



Электропневматический позиционер YU-1000L (линейный тип)

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:

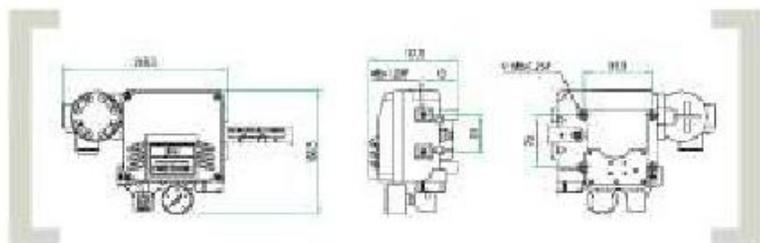
okr@nt-rt.ru || www.onetork.nt-rt.ru

Электропневматический позиционер YT-1000L (линейный тип)

Кодировка: YT-1000L						
Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип отверстия	Тип присоединения	Температура окружающей среды
YT-1000L	односторонний двусторонний	Ex dm IIB T5 Ex dm IIC T5 Ex ia IIB T6 без взрывозащиты	10~40 мм 30~70 мм 60~100 мм 100~150 мм	Ф1 Ф2 НЕТ	PT NPT	-20°C~60°C -20°C ~ 120°C -40°C~ 70°C Опции 0-нет 1-PTM (аналоговый) 2-SPTM (смарт)

Технические характеристики

Тип действия	Технические характеристики	
	Односторонний	Двусторонний
Входной сигнал	4-20мА постоянного тока	
Полное сопротивление	250±15 Ом	
Давление питания	1.4~7кгс/см ² (20~100фунт/кв.дюйм)	
Ход	10~150мм	
Пневмосоединение	PT (NPT) 1/4	
Резьба для манометра	PT (NPT) 1/8	
Кабельный ввод	PF 1/2 (G1/2)	
Взрывозащита	Ex dm IIB T5 Ex dm IIC T5 Ex ia IIB T6	
Класс защиты	IP66	
Температура окружающей среды	-20 °С ~70 °С (рабочая) -20 °С~60 °С (Взрыва.)	
Линейность	±1% F.S.	±2% F.S.
Гистерезис	±1% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S.	±0.5% F.S.
Повторяемость	±0.5% F.S.	
Расход воздуха	3 л/мин(подача =1.4кгс/см ² , 20фунт/кв.дюйм)	
Пропускная способность	80л/мин(подача =1.4кгс/см ² , 20фунт/кв.дюйм)	
материал	Алюминиевое литье под давление	
Вес	2.7кг(6.1фунт)	



Электропневматический позиционер YT-1000L используется для управления пневматическим приводом линейного типа с помощью электрического регулятора, системы контроля с аналоговым выходным сигналом постоянного тока в 4...20мА или двухдиапазонной системой регулирования.

При частоте 5~200Гц резонансные колебания отсутствуют.

Простота в смене принципа действия RA/DA, возможность подключения к приводу одностороннего или двойного действия.

Поскольку размеры привода небольшие, может возникнуть колебание. Его можно предотвратить с помощью регулируемого отверстия.

Экономичный благодаря небольшому расходу воздуха.

Простой операцией без замены частей можно контролировать ½ диапазона.

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