

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
 единый адрес для всех регионов: pnt@nt-rt.ru

### Схема условного обозначения ТП-Б и ТП-Б-У (схема заказа)

пример записи условного обозначения:

ТП-Б -Exia IIC -ТХА(К) - 2- И - П - ( от -40 до +800) -120/ 10 - ( 60/ 8) - ПШ.120/12.М24х1,5- Д-IP65 -1000 -ПГ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1. Обозначение типа (модификация)	Значение			
	ТП-Б*		ТП-Б-У*	
2. Взрывозащита (при отсутствии не указывается)	Exd, Exdia	Exia	Exd	Exia, Exdia
3. Подгруппа взрывозащищенного оборудования (при отсутствии не указывается)	IIB	IIC	IIB	IIA
4. НСХ для ТП-Б; диапазон выходного сигнала для ТП-Б-У	ТХА(К) ТХК(Л) ТЖК(Ж) ТНН(Н)		(4-20)мА	
5. Класс допуска для ТП-Б; основная приведенная погрешность для ТП-Б-У, %	1 (кроме ТХК(Л)) 2		(±0,25) (±0,5) (±1)	
6. Вид спая (см. табл. 9, 8)	И, Н, ИИ, 2И, 2Н, С		И, Н	
7. Исполнение монтажной части (см. табл. 3, 8)	П, Пв, Б, К		П, К	
8. Диапазон измерений, °С (см. табл. 8)	см. табл. 8		см. табл. 8	
9. Длина монтажной части Lm (см. табл. 8), мм	10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 3500; 4000; 5000; 5600; 6300; 7100; 8000; 9000; 10000; 11200; 12500; 14000; 16000; 18000; 20000.			
10. Диаметр монтажной части D (см. табл. 4, 8), мм	3; 4; 4,5; 4,6; 6; 8, 10, 20			
11. Длина ступени L1 (см. табл. 8), мм	10, 60 (при отсутствии не указывается)			
12. Диаметр ступени d (см. табл. 8), мм	6; 8 (при отсутствии не указывается)			
13. Тип крепления (см. табл. 5, 8)	ПШ, НШ, ПрШ, ПрШт, ПШпв, ПГ, Ф (при отсутствии не указывается)			
14. Длина наружной части Lo (см. табл. 8), мм	50; 120; 160; 200 (при отсутствии не указывается)			

15. Диаметр наружной части $D_o$ (см. табл. 8), мм	8, 10 (указывается если диаметр наружной части $D_o$ больше диаметра монтажной части $D$ , в остальных случаях $D_o=D$ и не указывается; $D_o=12$ мм в примере записи условного обозначения, приведен для примера)	
16. Типоразмер крепления (см. табл. 5, 8)	M12x1,5; M16x1,5; M18x1,5; M20x1,5; M24x1,5; M27x2; G1/8; G1/4; G3/8; G1/2; G3/4 (при отсутствии не указывается)	
17. Исполнение головки (см. табл. 6, 8)	ТП-Б	ТП-Б-У
	А, Б, Д, Е, Ж, К, М	Д, Е, М
18. Степень защиты IP (см. табл. 6, 8)	IP00, IP40, IP65, IP68 (допускается не указывать)	
19. Длина кабеля или проводов, $L_k$ или $L_{пр}$ (см. табл. 8), мм	100, 180, 200, 250, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000 (при отсутствии не указывается; в примере записи условного обозначения, длина кабеля 1000 мм приведена для примера, стандартное исполнение ТП-Б и ТП-Б-У, с головкой Д - без кабеля)	
20. Исполнение гермоввода (см. табл. 7, 8)	ПГ, МГ, МГБ, МГТ (указывается только для взрывозащищенных ТП-Б и ТП-Б-У)	
<b>Внимание!</b>		
<p>1. *При составлении условного обозначения следует руководствоваться разделом «Конструктивные исполнения» и приведенными примерами в таблице 8.</p> <p>2. По согласованию с заказчиком, возможно изготовление термодпар с длиной и диаметром монтажной части, наружной части, с размерами ступени, типоразмером крепления, длиной кабеля или проводов отличными от приведенного ряда.</p> <p>3. Для ТП-Б и ТП-Б-У без взрывозащиты значения параметров 2 и 3 не указываются.</p> <p>4. Для взрывозащищенных ТП-Б и ТП-Б-У с видом взрывозащиты <b>Exia</b> применяется клеммная головка исполнения <b>Д</b>; с видом взрывозащиты <b>Exd</b> и <b>Exdia</b> применяется клеммная головка исполнения <b>М</b>.</p>		