

# Программируемый (smart) позиционер YТ- 3300

Система кодировки: YТ-3300

Модель	Движение	Тип управл.	Взрывозащита	Ход(лин.)	Стыковка (R)	Порты	Сеть	Опция 1	Температура
YТ-3300	L Линейн	S Одностор	n Нет	1 10-40мм.	5 NAMUR	Пневм. 1 PT 0 Нет	0 Нет	S -30°+85°C	
	R Поворот	D Двустор.	i Ex ia IIC T6/T5	2 20--70мм.		2 NPT 2 HART	1 +PTM	L -60°+85°C	
				3 50-100 мм.			2 +L/S(эл.мех)		
				4 100-150мм.			3 +L/S(индукт.)		
							4 +PTM +L/S(эл.мех)		
							5 +PTM+L/S(индукт.)		

## Технические характеристики



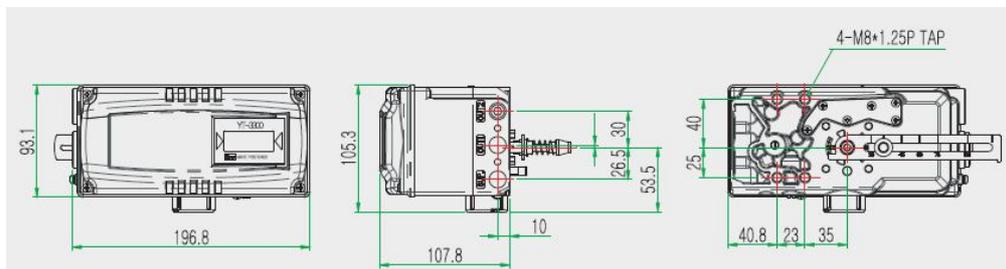
YТ-3300



YТ-3300R+L/S



ТИП	YТ-3300L	YТ-3300R
Входной управляющ сигнал	4-20 мА	
Давление	1.4 - 7 бар	
Перемещение	10-150 мм	0-90 град
Внутреннее сопрот.	460 Ом	
Резьбы под фитинги	PT (NPT)1/4	
Резьба под манометры	PT(NPT) 1/8	
Кабельный ввод	PF 1/2, G1/2	
Повторяемость	± 0.3 FS%	
Температура окр.	-60 +85°C	
Линейность	± 0.5% FS	
Гистерезис	± 0.5% FS	
Чувствительность	±0.2% FS	
Внутр.расход возд.	Менее 0.01 литр/мин	
Выходные характeрист..	Линейная, равнопроц., быстр. откp	
Материал корпуса	Литой алюминий	
Класс защиты	IP 66	
Взрывозащита	Exia CT6	
Мощность вых. сигнала	60 литр/мин.	
Вес	3.0 кг.	



Управляет краном(затвором) с высокой точностью по входному сигналу 4-20 мА, подаваемого от системы управления YТ-3300 снабжён мощным процессором, который обеспечивает такие функции как самокалибровка, HART протокол, Встроенный дисплей позволяет произвести диагностику состояния позиционера  
 Вся информация о кране и позиционере может быть передана по HART протоколу.  
 Имеется аналоговый датчик обратной связи 4-20 мА о положении крана.  
 Программируется видд входной характеристики: линейный, быстрое открытие, равнопроцентная, пользовательская .  
 Настройка параметров ПИД, регулирования и всех параметров может производиться непосредственно с кнопочной панели.  
 Степень пыли и влаго-защиты IP 66.

Это повышает также ремонтно пригодность позиционера. Позиционер снабжён встроенными дросселями, позволяющими добиться хорошего качества позиционирования даже при малых объемах приводов.

Позиционеры серии YТ-3300 могут оснащаться конечными электромеханическими или индуктивными выключателями.