

# Программируемый (smart) позиционер УТ- 3400

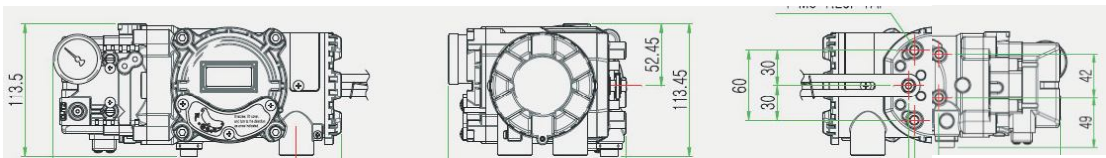
Система кодировки: УТ-2400

Модель	Движение	Тип управл.	Взрывозащита	Ход(лин.)	Стыковка (R)	Резьба пневм.	Работа в сети	Опции
УТ-3400	<input checked="" type="checkbox"/> L Линейн <input type="checkbox"/> R Поворот	<input checked="" type="checkbox"/> S Одностор <input type="checkbox"/> D Двустор.	<input checked="" type="checkbox"/> Exd I CT6	<input checked="" type="checkbox"/> 1 10-40мм. <input type="checkbox"/> 2 20-70мм. <input type="checkbox"/> 3 50-100 мм. <input type="checkbox"/> 4 100-150мм.	<input checked="" type="checkbox"/> 1 M6x40I <input type="checkbox"/> 2 и 6и63 <input type="checkbox"/> 3 M8x40 <input type="checkbox"/> 4 M8x63 <input type="checkbox"/> 5 NAMUR	<input type="checkbox"/> 1 PT <input type="checkbox"/> 2 NPT <input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 0 Нет <input checked="" type="checkbox"/> 2 HART <input type="checkbox"/> 3 Обр.связь + Кон.Выкл	<input type="checkbox"/> 0 Нет <input checked="" type="checkbox"/> 1 + Обратная связь 4-20 МА <input type="checkbox"/> 2 +Конечн. выключатели

## Технические характеристики



ТИП	УТ-3400L	УТ-3400R
Входной управляющ сигнал	4-20 мА	
Давление	1.4 - 7 бар	
Перемещение	10-150 мм	0-90 град
Внутреннее сопрот.	500 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°C	
Линейность	± 0.5% FS	
Гистерезис	± 0.5% FS	
Чувствительность	±0.2% FS	
Внутр.расход возд.	Менее 2 литр/мин	
Выходные характерист..	Линейная,равнопроц.,быстр.откр	
Материал корпуса	Литой алюминий	
Класс защиты	IP 66	
Взрывозащита	Exia I CT6	
Мощность вых.сигнала	70 литр/мин.	
Вес	3.4 кг.	



В позиционере УТ-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, подаваемоу 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.