

Программируемый (smart) позиционер УТ- 2300

Система кодировки: УТ-2300

| Модель | Движение | Тип управл. | Взрывозащита | Ход(лин.) | Стыковка (R) | Резьба пневм. | Работа в сети | Опции |
|---------|------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------------|
| УТ-2300 | L Линейный S Одностор. | N Нет | Exia CT6 | 1 10-40мм. | 1 M6x40I | 1 PT | 0 Нет | 1 Нет |
| | R Поворот D Двустор. | 1 Exia CT6 | | 2 20--70мм. | 2 и 6и63 | 2 NPT | 1 HART | 2 + Обратная связь |
| | | | | 3 50-100 мм. | 3 M8x40 | | | 4-20 МА |
| | | | | 4 100-150мм. | 4 M8x63 | | | |
| | | | | | 5 NAMUR | | | |

Технические характеристики

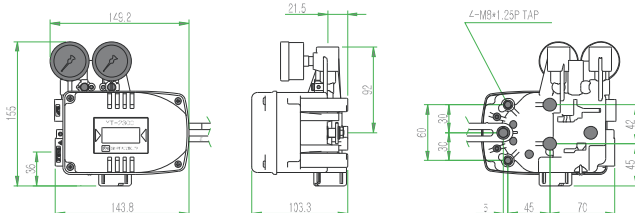
| ТИП | УТ-2300L | УТ-2300R |
|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Входной управляющ сигнал | 4-20 мА | |
| Давление | 1.4 - 7 бар | |
| Перемещение | 10-150 мм | 0-90 град |
| Внутреннее сопрот. | 460 Ом | |
| Резьбы под фитинги | PT (NPT) 1/4 | |
| Резьба под 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. | 2литр/мин | |
| Выходные характерист.. | Линейная,равнопроц.,быстр.откр | |
| Материал корпуса | Литой алюминий | |
| Класс защиты | IP 66 | |
| Взрывозащита | Exia CT6 | |
| Мощность вых.сигнала | 70 литр/мин. | |
| Вес | 1.5 кг. | |



УТ-2300L



УТ-2300R



Управляет краном(затвором) с высокой точностью по входному сигналу 4-20 мА, подаваемою 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 по 16 точкам.
 Настройка параметров ПИД регулирования и всех параметров может производиться непосредственно с кнопочной панели.
 Степень пыли и влаго-защиты IP 66.