



## Smart позиционер УТ-2301L (с удаленным управлением)

### Технические характеристики

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81

**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)22948 -12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов:

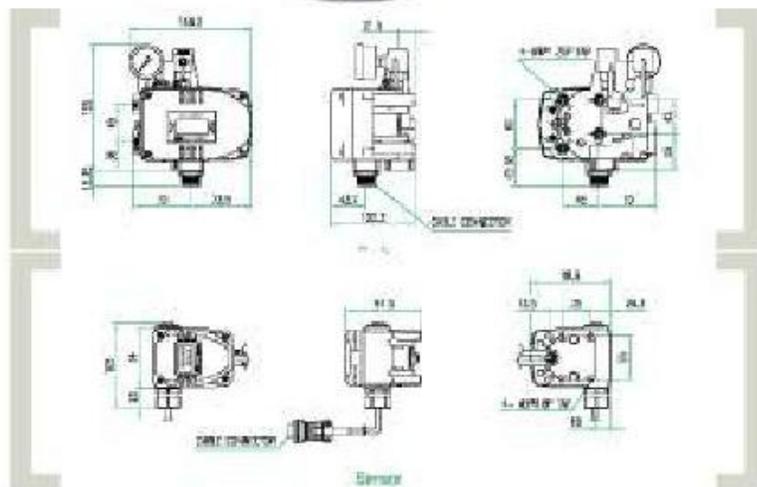
okr@nt-rt.ru || www.onetork.nt-rt.ru

## Smart позиционер YТ-2301L (с удаленным управлением)

Кодировка: YТ-2301L



Модель	Механизм	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип соединения	Протокол обмена	Опция
YТ-2301L	односторонний двусторонний	Без взрывозащиты ExialICT6	10~40мм 20~70мм 50~100 мм 100~150мм		PT NPT	NONE HART	HET +трансмиссер



### Технические характеристики

Тип действия	Односторонний	Двусторонний
Входной сигнал	4-20мА постоянного тока, 4-12мА постоянного тока	
Давление питания	1.4~7кг/см <sup>2</sup> (0.14~0.7МПа)	
Ход	10~150мм	
Полное сопротивление	Макс. 460 Ом/20мА постоянного тока	
Пневмосоединение	PT (NPT) 1/4	
Соединение для манометра	PT (NPT) 1/8	
Кабельный ввод	PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость	±0.3% F.S.	
Рабочая температура датчика	-40~120 °C (-40~248 °F)	
Рабочая температура клапана	-40~85 °C (-22~185°F)	
Температура взрыва	-40~60 °C(T5)/-40~40°C(T6)	
Линейность	±0.5% F.S.	
Гистерезис	±0.5% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S.	
Расход воздуха	менее 2 л/мин (подача=1.4К)	
Пропускная способность	70л/мин	
Вых. параметры	Линейный, EQ%, Быстр. открытие установл. пользователем ( 16 Point)	
Материал	Алюминиевое литье под давлением	
Класс защиты	IP66	
Взрывозащита	ExialICT6	
Вес	Корпус	1.5кг(3.3фунт)
	Датчик	0.6кг(1.3фунт)

Smart позиционер YТ-2301L обеспечивает дополнительную функцию удаленного управления, а также все функции программируемого позиционера. Надежный и удобный в условиях повышенных температур и вибраций благодаря установке в нужных местах датчиков обратной связи на регулирующих клапанах и позиционерах.

- Возможна раздельная установка датчика обратной связи и собственно самого позиционера.
- Встроенный дисплей позволяет произвести диагностику состояния позиционера в процессе эксплуатации.
- Вся информация о клапане и позиционере может быть передана по HART протоколу.
- Имеется аналоговый сигнал обратной связи 4-20 мА о положении клапана.
- Доступны различные режимы работы: линейный, быстрое открытие, равное процентное отношение.
- Настройка параметров ПИД регулирования может производиться непосредственно с кнопочной панели позиционера без коммуникатора.

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81

**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)22948 -12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов:**

**okr@nt-rt.ru || www.onetork.nt-rt.ru**