

Программируемый (smart) позиционер YT- 2400

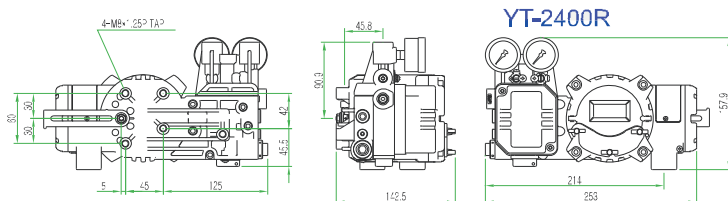
Система кодировки: YT-2400 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Модель	Движение	Тип управл.	Взрывозащита	Ход(лин.)	Стыковка (R)	Резьба пневм.	Работа в сети	Опции
YT-2400	L Линейн S Одностор R Поворот D Двустор.		H Exd CT6 +H ₂	1 10-40мм. 2 20-70мм. 3 50-100 мм. 4 100-150мм.	1 M6x40I 2 и 6и63 3 M8x40 4 M8x63 5 NAMUR	1 PT 2 NPT	0 Нет 2 HART	0 Нет 1 + Обратная связь 4-20 мА 2 +Конечн. выключатели 3 Обр.связь + Кон.Выкл



Технические характеристики

ТИП	YT-2400L	YT-2400R
Входной управляющ сигнал	4-20 мА	
Давление	1.4 - 7 бар	
Перемещение	10-150 мм	0-90 град
Внутреннее сопрот.	430 Ом	
Резьбы под фитинги	PT (NPT) 1/4	
Резьба под манометры	PT (NPT) 1/8	
Кабельный ввод	PF 1/2, G 1/2, M20x1	
Повторяемость	± 0.3 FS%	
Температура окр.	-40 +85°C	
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	3.3.5 кг.	



В позиционере YT-2400 электронная и пневматическая часть находятся в разных корпусах, что полностью исключает влияние влажного воздуха на работу электроники.

Уг. яет краном(затвором) с высокой точностью по входному сигналу 4-20 мА, подаваемого от системы управления

Снабжён мощным процессором, который обеспечивает такие функции как самокалибровку, 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 объёмах приводов.