

**Информация о заказчике**

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

**Информация о заказе**

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

**Карта заказа. МОДИФИКАЦИЯ 05. КАБЕЛЬНЫЕ КОРПУСНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ БЕЗ ЗАЩИТНЫХ ЧЕХЛОВ**

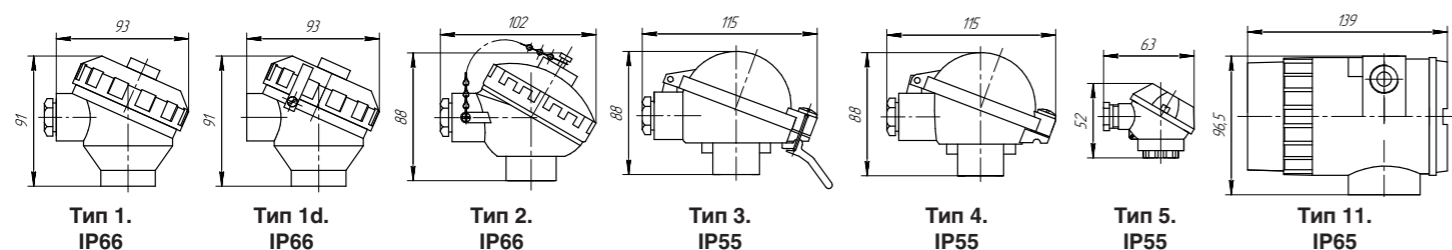
Тип ТС	Вид взрывозащиты	Тип корпуса		Исполнение защитной арматуры (рис.1-3)	Присоединение к процессу	Материал погружаемой части		Длина монтажной части L, мм	Длина шейки l, мм	Диаметр погружаемой части d, мм	Кол-во ЧЭ и сопротивление		Класс допуска ПП	Схема соединений	Узел подключения к внешней цепи	Диапазон измерения или настройки температуры, °C / ±%		Кабельные вводы																												
																				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15													
ЭНИ-300 ТСП-05	-	общепром.	1	алюминиевый с резьбовой крышкой	01	с монтажной частью без защитной арматуры	A	без присоед. элемента	AISI 321	сталь AISI 321	60	80	0	3	100П	1 ЧЭ	AA	2	A	клеммная колодка	-50...+250	ТСП кл. AA	C0 <sup>3)</sup>	C <sup>3)</sup>																						
ЭНИ-300 ТСМ-05	Exd	1Ex d IIC T6 Gb X	1d	алюминиевый для исполнений Exd	02	с монтажной частью без защитной арматуры с шейкой и неподвижным штуцером	B	M20x1,5	AISI 316	сталь AISI 316	100	120	60	4	Pt100	1 ЧЭ	A	3	B	свободные выводы	-100...+450	ТСП кл. A	C1 <sup>3)</sup>	C1/H10 <sup>3)</sup>																						
	Exi	0Ex ia IIC T6 Ga X	2	алюминиевый с резьбовой крышкой с цепью	03	с монтажной частью без защитной арматуры с шейкой и подвижным штуцером	C	M24x1,5	AISI 310	сталь AISI 310	160	200	80	4,5	2 x Pt100	2 ЧЭ	B	4	C	4-20 мА (ПИ) <sup>2)</sup>	-196...+660	ТСП кл. B	K12	K12/H10																						
																									3	алюминиевый с откидной крышкой на защелке	X	спец. исполнение	D	M27x2	Inc.600	сплав Inconel 600	250	300	120	5	C	2x3	C1	4-20 мА (ПИ-Ex) <sup>2)</sup>	-196...+660	ТСП кл. C	K14	K14/H10		
																									4	алюминиевый с откидной крышкой с креплением крышки винтом			E	M33x2	X	спец. исполнение	320	400	160	6					D	4-20 мА (ПИ-M-Ex-2)	-50...+120	ТСМ кл. A	2KB12	2KB12/H10
																									5	алюминиевый малогабаритный			F	G1			500	600	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>					D1	4-20 мА (ПИ-M-Ex-2)	-50...+200	ТСМ кл. B	2KB14	2KB14/H10
																									7	из нерж. стали			G	G1/2			630	800							E	4-20 мА	-180...+200	ТСМ кл. C	K12M15	K12M15/H10
																									7d	из нерж. стали для исполнений Exd			H	G3/4			1000	1200							E1	4-20 мА Ex	Для ТС с ИП: Диапазон настройки и предел допускаемой основной приведенной погрешности, ±%		K14M15	K14M15/H10
																									7od	из нерж. стали со смотровым окном для исполнений Exd			K	1/2NPT (K1/2)			1250	1500							H	4-20 /HART	0,15	для ТСМ, ТСП	K14M18	K14M18/H10
																									8	полимерный малогабаритный			L	3/4NPT (K3/4)			1600	2000							H1	4-20 /HART-Ex	0,25		K12M20	K12M20/H10
																									9	полимерный корпус с резьбовой крышкой			X	спец. исполнение			2500	3000							H2	4-20 /HART + дисплей	0,5		K14M20	K14M20/H10
																									11	алюминиевый корпус с встроенным ИП и дисплеем							3150	3550							H3	4-20 /HART-Ex + дисплей	0,15	для ТСМ (50М, 100М); для ТСП (100П, Pt100, Pt500) с HART	ШР14, ШР22, GSP для всех ТС с ИП	
																																	4000	5000							P	Profibus (PA)	0,25		для ТСП (Pt100, Pt500, Pt1000) Profibus (PA)	
								6000	8000									0,5																												
								10000	15000									1,00																												
								20000	X <sup>1)</sup>									0,25																												
																		0,5																												
																		1,00																												

<sup>1)</sup> Специальное исполнение.

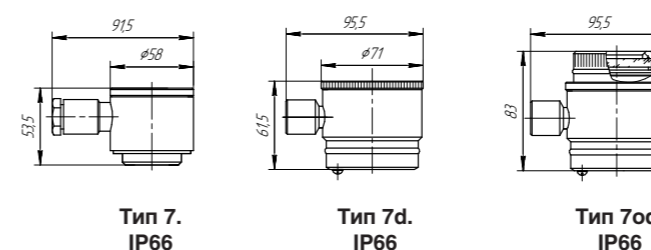
<sup>2)</sup> ИП с фиксированным диапазоном измерения температуры.

<sup>3)</sup> Кроме исполнения Exd.

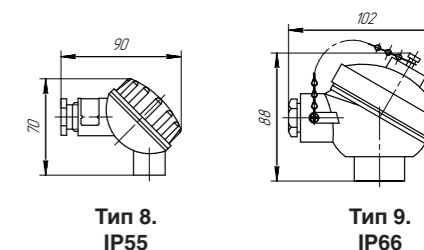
**Корпусы из алюминиевого сплава**



**Корпусы из нержавеющей стали 12X18H10T**



**Корпусы из полимерных материалов**



PN не нормируется

PN - 10 МПа

PN - 6,3 МПа

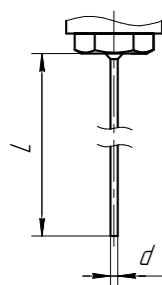


Рис. 1

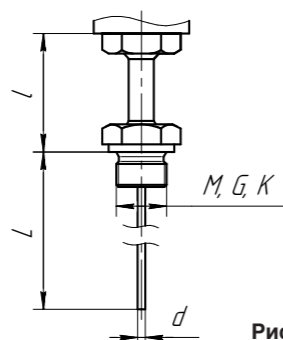


Рис. 2

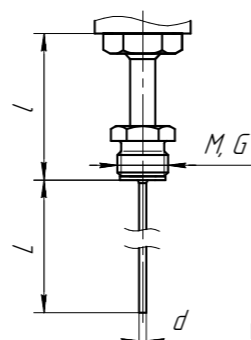


Рис. 3