



## Электропневматический позиционер УТ-1000R с РТМ

### Технические характеристики

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

Единый адрес для всех регионов:

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

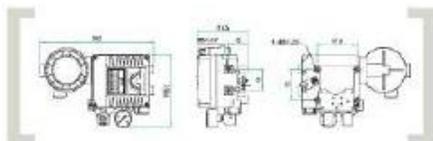
## Электропневматический позиционер YT-1000R с PTM (Внутренний)

Кодировка: YT-1000R <span style="display: inline-block; width: 100px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid black;"></span>								
Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип отверстия	Тип присоединения	Темпер. окружающей среды	Опция 1	Опция 2
YT-1000R	 односторонний	 ExdmlIBT5	 M6×40L	 Ф1	 PT	 -20°C~60°C	 индикатор St'd	 HET
	 двусторонний	 ExdmlICt5	 M6×63L	 Ф2	 NPT	 -20°C ~ 120°C	 индикатор положения Dome	 +PTM (внутр.)
		 ExiaIBT6	 M8×40L	 HET		 -40°C~ 70°C		 PTM (внешн.)
		 без взрывозащиты	 M8×63L					 +L/S(внутр.)
			 NAMUR					 +L/S (внешн.)
								 PTM+L/S (внутр.)



### Технические характеристики

Тип	2-проводный
Входной сигнал	90°
Выходной сигнал	4-20мА постоянного тока
Сопротивление нагрузки	макс.880Ω/30VDC
Шумовой диапазон	50mVp.p
PTM Регулируемый диапазон	Ноль : ±10% амплитуда : 60~110%
Класс защиты	IP66
Линейность	±1%
Чувствительность	±0.2%
Гистерезис	±0.2%
Напряжение	9~30В постоянного тока
Взрывозащита	без взрывозащиты



Электропневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическим приводом поворотного типа с помощью электрического регулятора, системы контроля с аналоговым выходным сигналом постоянного тока в 4...20мА. Встроенный внутри датчик положения выводит данные по степени открытия, изменяя их в зависимости от текущего сигнала постоянного тока 4...20мА.

- Стабильность системы улучшена выходным текущим сигналом позиционера.
- Нет необходимости устанавливать дополнительный кронштейн для датчика положения.
- 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.

**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](http://www.onetork.nt-rt.ru)**