

**Информация о заказчике**

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

**Информация о заказе**

Количество:	Дополнительные требования:
-------------	----------------------------

**Карта заказа. МОДИФИКАЦИЯ 01. УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Тип ТС	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	Кол-во ЧЭ и сопротивление	Класс допуска ПП	Схема соединений	Узел подключения к внешней цепи	Конструктив первичного преобразователя	Диапазон измерения или настройки температуры, °С	Кабельные вводы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16								
ЭНИ-300 ТСП-01	-	общепром.	1	алюминиевый с резьбовой крышкой	01 без присоед. элемента	A без присоед. элемента	H10	12X18H10T	60	80	0	6	50П	AA <sup>2)</sup>	2	A	Клеммная колодка	K – вставка термометрическая	-50...+250	ТСП кл. AA	C0 <sup>4)</sup>	C <sup>4)</sup>	
ЭНИ-300 ТСМ-01	Exd	1Ex d IIC T6 Gb X	1d	алюминиевый для исполнений Exd	02 с подвижным штуцером	B M20x1,5	H13	10X17H13M2T	100	120	60	8	100П	A	3	B	Свободные выводы	X - спец. исполнение	-100...+450	ТСП кл. A	C1 <sup>4)</sup>	C1/H10 <sup>4)</sup>	
	Exi	0Ex ia IIC T6 Ga X	2	алюминиевый с резьбовой крышкой с цепью	03 с подвижным штуцером с утонением 10/8 мм	C M24x1,5	X25	15X25T	160	200	80	10	Rt100	B	4	C <sup>3)</sup>	4-20 мА (ПИ)		-196...+660	ТСП кл. B	K12	K12/H10	
	возможно изготовление взрывозащищенных ТС с температурным классом T5 и T4		3	алюминиевый с откидной крышкой на защелке	04 с неподвижным штуцером	D M27x2	H18	10X23H18	250	300	120	X <sup>1)</sup>	Rt500	C	2x3	C1 <sup>3)</sup>	4-20 мА (ПИ-Ex)		-196...+660	ТСП кл. C	K14	K14/H10	
			4	алюминиевый с откидной крышкой с креплением крышки винтом	05 с неподвижным штуцером с конической резьбой	E M33x2	H45	XH45Ю	320	400	160	X <sup>1)</sup>	Rt1000			D	4-20 мА (ПИ-M-2)		-50...+120	ТСМ кл. A	2KB12	2KB12/H10	
			5	алюминиевый малогабаритный	06 с неподвижным штуцером с утонением 10/8 мм	F G1	X	спец. исполнение	500	600	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	50M			D1	4-20 мА (ПИ-M-Ex-2)		-50...+200	ТСМ кл. B	2KB14	2KB14/H10	
			7	из нерж. стали	07 с неподвижным штуцером без шейки	G G1/2			630	800		X <sup>1)</sup>	100M			E	4-20 мА		-180...+200	ТСМ кл. C	K12M15	K12M15/H10	
			7d	из нерж. стали для исполнений Exd	08 с неподвижным штуцером с конической резьбой без шейки	H G3/4			1000	1200		X <sup>1)</sup>	2x50П			E1	4-20 мА Ex		<b>Для ТС с ИП: Диапазон настройки и предел допускаемой основной приведенной погрешности, ±%</b>		K14M15	K14M15/H10	
			7od	из нерж. стали со смотровым окном для исполнений Exd	09 с подвижным подпружиненным штуцером	K 1/2NPT, (K1/2)			1250	1500		X <sup>1)</sup>	2x100П	2ЧЭ		H	4-20 /HART		0,15	для ТСМ, ТСП	K14M18	K14M18/H10	
			8	полимерный малогабаритный	10 без присоед. элемента для исполнений Ex	L 3/4NPT (K3/4)			1600	2000		X <sup>1)</sup>	2xPt100			H1	4-20 /HART-Ex		0,25			K12M20	K12M20/H10
			8	полимерный малогабаритный	10 без присоед. элемента для исполнений Ex	L 3/4NPT (K3/4)			2500	3000		X <sup>1)</sup>	2x50M			H2	4-20 /HART + дисплей		0,5			K14M20	K14M20/H10
			9	полимерный с резьбовой крышкой	11 с неподвижным штуцером для исполнений Exd	X спец. исполнение			3150	3550		X <sup>1)</sup>	2x100M			H3	4-20 /HART-Ex + дисплей		0,15	для ТСМ (50M, 100M); для ТСП (100П, Pt100, Pt500) с HART	ШР14, ШР22, GSP для всех ТС с ИП		
			9	полимерный с резьбовой крышкой	11 с неподвижным штуцером для исполнений Exd	X спец. исполнение			3150	3550		X <sup>1)</sup>	2x100M			P	Profibus (PA)		0,25				
			11	алюминиевый с встроенным ИП и дисплеем	X спец. исполнение				4000	X <sup>1)</sup>		X <sup>1)</sup>						0,5	для ТСП (Pt100, Pt500, Pt1000) Profibus (PA)				
			11	алюминиевый с встроенным ИП и дисплеем	X спец. исполнение				4000	X <sup>1)</sup>		X <sup>1)</sup>						1,00					
																		0,25					
																		1,00					

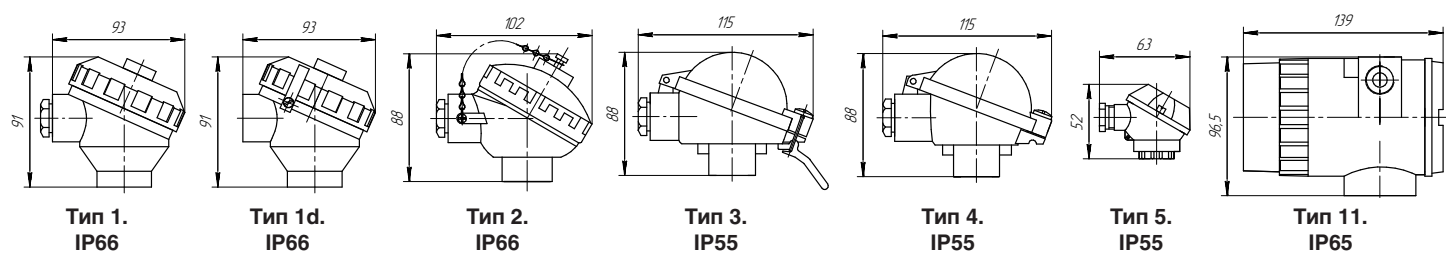
<sup>1)</sup> Специальное исполнение.

<sup>2)</sup> Только для ТСП.

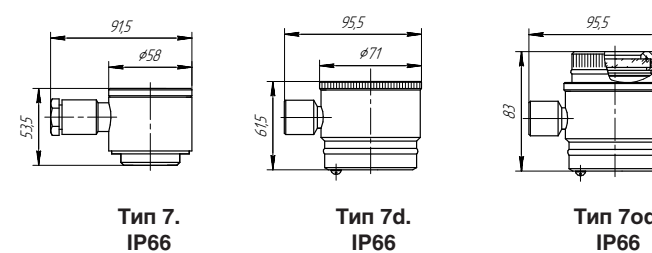
<sup>3)</sup> ИП с фиксированным диапазоном измерения температуры.

<sup>4)</sup> Кроме исполнения Exd.

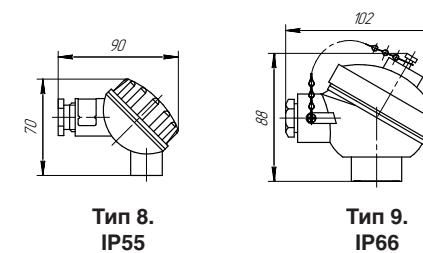
**Корпусы из алюминиевого сплава**



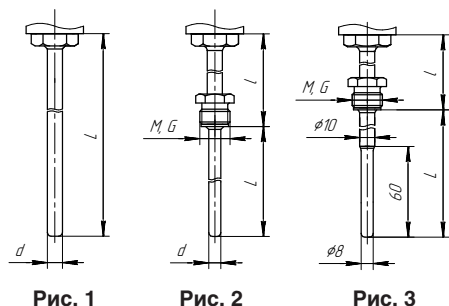
**Корпусы из нержавеющей стали 12X18H10T**



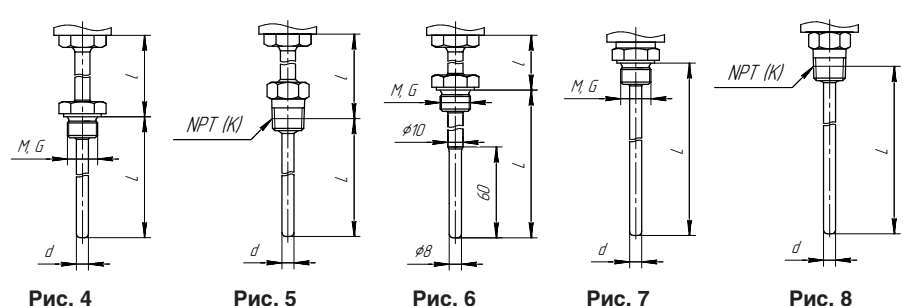
**Корпусы из полимерных материалов**



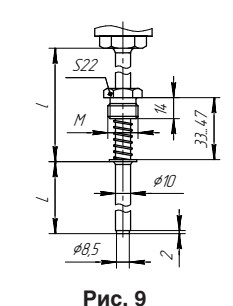
**PN - 6,3 МПа**



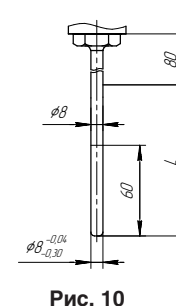
**PN - 16 МПа**



**PN не нормируется**



**PN - 6,3 МПа**



**PN - 32 МПа**

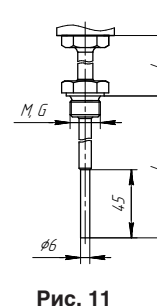


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

Рис. 8

Рис. 9

Рис. 10

Рис. 11