)								
						H3 ⁶⁾	4-20мА/HART-Ex + ЖККИ																		

- 1) Специальное исполнение.
- 2) Только для ТСП.
- 3) Схема соединений для ТС с ИП:

- с аналоговым ИП (код С, С1) - 2-х-проводная;

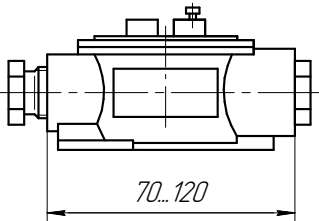
- с микропроцессорным ИП (код D, D1) - 2-х или 4-х-проводная;

- для ТС с выходным сигналом 4-20 мА/HART (код H, H1, H2, H3) - 2-х, 3-х или 4-х-проводная.
- 4) Аналоговые ИП с фиксированным диапазоном измерения температуры (код С, С1) - см. диапазоны в таблице 11. Доступно для заказа с выходным сигналом 0-5 мА, в коде заказа в скобках указать (05), например, С (05).
- 5) Диапазоны измеряемых температур для ТС с микропроцессорным ИП (код D, D1) - см. в таблице 11.
- 6) Диапазоны измеряемых температур для ТС с ИП с выходным сигналом 4-20 мА/HART (код H, H1, H2, H3) - см. в таблице 11.
- 7) Для ТС и ТС с ИП для измерения температуры воздуха внутри и снаружи помещений диапазон измеряемых температур должен выбираться с учётом температуры окружающей среды (таблица 11).

Таблица 11

Тип ИП		Температура окружающей среды
С	ПИ	(-45...+70)°С, (-50...+85)°С
С1	ПИ-Ex	(-45...+70)°С - T4, T5, T6
D	ПИ-М	(-45...+70)°С, (-50...+85)°С
D1	ПИ-М-Ex	(-45...+70)°С - T4, T5, T6
H	4-20 мА/HART	(-50...+85)°С
H1	4-20 мА/HART-Ex	(-50...+85)°С - T4, T5; (-50...+75)°С - T6
H2	4-20 мА/HART+ЖКИ	(-50...+85)°С
H3	4-20 мА/HART-Ex+ЖКИ	(-50...+85)°С - T4, T5; (-50...+75)°С - T6
-	ТС без ИП	(-62...+120)°С
-	ТС-Ex без ИП	(-62...+95)°С - T4; (-62...+85)°С - T5; (-62...+75)°С - T6

Корпус из алюминиевого сплава



Тип 6.
IP66

PN не нормируется

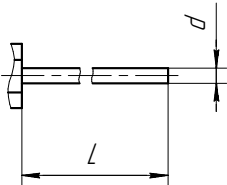
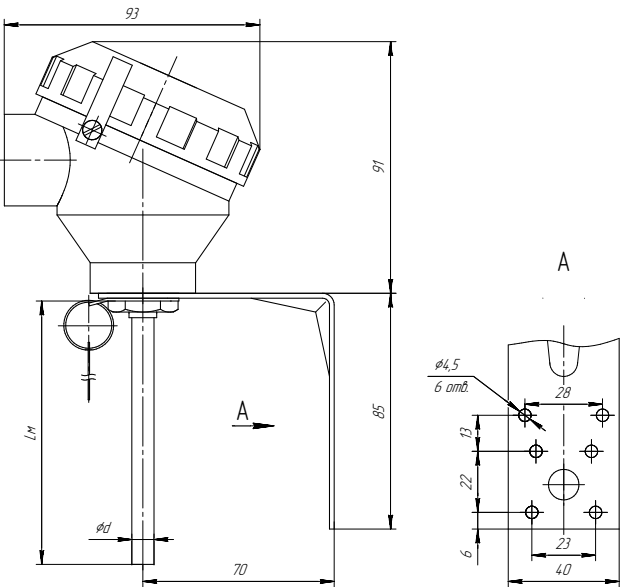


Рис. 1

ЭНИ-300 ТСП-01, ТСМ-01 С МОНТАЖНЫМ КРОНШТЕЙНОМ В КОМПЛЕКТЕ



ПРИМЕР СТРОК ЗАКАЗА
ЭНИ-300 ТСП-01, ТСМ-01 (см. карту заказа модификации 01)

- 1) **ЭНИ-300 ТСП-01-4-01-АК-Н10-80-8-Pt100-B-2-A-A-(-50...+85)-С**
в комплекте с монтажным кронштейном
С клеммной колодкой предназначен для работы при температуре окружающего воздуха (-62...+120) °С.
- 2) **ЭНИ-300 ТСМ-01-Exd-1d-01-АК-Н10-80-8-100M-B-2-H-A**
-(-50...+85)±0,5%-К14М20
Измерительный преобразователь ПИ-М-Н (4-20 мА/HART) предназначен для работы при температуре окружающего воздуха (-50...+85) °С.