

Смарт позиционер YТ- 2501с выносным датчиком

Система кодировки: YТ-2501

| Модель | Движение | Тип управл. | Взрывозащита | Ход(лин.) | Стыковка (R) | Резьба пневм. | Сеть | Опции |
|---------|--------------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------|------------------------------|---------------------------|
| YТ-2500 | L Линейн S Одностор | n нет | 1 нет | 1 10-40мм. | 1 M6x40I | 1 PT | 0 Нет | 0 +Конечные выключатели |
| | R Поворот D Двустор. | 1 Exia CT6 | 2 20--70мм. | 2 и 6и63 | 2 NPT | 2 HART | 1 + Обратная связь 4-20 МА | |
| | | | 3 50-100 мм. | 3 M8x40 | | | | |
| | | | 4 100-150мм. | 4 M8x63 | | | | |
| | | | | 5 NAMUR | | | | |

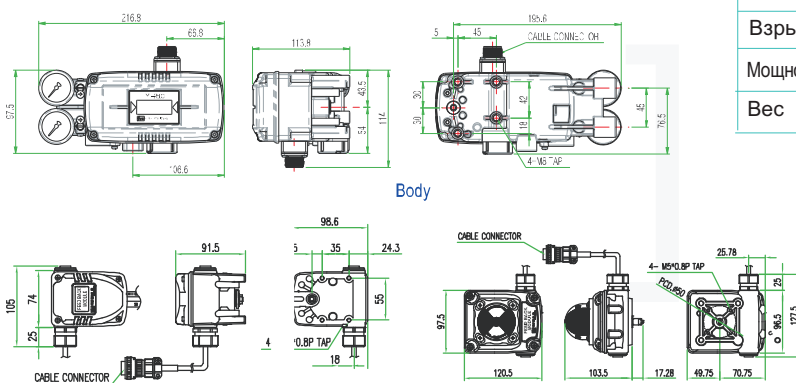
Технические характеристики

| ТИП | YТ-2501L | YТ-2501R |
|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| 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 | PF1/2,G1/2, M20x1 | |
| Повторяемость | ± 0.3 FS% | |
| Температура окр. | -60 +85°C | |
| Линейность | ± 0.5% FS | |
| Гистерезис | ± 0.5% FS | |
| Чувствительность | ±0.2% FS | |
| Внутр.расход возд. | 0..01 литр/мин | |
| Выходные характeрист.. | Линейная,равнопроц.,быстр.откр | |
| Материал корпуса | Литой алюминий | |
| Класс защиты | IP 66 | |
| Взрывозащита | Exia CT6 | |
| Мощность вых.сигнала | 50 литр/мин. | |
| Вес | 1.5 кг. | |



YТ-2501L(Sensor)

YТ-2501(Body)



YТ-2501LS

YТ-2501RS

и иии иииииии и иииииииии и иииииии ииии ии иииииииии ииии ии иииии ииии иииииииииии иии иииии иииииииииии ииии Yт2501 LS или RS..

Управляет 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 вид 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.

Позиционер снабжён встроенными дросселями, позволяющими добиться хорошего качества позиционирования даже при малых объёмах приводов.