

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

Информация о заказе	
Количество:	Дополнительные требования:

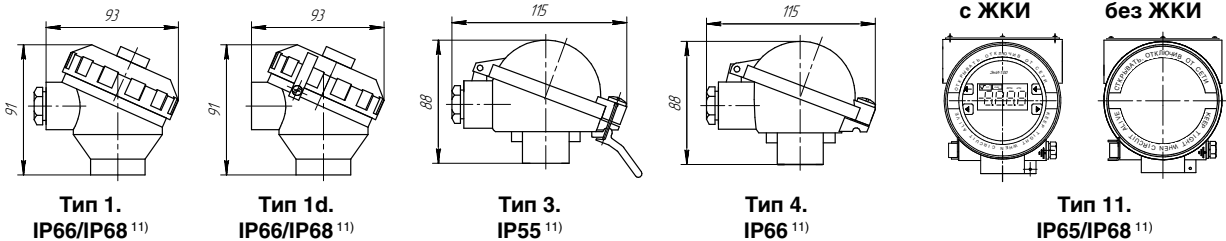
Карта заказа. **МОДИФИКАЦИЯ 02. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ** для ЧЕРНОЙ и ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ, ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СРЕД

Тип ТП	Вид взрывозащиты		Тип корпуса		Исполнение защитной арматуры (рис.1-09)		Присоединение к процессу		Материал погружаемой части		Длина монтажной части L, мм		Длина шейки I, 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-02	-	общепром.	1	алюминиевый с резьбовой крышкой	01	без присоед. элемента	A	без присоед. элемента	H10	12X18H10T	60	80	0	16	I	изолированный, 1 ЧЭ	1	A	клеммная колодка	K – вставка термометрич.	-40...+1250 ⁶⁾	HCX N 1 кл. допуска	Исполнение кабельных вводов - см. табл.1 стр. 174-176
ЭНИ-300 ТХА-02	Exd	1Ex db IIC T6 Gb X	1d	алюминиевый для исполнений Exd	02	с неподвижным штуцером	B	M20x1,5	H13	10X17H13M2T	100	120	120	20	I2	изолированный, 2 ЧЭ	2	B	свободные выводы	X – спец. исполнение	-40...+1250 ⁶⁾	HCX N 2 кл. допуска	
ЭНИ-300 ТХК-02	Exi	0Exia IIC T6 Ga X	3	алюминиевый с откидной крышкой на защелке	03	с неподвижным штуцером и с керамическим чехлом	C	M24x1,5	X25	15X25T	160	200	160	12/8	H	неизолированный, 1 ЧЭ	ТХК только класс 2	C ³⁾	4-20 мА (ПИ)		-40...+1100 ⁶⁾	HCX K 1 кл. допуска	
ЭНИ-300 ТЖК-02	Exdia	0Ex ia IIC T6 Ga X/ 1Ex db IIC T6 Gb X	4	алюминиевый с откидной крышкой с креплением крышки винтом	04	без присоед. элемента с керамическим чехлом	D	M27x2	H18	10X23H18	250	300	200	20/12	X	спец. исполнение		C1 ³⁾	4-20 мА (ПИ-Ex)		-40...+1250 ⁶⁾	HCX K 2 кл. допуска	
ЭНИ-300 ТМК-02			возможно изготовление взрывозащищенных ТП с температурным классом Т5 или Т4	7	из нержавеющей стали	05	с чехлом из боросилицированного графита	E	M33x2	H45C	составная ХН45Ю +12X18H10T	320	400	250	25/15				D 4)	4-20 мА (ПИ-М)		-40...+600	
	7d		из нержавеющей стали для сполнений Exd, Exdia	07	Г-образная с металлическим чехлом	F	G1	H18C	составная 10X23H18+ 12X18H10T	500	600	400	30/20					D1 ⁴⁾	4-20 мА (ПИ-М-Ex)		-40...+750	HCX J 1, 2 кл. допуска	
	8		полимерный малогабаритный	08	Г-образная с керамическим чехлом	G	G1/2	C795 ¹⁾	керамика C795	630	800	500	32/25					H ⁵⁾	4-20 /HART (ПИ-М-Н)		-40...+350	HCX T 1,2 кл. допуска	
	9		полимерный корпус с резьбовой крышкой	09	Г-образная с чехлом из боросилицированного графита	H	G3/4	C799 ¹⁾	керамика C799	1000	1200	630	35					H1 ⁵⁾	4-20/HART-Ex (ПИ-М-Н-Ex)	для корпуса 11 ⁸⁾	Для ТП с ИП: Диапазон настройки, °С и предел допускаемой основной приведённой погрешности, ±%		
	11		алюминиевый корпус со встроенным ИП: с ЖКИ, без ЖКИ	X	спец. исполнение	K	1/2NPT (K1/2)	БСГ ¹⁾	боросилицированный графит БСГ-30	1250	1500	800	42				H ⁵⁾	4-20мА/HART					
						L	3/4NPT (K3/4)	СКК ¹⁾	самосвязанный карбид кремния (Si-SiC)	1600	2000	1000	X ²⁾				H1 ⁵⁾	4-20мА/ HART-Ex					
						X	спец. исполнение	НК ¹⁾	нитрид кремния Si ₃ N ₄	2500	3000	1250				H2 ⁵⁾	4-20/HART + ЖКИ						
								X	спец. исполнение	4000	X ²⁾	1600				H3 ⁵⁾	4-20/HART-Ex + ЖКИ						

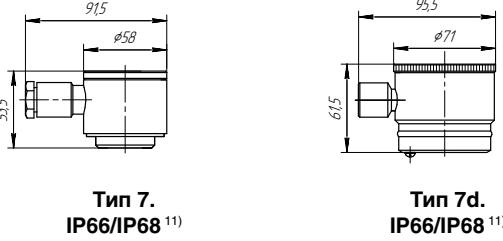
1) Несущая труба по умолчанию изготавливается из стали 15X25T, иные стали и сплавы указываются при заказе.
2) Специальное исполнение.
3) Аналоговые ИП с фиксированным диапазоном измерения температуры (код C, C1) - см. диапазоны в таблице 7. Доступно для заказа с выходным сигналом 0-5 мА, в коде заказа в скобках указать (05), например, C (05).

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.

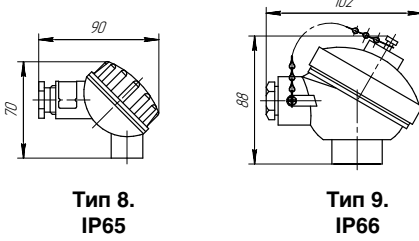
Корпуса из алюминиевого сплава



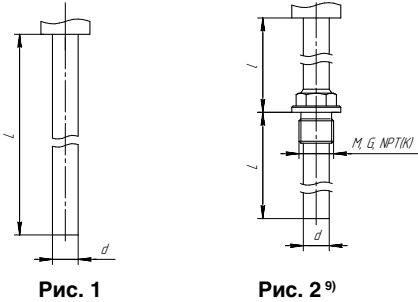
Корпуса из нержавеющей стали 12X18H10T



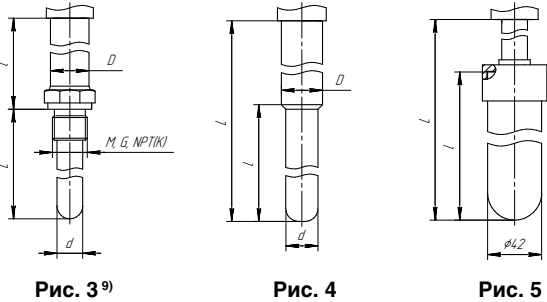
Корпуса из полимерных материалов



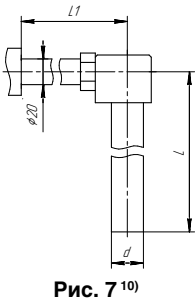
PN - 6,3 МПа



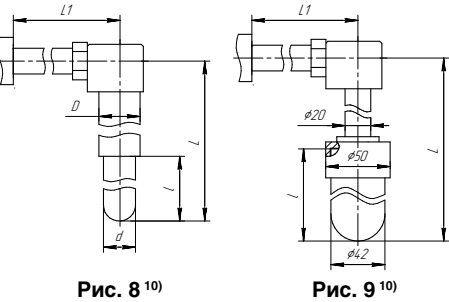
PN не нормируется



PN - 6,3 МПа



PN не нормируется



9) В конструкции защитной арматуры (рис.2, 3) взамен штуцера допускается использовать фланец.
10) Размер L1 (рис. 7, 8, 9) указывается в мм после размера L в строке заказа через запятую, например, 500, 250.
11) Степень защиты по умолчанию. Фактическая степень защиты зависит от установленного кабельного ввода.