

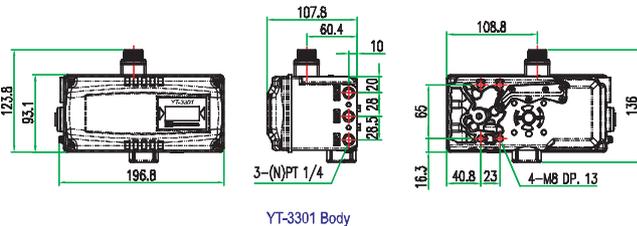
Программируемый (smart) позиционер YТ- 3301

Система кодировки: YТ-3300

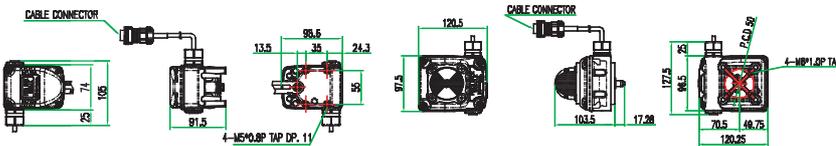
Модель	Движение	Тип управл.	Взрывозащита	Ход(лин.)	Стыковка (R)	Порты	Сеть	Опция 1	Температура
YТ-3300	L Линейн	S Одностор	n Нет	1 10-40мм.	5 NAMUR	Пневм. 1 PT	0 Нет	0 Нет	S -30°+85°С
	R Поворот	D Двустор.	i Ex ia IIC T6/T5	2 20--70мм.		2 NPT	2 HART	1 +PTM	L -60°+85°С
				3 50-100 мм.					
				4 100-150мм.					

Технические характеристики

ТИП	YТ-3301L	YТ-3301R
Входной управляющ сигнал	4-20 мА	
Давление	1.4 - 7 бар	
Перемещение	10-150 мм	0-90 град
Внутреннее сопрот.	450 Ом	
Резьбы под фитинги	PT (NPT)1/4	
Резьба под манометры	PT(NPT) 1/8	
Кабельный ввод	PF1/2,G1/2	
Повторяемость	± 0.3 FS%	
Температура окр.	-60 +85°С	
Линейность	± 0.5% FS	
Гистерезис	± 0.5% FS	
Чувствительность	±0.2% FS	
Внутр.расход возд.	Менее 2 литр/мин	
Выходные характeрист..	Линейная,равнопроц.,быстр.откр	
Материал корпуса	Литой алюминий	
Класс защиты	IP 66	
Взрывозащита	Exia CT6	
Мощность вых.сигнала	70 литр/мин.	
Вес	3.0 кг.	



YТ-3301 Body



YТ-3301L Sensor

YТ-3301R Sensor

Эта модель применяется в случаях больших вибраций когда на кран устанавливается выносной датчик, а также при ограничениях на габариты позиционера.

Управляет краном(затвором) с высокой точностью по входному сигналу 4-20 мА, подаваемого от системы управления YТ-3301 снабжен 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 снабжен встроенными дросселями, позволяющими добиться хорошего качества позиционирования даже при малых объемах приводов.

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