



Программируемый (Smart) позиционер YТ-2301R (с удаленным управлением)

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов:

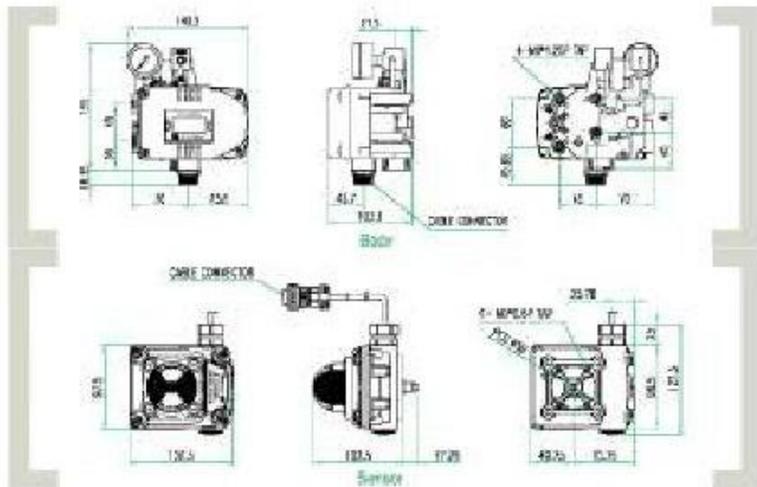
okr@nt-rt.ru || www.onetork.nt-rt.ru

Программируемый (Smart) позиционер YТ-2301R (с удаленным управлением)

Кодировка: YТ-2301 R



	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип соединения	Протокол обмена	Опция
YТ-2301 R	односторонний взрывозащиты двусторонний	Exia IIC T6	M6×40L M6×63L M8×40L M8×63L NAMUR	PT NPT	NONE HART	НЕТ +трансмиссер



Технические характеристики

Тип действия	Односторонний Двусторонний	
	Входной сигнал	4-20мА постоянного тока, 4-12мА постоянного тока
Давление питания	1.4-7кг/см ² (0.14-0.7МПа)	
Ход	0-90°	
Полное сопротивление	Макс. 460 Ом/20мА постоянного тока	
Пневмосоединение	PT (NPT) 1/4	
Резьба для манометра	PT (NPT) 1/8	
Кабельный ввод	PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость	±0.3%F.S.	
Рабочая температура датчика	-40~120 °С (-40~248° F)	
Рабочая температура клапана	-40~85 °С (-22~185° F)	
Температура взрыва	-40~60 °С(T5)/-40~40°С(T6)	
Линейность	±0.5% F.S.	
Гистерезис	±0.5% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S.	
Расход воздуха	менее 2л/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	Exia IIC T6	
Вес	корпус	1.5кг(3.3фунт)
	Датчик	0.9кг(2.0фунт)

Программируемый (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 mA 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	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: okr@nt-rt.ru || www.onetork.nt-rt.ru