

## Электропневматический позиционер YТ- 1000R аналогового типа

Система кодировки: YТ-1000R

Модель	Тип управл.	Взрывозащита	Тип кулисы	Тип дросселя	Резьба пневм.	Окруж. темп-ра	Опции	Опции
YТ-1000R	S Одностор.	m Exdmb  BT5	1 M6x34L.	1 1мм	1 PT	S -40°C - 60°C	0 Нет	0 Нет
	D Двустор.	C Exdmb  CT5	2 M6x63L	2 2 мм	2 NPT	H -20°C - 120°C	1 3D индикатор положения	1 +PTM(Внут.)
		I Exia  B T6	3 M8x34L.	3 Нет		L -60°C - 70°C		2 +PTM(Внеш.)
		f Exdm  BT5( FM)	4 M8x63L.					3 +L/S(Внутр)
		n Нет	5 NAMUR					4 +L/S(Внеш)
		P Exia  C T6 (NEPSI)						5 +PTM(Внутр)
		H Exdmb  C T6/5 (NEPSI)						6 +PTM+L/S (Внешн.)



YТ-1000R+PTM(int)



YТ-1000R+PTM+L/S(int)



YТ-1000R+DOME



YТ-1000R+L/S(ext)

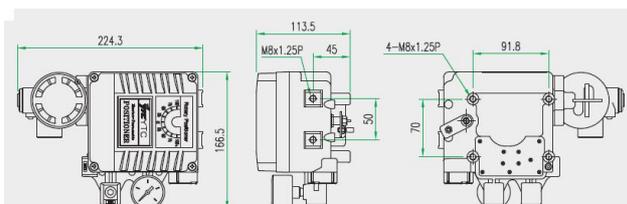


YТ-1000R+PTM(ext)

YТ-1000R+PTM+L/S(ext)

### Технические характеристики

ТИП	Односторонний (S)	Двусторонний (D)
Входной управляющ сигнал	4-20 мА	
Давление	1.4 - 7 бар	
Перемещение	10-150 мм	0-90 град
Внутреннее сопрот.	250 Ом	
Резьбы под фитинги	PT (NPT)1/4	
Резьба под манометры	PT(NPT) 1/8	
Кабельный ввод	PF 1/2,G1/2,	
Повторяемость	± 0.5 FS%	
Температура окр.	-60 +85°C	
Линейность	± 1% FS   ± 2% FS	
Гистерезис	± 1% FS	
Чувствительность	±0.2% FS   ±0.5% FS	
Внутр.расход возд.	3 литр/мин	
Выходные характест..	Линейная,равнопроц.,быстр.откр	
Материал корпуса	Литой алюминий	
Класс защиты	IP 66	
Взрывозащита	Exdmb  BT5 Exdmb  CT5 Exia  B T6 Exdm  BT5( FM) Exia  C T6 (NEPSI) Exdmb  C T6/5 (NEPSI)	
Мощность вых.сигнала	80 литр/мин.	
Вес	2.8 кг	



Управляет краном(затвором) с высокой точностью по входному сигналу 4-20 мА, подаваемого от системы управления  
 Может комплектоваться встроенным датчиком обратной связи 4-20 мА положении крана.  
 Электронное устройство управления обеспечивает ПИД регулирование  
 Степень пыли и влаго-защиты IP 66.