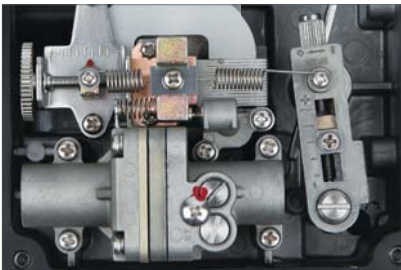


Электropневматические позиционеры Серия TS600

tissin

Характеристики

- Применяется с различными системами управления
- Высокое быстродействие, надёжность и отличная стабильность
- Простая настройка начала хода и диапазона
- Степень защиты IP66
- Лёгкое обслуживание благодаря модульной конструкции
- Устойчив к вибрациям, отсутствует резонанс в диапазоне 5-200 Гц
- Имеет клапан-байпас (A/M переключатель)
- Соединение пневмопитания может быть заменено в полевых условиях PT/NPT



ОПЦИИ

- | | |
|--|----|
| 4~20mA сигнал обратной связи | 1 |
| 4~20mA сигнал обратной связи (DA) | 2 |
| Концевые выключатели (2xSPDT) | 2* |
| Концевые выключатели Ex | 3* |
| 4~20mA сигнал обр. связи и конц. выкл. (2xSPDT) 4~20mA** | 4* |
| сигнал обратной связи и конц. выкл Ex | 5* |
| С монтажной плитой под блок концевых выключателей | 6* |
| 4~20mA сигнал обр. связи и монтажной плитой под блок концевых выключателей | 7* |

* Доступно только для поворотного типа.

** НЕ взрывозащищенное исполнение



Опция №1



Опция №3* или №5*



Опция №2* или №4*



Опция №6* или №7*

Smart преобразователь
4~20mA сигнал обратной связи



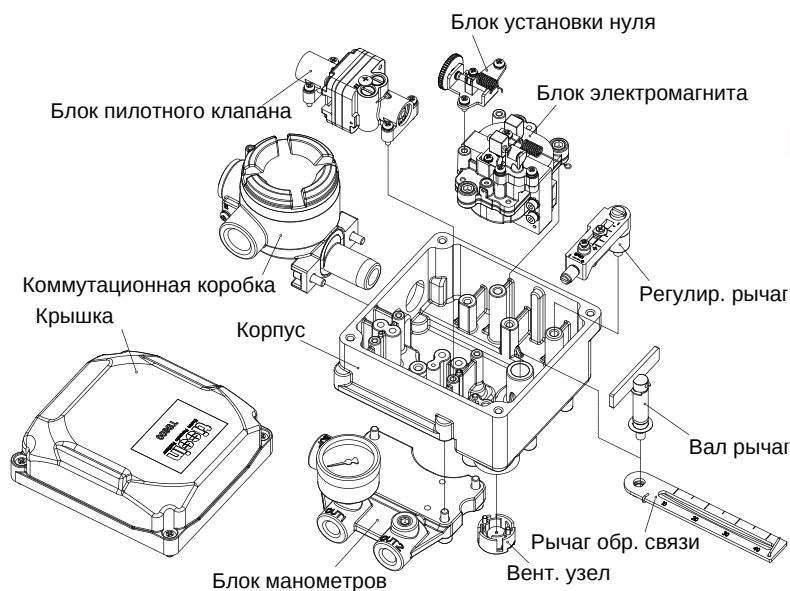
Спецификация

Позиция		TS600L		TS600R	
		Односторонн.	Двусторонн.	Односторонн.	Двусторонн.
Вх. сигнал		4~20mA DC			
Сопротивление		250 ±15Ω			
Давление пневмопитания		0.14~0.7MPa			
Ход штока		10~150mm		0~90°	
Присоединение воздуха		PT(NPT)1/4			
Присоединение манометра		PT(NPT)1/8			
Вход кабеля		G(PF)1/2 or NPT1/2			
Взрывозащита		Нет Ex dmb IIB T5/T6 Ex dmb IIC T5/T6 Ex ia IIC T5/T6			
Защита от внешней среды		IP66			
Темпер. окружающ. среды	Рабочая	-30 °C ~70 °C (Стандарт) -40 °C ~70 °C (Низкотемпер.), -30 °C ~120 °C (Высокотемпер.)			
	Взрывозащиты	-40~60 °C (T5) / -40~40 °C (T6)			
Линейность		±1.0% F.S	±2.0% F.S	±1.0% F.S	±2.0% F.S
Чувствительность		±0.2% F.S	±0.5% F.S	±0.2% F.S	±0.5% F.S
Гистерезис		±1.0% F.S (полного диапазона)			
Повторяемость		±0.5% F.S (полного диапазона)			
Потребление воздуха		менее 2,5 л/мин при Pвезд.=0,14 МПа			
Пропускная способность		более 80 л/мин при Pвезд.=0,14 МПа			
Материал		Алюминий			
Масса		2.8 kg			

- Тестировалось при температуре 20°C , абсолютном давлении 760 мм.рт.ст., и влажности 65%.
- За детальными отчётами обращайтесь к представителю Tissin Co.,Ltd.



Комплектация



Принцип действия

