



Пневмоаксессуары Onetork YTC Каталог

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:

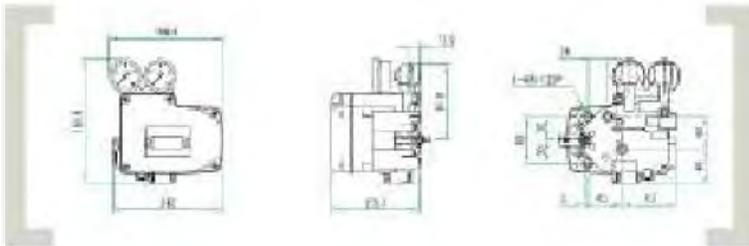
okr@nt-rt.ru || www.onetork.nt-rt.ru

Smart Позиционер серии YТ-2350

Кодировка: YТ-2350



Модель	Механизм	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип соединения	Протокол обмена	Опция
YТ-2350	линейный поворотный	односторонний Без взрывозащиты двусторонний	Exia IIC T6	10~40мм 20~70мм 50~100 мм 100~150мм	M6×40L M6×63L M8×40L M8×63L NAMUR	PT NPT	NONE HART НЕТ +трансмиссер



Технические характеристики

модель		YТ-2350L	YТ-2350R
Входной сигнал		4-20мА постоянного тока	
Давление питания		1.4~7кг/см ² (0.14~0.7МПа)	
Ход		10~150мм	0~90°
Полное сопротивление		Макс.460 Ом/20мА постоянного тока	
Пневмосоединение		PT (NPT) 1/4	
Соединение для манометра		PT (NPT) 1/8	
Ввод кабельный		PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость		±0.3% F.S.	
Температура окружающей среды	Рабочая	-40~85 °С (-40~185° F)	
	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 пунктов) <u>Нерж сталь 316</u>	
Материал			
Класс защиты		IP66	
Взрывозащита		Exia IIC T6	
Вес		3.7кг(8.16фунт)	

Smart позиционер серии YТ-2350 управляет с высокой точностью ходом клапана при помощи токового сигнала 4-20мА, подаваемого с устройства управления. В дополнение позиционер снабжен мощным микропроцессором, который выполняет такие функции, как автокалибровка, ПИД регулирование, время предупреждения, Hart протокол.

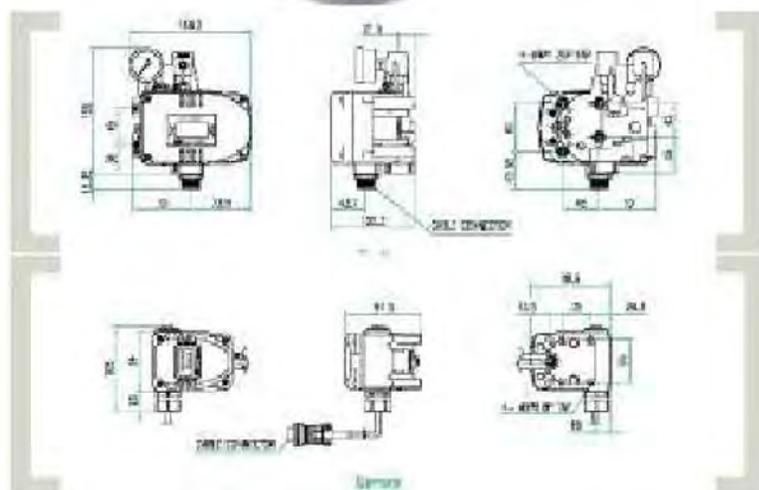
- Встроенный дисплей позволяет произвести диагностику состояния позиционера
- Вся информация о клапане и позиционере может быть передана по Hart протоколу
- Имеется аналоговый сигнал обратной связи 4-20 мА о положении клапана
- Доступны различные режимы работы: линейный, быстрое открытие, равное процентное отношение
- Настройка параметров ПИД регулирования может производиться непосредственно с кнопочной панели позиционера без коммуникатора
- Степень защиты IP 66

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		РТ NPT	HART NONE	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	10~150мм	
Полное сопротивление	Макс. 460 Ом/20мА постоянного тока	
Пневмосоединение	РТ (NPT) 1/4	
Соединение для манометра	РТ (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.

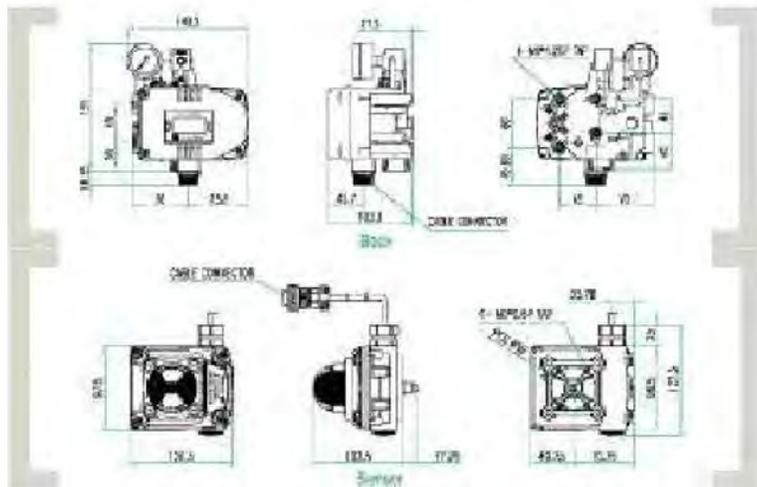
- Возможна раздельная установка датчика обратной связи и собственно самого позиционера
- Встроенный дисплей позволяет произвести диагностику состояния позиционера в процессе эксплуатации.
- Вся информация о клапане и позиционере может быть передана по HART протоколу.
- Имеется аналоговый сигнал обратной 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.

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 +транмиттер



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.

Программируемый (Smart) позиционер YТ-2400 (взрывобезопасный тип)

Кодировка : YТ-2400L / YТ-2400R



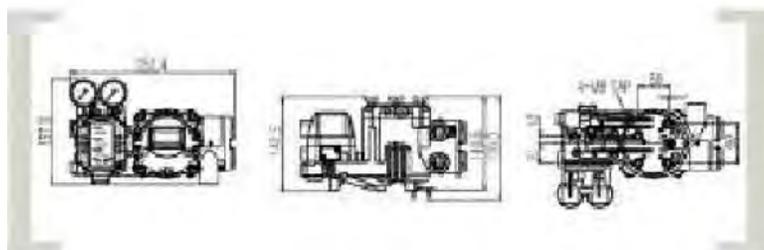
Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип соединения	Протокол обмена	Опция	
YТ-2400L YТ-2400R	 односторонний двусторонний	 ExdII BT6+H ₂	 10~40мм 20~70мм 50~100 мм 100~150мм	 M6×40L M6×63L M8×40L M8×63L NAMUR	 PT NPT 1	 HART MODBUS RTU MODBUS TCP НИЧЕГО HART	 НЕТ +трансмисмиттер концевой выключатель +трансмисмиттер с концевым выключателем



YТ-2400L



YТ-2400R



Технические характеристики

Тип действия		Односторонний	Двусторонний
Входной сигнал		4-20мА постоянного тока	
Давление питания		1.4~7кг/см ² (0.14~0.7МПа)	
Ход		10~150мм	0~90°
Полное сопротивление		Макс. 430 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.	
Температура окружающей среды	Рабочая	-30~85 °C (-22~185° F)	
	Взрыва	-20~60 °C (-4~140° F)	
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		ExdII BT6+H2	
Вес		3.35кг(7.37фунт)	

Smart позиционер YТ-2400 управляет с высокой точностью ходом клапана при помощи токового сигнала 4-20 мА, подаваемого с устройства управления. В дополнение позиционер снабжен мощным микропроцессором, который выполняет такие функции, как: автокалибровка, ПИД регулирование, время предупреждения. Hарт протокол. Встроенный дисплей позволяет произвести диагностику состояния позиционера. Вся информация о клапане и позиционере может быть передана по Hарт протоколу.

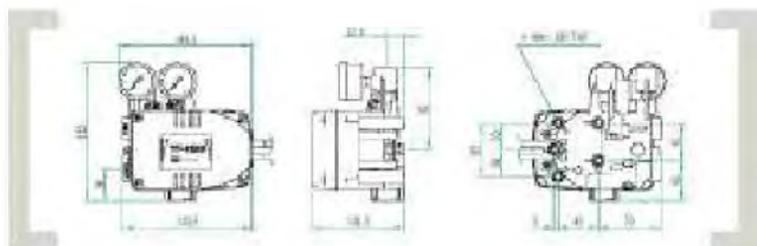
- Имеется аналоговый сигнал обратной связи 4-20 мА о положении клапана.
- Доступны различные режимы работы: линейный, быстрое открытие, равное процентное отношение.
- Настройка параметров ПИД регулирования может производиться непосредственно с кнопочной панели позиционера без коммуникатора.
- Степень защиты IP 66.

Электропневматический позиционер YТ-1300 (аналоговый тип)

Кодировка: YТ-1300L / YТ-1300R



Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип соединения	Опция
YТ-1300L	односторонний	без взрывозащиты	10~40 мм	M6×40L PT	НЕТ
YТ-1300R	двусторонний	ExialIBT6	20~70мм 50~100мм 100~150мм	M6×63L NPT M8×40L M8×63L NAMUR	+трансмиссия +концевой выключатель +трансмиссия с концевым выключателем



Технические характеристики

Тип действия	односторонний	Двусторонний
Входной сигнал	4-20мА постоянного тока	
Давление питания	1.4~7кгс/см ² (20~100фунт/кв.дюйм)	
ход	10~150мм	0~90°
Полное сопротивление	Макс.430 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.	
Температура окружающей среды	рабочая	-30~85 °C (-22~185° F)
	взрыва	-20~60 °C(-4~140° F)
Линейность	±0.5% F.S.	
Гистерезис	±0.5% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S.	
Материал	Алюминиевое литье под давлением	
Класс защиты	IP66	
Взрывозащита	ExialIBT6	
Вес	1.5кг(3.3фунт)	

Позиционер YТ-1300 E/P с высокой точностью управляет ходом клапана при помощи токового сигнала 4-20мА, подаваемого с блока управления. С целью предотвращения колебания, он встроен в электронную схему, а также цепь пропорционально-дифференциального регулирования. Позиционер комплектуется по выбору, как датчиком положения, так и концевым выключателем, что позволяет сэкономить время и средства в соответствующей области применения.

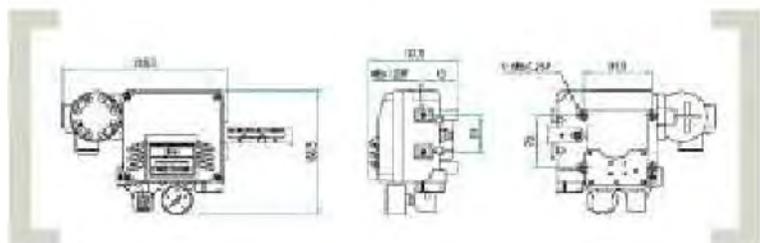
- Выдерживает сильные вибрации и, таким образом, может использоваться практически на всех технологических линиях
- Пропорционально-дифференциальное регулирование обеспечивает оптимальную точность и динамические характеристики
- Стабильность системы клапана гарантирована за счет снятия сигнала с выхода аналоговой обратной связи с опцией
- Регулируемое отверстие позволяет легко устранить любые неполадки путем присоединения дросселирующего клапана
- Концевой выключатель может быть легко добавлен.

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 взрывозащиты	10~40 мм 30~70мм 60~100мм 100~150мм	Φ1 Φ2 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	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 материал	80л/мин(подача = 1.4кгс/см ² , 20фунт/кв.дюйм)	
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.

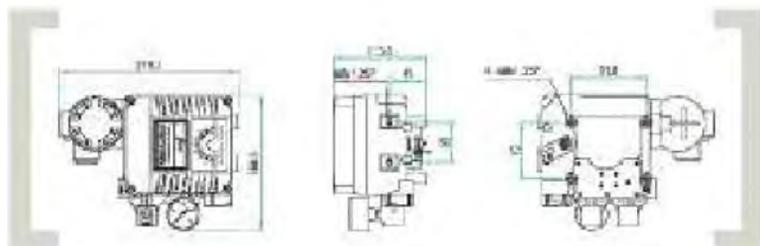
Простой операцией без замены частей можно контролировать ½ диапазона.

Электропневматический позиционер YT-1000R (вращающийся тип)

Кодировка: YT-1000R



Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип отверстия	Тип присоединения	Температура окружающей среды	Опция 1	Опция 2
YT-1000R	односторонний	Exdm IIB T5	M6×40L	Ф1	PT	-20°C~60°C	HET (St'd)	HET
	двусторонний	Exdm IIC T5	M6×63L	Ф2	NPT	-20°C ~ 120°C	индикатор положения Dome	+PTM (внутр.) +PTM (внешн.)
		Exia IIB T6	M8×40L	HET	-40°C~ 70°C	+L/S(внутр.)		
		без взрывозащиты	M8×63L	NAMUR	+L/S (внешн.) +PTM+L/S (внутр.) +PTM+L/S (внешн.)			



Технические характеристики

Тип действия	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	0~90°			
Пневмосоединение	PT (NPT) 1/4			
Резьба для манометром	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	Зл/мин(подача =1.4кгс/см ² , 20фунт/кв.дюйм)			
Производительность	80л/мин(подача =1.4кгс/см ² , 20фунт/кв.дюйм)			
Материал	Алюминиевое литье под давлением			
Вес	2.8кг(6.2фунт)			

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

При частоте 5~200Hz резонансные колебания отсутствуют.

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

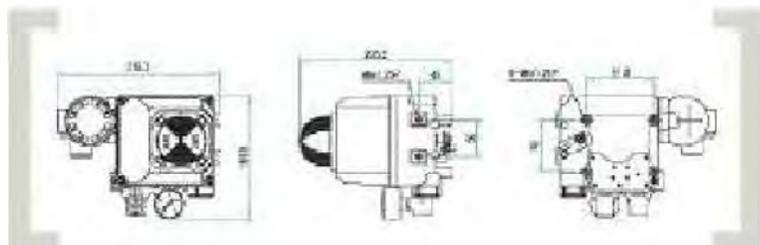
Поскольку размеры привода небольшие, может возникнуть колебание. Его можно предотвратить с помощью регулируемого отверстия.

Экономичный благодаря небольшому расходу воздуха

Простой операцией без замены частей можно контролировать ½ диапазона.

Электропневматический позиционер YT-1000R (с индикатором положения)

Кодровка: YT-1000R								
Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип отверстия	Тип присоединения	Температура окружающей среды	Опция 1	Опция 2
YT-1000R	односторонний	ExdmIIBT5	M6×40L	φ1	PT	-20°C~60°C	HET (St'd)	I HET
	двусторонний	ExdmIICt5	M6×63L	φ2	NPT	-20°C ~ 120°C	индикатор положения Dome	+PTM (внутр.)
		ExialIIBT6	M8×40L	HET		-40°C~ 70°C		+PTM (внешн.)
		без взрывозащиты	M8×63L					+L/S(внутр.)
			NAMUR					+L/S (внешн.)
								+PTM +L/S (внутр.)



Электропневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическим приводом вращательного типа с помощью электрического регулятора, системы контроля с аналоговым выходным сигналом постоянного тока в 4.. 20мА. К нему прикрепляется индикатор положения.

- Благодаря индикатору положения можно контролировать угол срабатывания позиционера, находясь на значительном расстоянии
- 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 1/2 диапазона.

Технические характеристики

Тип действия	Односторонний	Двусторонний
Входной сигнал	4-мА постоянного тока	
Полное сопротивление	250±15 Ом	
Давление питания	1.4~7кгс/см (20~100фунт/кв.дюйм)	
Ход	0~90°	
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 °C ~70 °C (рабочая) -20 °C~60 °C (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	3л/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 давлением	
Вес	2.8кг(6.2фунт)	

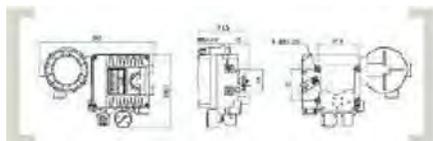
Электропневматический позиционер YT-1000R с PTM (внутренний)

Кодировка: YT-1000R ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■								
Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип отверстия	Тип присоединения	Темпер. окружающей среды	Опция 1	Опция 2
YT-1000R	 односторонний	 ExdII BT5	 M6×40L	 1 Φ1	 PT	 -20°C~60°C	 индикатор St'd	 HET
	 двусторонний	 ExdII Ct5	 M6×63L	 2 Φ2	 NPT	 -20°C ~ 120°C	 индикатор положения Dome	 +PTM (внутр.)
		 ExiaII BT6	 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.

Электропневматический позиционер

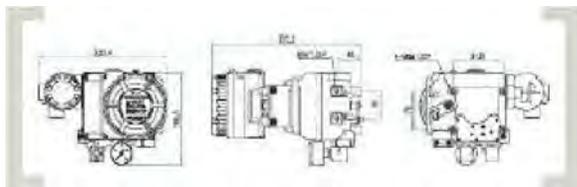
YT-1000R с PTM (внешний)

Кодировка: YT-1000R								
Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип отверстия	Тип присоединения	Температура окружающей среды	Опция 1	Опция 2
YT-1000R	односторонний	Exd m IIB T5	M6×40L	Φ1	PT	-20°C~60°C	индикатор Std	HET
	двусторонний	Exd m IIC5	M6×63L	Φ2	NPT	-20°C ~ 120°C	индикатор положения Dome	+PTM (внутр)
		Exia IIB T6	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	4-20mA DC
Сопротивление нагрузки	макс. 880Ω/30 VDC
Шумовой диапазон	50mVp.p
PTM Регулируемый диапазон	Ноль : ±10% амплитуда : 60~110%
Взрывозащита	Exd II CT6
Класс защиты	IP66
Линейность	±1%
Чувствительность	±0.2%
Гистерезис	±0.2%
Напряжение питания	9~30В постоянного тока
Позиционер	См. тип YT-1000R



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

- Стабильность системы улучшена датчиком положения, который выводит текущий сигнал позиционера и обратную связь на контроллер
- Нет необходимости устанавливать дополнительный кронштейн для датчика положения, можно периодически управлять позиционером и датчиком.
- Благодаря взрывозащите позиционер можно использовать в среде взрывоопасного газа
- 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.

Кодировка: YT-1000R								
Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип отверстия	Тип присоединения	Температура окружающей среды	Опция 1	Опция 2
YT-1000R	односторонний	ExdmbIBT5	M6×40L	Ф1	PT	20°C~60°C	индикатор St'd	HET
	двусторонний	ExdmIICt5	M6×63L	Ф2	NPT	-20°C ~ 120°C	индикатор положения Dome	+PTM (внутр.)
		ExialIBT6	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

Концевой выключатель	Номинальное допустимое значение	Переменный ток 0.6A 125B~16A
	Тип выключателя	2 x SPDT (однополюсный выключатель на 2 направления)
Positioner	См. тип YT-1000R	



Электропневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическим приводом поворотного типа с помощью электрического регулятора или системы контроля с аналоговым выходным сигналом постоянного тока в 4...20мА, а также подсоединен внутренний концевой выключатель

- Благодаря встроенному концевому выключателю можно получать обратный электрический сигнал в частично открытом положении.
- Нет необходимости в дополнительном кронштейне для концевой выключателя, он легко устанавливается и обслуживается.
- Благодаря Dome индикатору можно на расстоянии получать подтверждение о степени открытия позиционера.
- 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

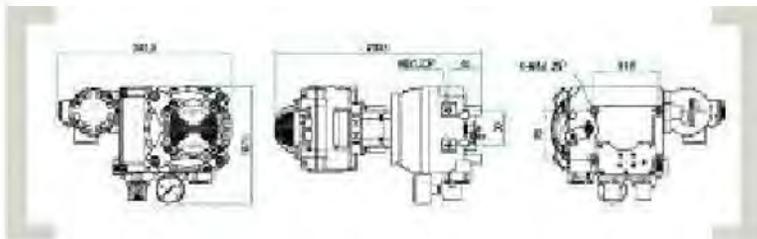
Кодировка: YT-1000R

Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип отверстия	Тип соединения	Температура окружающей среды	Опция 1	Опция 2
YT-1000R	 односторонний	 ExdmlIBT5	 M6×40L	 Φ1	 PT	 -20°C~60°C	 Индикатор St'd	 HET
	 двусторонний	 ExdmlICt5	 M6×63L	 Φ2	 NPT	 -20°C ~ 120°C	 Индикатор положения Dome	 RPTM (внутр.)
		 ExialIBT6	 M8×40L	 HET		 -40°C~ 70°C		 RPTM (наруж.)
		 без взрывозащиты	 M8×63L					 RPTM (внутр.)
			 NAMUR					 RPTM (наруж.)
								 RPTM+ L/S (внутр.)



Технические характеристики

Концевой выключатель	Номинальное допустимое значение	Переменный ток 0.6A 125V~16A
	Тип выключателя	2 x SPDT (однополюсный выключатель на 2 направления)
Позиционер	См. тип YT-1000R	



- Электропневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическим приводом поворотного типа с помощью электрического регулятора или системы контроля с аналоговым выходным сигналом постоянного тока в 4...20mA, а также подсоединен внешний концевой выключатель
- Возможность поочередно управлять позиционером и концевым выключателем.
 - Нет необходимости в дополнительном кронштейне для концевой выключателя.
 - 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

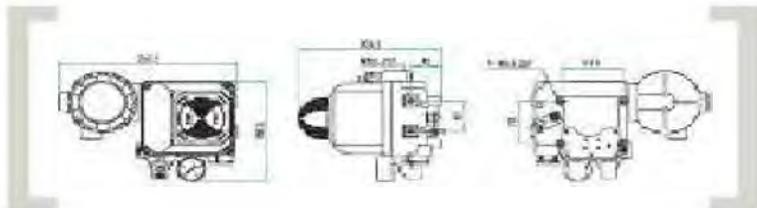
Электропневматический позиционер YT-1000R с PTM и L/S (внутренний)

Кодировка: YT-1000R 								
Модель	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип отверстия	Тип соединения	Температура окружающей среды	Опция 1	Опция 2
YT-1000R	 односторонни	 ExdIIIBT5	 M6×40L	 1 Φ1	 PT	 -	 HET (St'd)	 HET
	 двусторонни	 ExdIIICt5	 M6×63L	 2 Φ2	 NPT	 -20°C ~	 1 индикатор положения Dome	 +PTM (внутр)
		 ExiaIIBT6	 M8×40L	 3 HET		 -40°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	0~90°
	Выходной сигнал	4-20мА постоянного токаС
	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 питания	9~30В постоянного тока
Концевой выключатель	Номинальное допустимое значение	Переменный ток 0.6А 125В~16А 250В
	Тип выключателя	2x SPDT (однополюсный выключатель на 2 направления)
Позиционер	См. тип YT-1000R	



Электропневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическим приводом поворотного типа с помощью электрического регулятора или системы контроля с аналоговым выходным сигналом постоянного тока в 4...20мА, а также подсоединен внутренний концевой выключатель

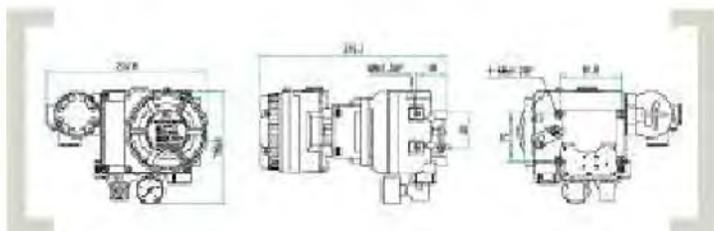
- Стабильность системы улучшена встроенному датчику положения и концевому выключателю.
- Нет необходимости в дополнительном кронштейне для концевого выключателя.
- Благодаря Dome индикатору можно на расстоянии получать подтверждение о степени открытия позиционера.
- Простота в смене принципа действия RA/DA, возможность подключения к приводу одностороннего или двойного действия.
- Поскольку размеры привода небольшие, может возникнуть колебание. Его можно предотвратить с помощью регулируемого отверстия.

Кодировка: YT-1000R

	Тип действия	Взрывозащита	Тип рычага	Тип отверстия	Тип соединения	Температура окружающей среды	Опция 1	Опция 2
YT-1000R	 односторонний	 ExdIIIBT5	 M6×40L	 1 Φ1	 PT	 -20°C~60°C	 индикатор St'd	 HET
	 двусторонний	 ExdIICT5	 M6×63L	 2 Φ2	 NPT	 -20°C ~ 120°C	 индикатор положения Dome	 +PTM (внутр.)
		 ExialIBT6	 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

PTM	Наименование	PTM 6R
	Тип	2-проводный
	Входной сигнал	0~90°
	Выходной сигнал	4-20мА постоянного тока
	Сопротивление нагрузки	макс 880Ω/30VDC
	Напряжение питания	9~30V DC
	Шумовой диапазон	50mVp p
	Кабельный ввод	PF 1/2(G1/2)
	Взрывозащита	ExdIICT6
	Температура окружающей среды	-20 °C~70 °C (рабочая) -20 °C~60 °C (взрыва)
	Линейность	±1% F S
	Чувствительность	±0.2% F S
	Гистерезис	±0.2% F S
	Материал	Алюминий
Концевой выключатель	Номинальное допустимое значение	0.6A 125В~16A 250В переменного тока
Позиционер	Тип выключателя	2x SPDT (однополюсный выключатель на 2 направления)
	См. тип YT-1000R	



Электропневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическим приводом поворотного типа с помощью электрического регулятора или системы контроля с аналоговым выходным сигналом постоянного тока в 4... 20мА, а также подсоединен внешний датчик положения и концевой выключатель.

- Стабильность системы улучшена встроенному датчику положения и концевому выключателю.
- Нет необходимости в дополнительном кронштейне для концевой выключателя.
- 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.

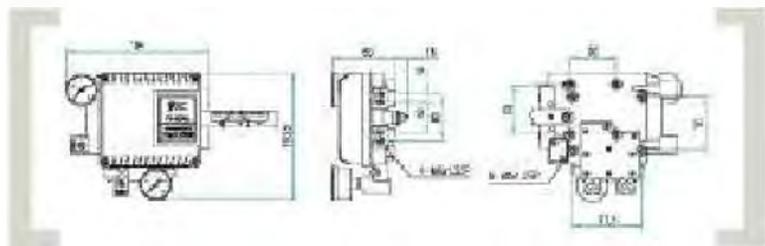
Пневмо-Пневматический позиционер YT-1200L (линейный тип)

Кодировка: YT-1200 L 					
Модель	Тип действия	Тип рычага	Тип отверстия	Тип присоединения	Температура окружающей среды
YT-1200L	 односторонний	 1 10~40мм	 1 Ф1	 1 РТ	 -20°C~60°C
	 двусторонний	 2 30~70мм	 2 Ф2	 2 NPT	 -20°C ~ 120°C
		 3 60~100мм	 3 НЕТ		 -40°C~ 70°C
		 4 100~150мм			



Технические характеристики

Тип действия	Односторонний		Двусторонний	
	Входной сигнал	20.2~1кгс/см (3~15 фунт/кв. дюйм)		
Давление питания	1.4~7кгс/см 2 (20~100 фунт/кв. дюйм)			
Ход	10~150мм			
Пневмосоединение	РТ (NPT) 1/4			
Резьба для манометра	РТ (NPT) 1/8			
Класс защиты	IP66			
Температура окружающей среды	-20~70 °C (-4~158°F)			
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	3л/мин(подача=1.4кгс/см 2, 20фунт/кв. дюйм)			
Производительность	80л/мин (подача=1.4кгс/см 2, 20фунт/кв. дюйм)			
Материал	Алюминиевое литье под давлением			
Вес	1.7кг(3.1 фунт)			



Пневматический позиционер YT-1200L используется для пневматического привода линейного типа с помощью пневматического регулятора или системы контроля с выходным сигналом 3-5 фунт/кв. дюйм (psi)

•Компактный размер.

•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.

•Возможность контроля ½ диапазона простой операцией без замены частей.

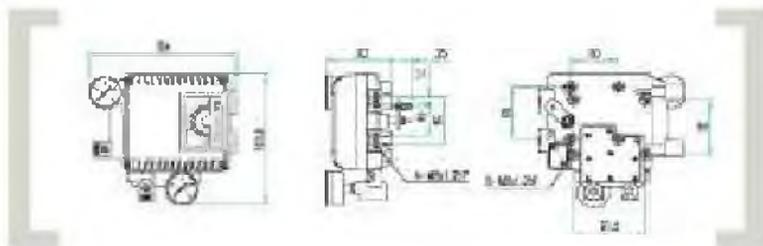
Пневмо-Пневматический позиционер YT-1200R (поворотный тип)

Кодировка: YT-1200 R 					
Модель	Тип действия	Тип рычага	Тип отверстия	Тип присоединения	Температура окружающей среды
YT-1200R	 односторонний	 M6×40L	 φ1	 PT	 -20°C~60°C
	 двусторонний	 M6×63L	 φ2	 NPT	 -20°C ~ 120°C
		 M8×40L	 НЕТ	ОПЦИИ	 -40°C~ 70°C
		 M8×63L		0) НЕТ 1) Купол 2) РТМ-5VR 3) РТМ-6VR 4) YT 850 5) YT 870	
		 NAMUR			



Технические характеристики

Тип действия	Односторонний	Двусторонний
Входной сигнал	0.2~1 кгс/см (3 ² 15 фунт/кв дюйм)	
Давление питания	21.4~7 кгс/см (20~100 фунт/кв дюйм)	
Ход	0~90°	
Пневмосоединение	PT (NPT) 1/4	
Резьба для манометра	PT (NPT) 1/8	
Класс защиты	IP66	
Температура окружающей среды	-20~70 °C (-4~158°F)	
Линейность	±2% F.S	
Гистерезис	±1% F.S	
Чувствительность	±0.5% F.S	
Повторяемость	±0.5% F.S	
Расход воздуха	3л/мин(подача=1.4кгс/см, 2 ² 0 фунт/кв дюйм)	
Производительность	80л/мин (подача=1.24кгс/см, 20 фунт/кв дюйм)	
Материал	Алюминиевое литье под давлением	
Вес	1.7кг(3.1фунт)	



Пневматический позиционер YT-1200R используется для пневматического привода поворотного типа с помощью выходного сигнала 3-5 фунт/кв.дюйм (psi).

Компактный размер.

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.

Возможность контроля ½ диапазона простой операцией без замены частей.

Воздушный Фильтр-регулятор YТ-200, YТ-205

Кодировка: YТ-200, YТ-205



Модель	Регулируемый диапазон	Тип соединения	Измерительный прибор	Температура окружающей среды
YТ-200	0~4.2 кгс/см ²	РТ 1/4	I НЕТ	-20~70°C
YТ-205	0~8.4 кгс/см ²	NPT 1/4	4кгс/см ²	-20~120°C
	0~2.1 кгс/см ²		10кгс/см ²	



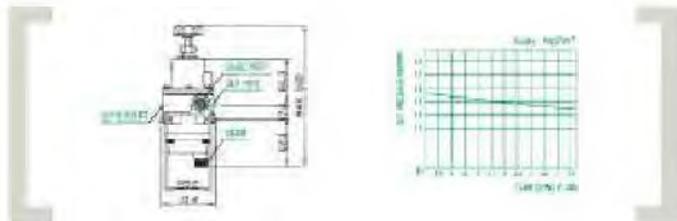
YТ-200



YТ-205

Технические характеристики

Модель	YТ-200		YТ-205	
	A	B	C	
Макс.давление питания	15кгс/см ² (231 фунт/кв.дюйм)			
Макс.вых.давление	4.2 кгс/см ² (57)	8.4 кгс/см ² (120)	2.1 кгс/см ²	
Пневмосоединение	РТ(NPT)1/4			
Соединение измерительного прибора	РТ(NPT)1/4			
Температура окружающей среды	-20~70 (-4-158° F)			
Мин.размер фильтра	5микрон			
Материал	Алюминиевое литье под давлением		Нерж. сталь 316	
Вес	0.6кг(1.7фунт)		1.4кг(3.0фунт)	



Воздушный фильтр регулятор YТ-200, YТ-205 является элементом устройства управления пневмоприводом одностороннего и двустороннего действия. Воздушный фильтр регулятор YТ-200, YТ-205 используется для фильтрации воздушного потока главного воздухопровода и обеспечивает стабилизированным воздухом устройства- позиционер и пневматический привод и контрольное устройство.

Поддерживает стабильное выходное давление независимо от изменения входного давления или потока.

Благодаря маленькому весу и небольшому размеру легко устанавливается и обслуживается.

Фильтр в 5 микрон для фильтрации малых частиц.

Имеет функция выпуска в атмосферу на случай, если выходное давление выше, чем установленное.

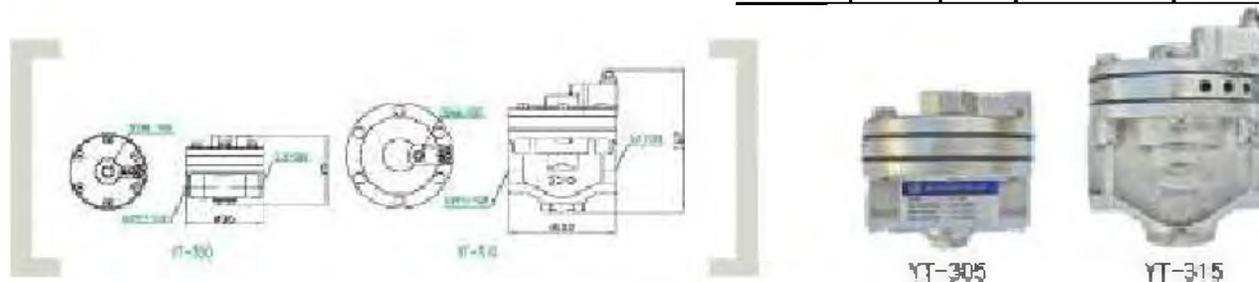
YТ-205 имеет функцию выпуска в атмосферу на случай, если выходное давление выше, чем установленное.

Устройство поддержания потока YT-300 / YT-310 / 305 / 315

Кодировка: YT-300/ YT-310/ YT-305/ YT-315 ■ ■		
Модель	Тип соединения	Температура окружающей среды
YT-300	P PT	1 -20~70°C
YT-310	N NPT	2 -20~120°C
YT-305		
YT-315		

Технические характеристики

Модель	YT-300, YT-305	YT-310, YT-315		
Макс. давление питания	10 кгс/см ² (142 фунт/кв.дюйм)			
Макс. вых. давление	7 кгс/см ² (100 фунт/кв. дюйм)	10 кгс/см ² (142 фунт/кв. дюйм)		
Перепад давления на входе/выходе	1:1			
Пропускная способность (Cv)	1.02	4.98		
Соединение на входе/выходе	PT(NPT) 1/4	NPT 3/4		
Сигнальное соединение	PT(NPT) 1/4			
Размер отверстия	1/4"	1/2"		
Линейность	±1% (F.S.)			
Температура окружающей среды	-20~70 °C (-4~158°F)			
Материал	YT-300, YT-310	Алюминиевое литье под давлением		
	YT-305, YT-315	Нерж. сталь 316		
Вес	YT-300	YT-310	0.5кг(1.1 фунт)	2.3кг(5.1 фунт)
	YT-305	YT-315	1.3кг(2.9 фунт)	5кг(11 фунт)



Устройство поддержания потока YT-300 и YT-310 является элементом устройства управления пневмоприводами одностороннего и двустороннего действия.

Устройство поддержания потока YT-300 и YT-310 увеличивает скорость функционирования клапана подачи большого воздушного потока на привод.

- Показатели скорости и точности отличные в том случае, если воздух непрерывно подается в пропорции 1:1.
- С помощью контроля обходного канала улучшает стабильность.
- Точное отражение изменений в сигнальном давлении.
- Имеет фиксированную зону нечувствительности, которая обеспечивается точными размерами сопел.

Блокировочный клапан YТ-400

Кодировка:	 	
Модель	Тип действия	Тип подключения
YТ-400	 односторонний	 PT1/4
	 двусторонний	 NPT1/4



Технические характеристики

Тип действия	Односторонний	Двусторонний
Сигнальное давление	макс. 10 кгс/см ² (142psi)	
Диапазон давления	1.4~7 кгс/см ² (20~100psi)	
Блокиров. давление	макс. 7 кгс/см ² (100psi)	
Избыт. давление	менее 0.1 кгс/см ² (1.4psi)	
Пропускная способность	0.9	
Температура окружающей среды	-20~70 °C (-4~158°F)	
Пневмосоединение	PT(NPT) 1/4	
Материал	Алюминиевое литье под давлением	
Вес	0.45кг(0.33фунт)	0.7кг(1.5фунт)



Запорный клапан YТ-400 закрывает воздушный трубопровода при изменении входного давления, когда давление ниже, чем установленное давление из-за аварии или подобных происшествий.

Благодаря компактному размеру и небольшому весу можно установить металлическую трубку без дополнительных креплений.

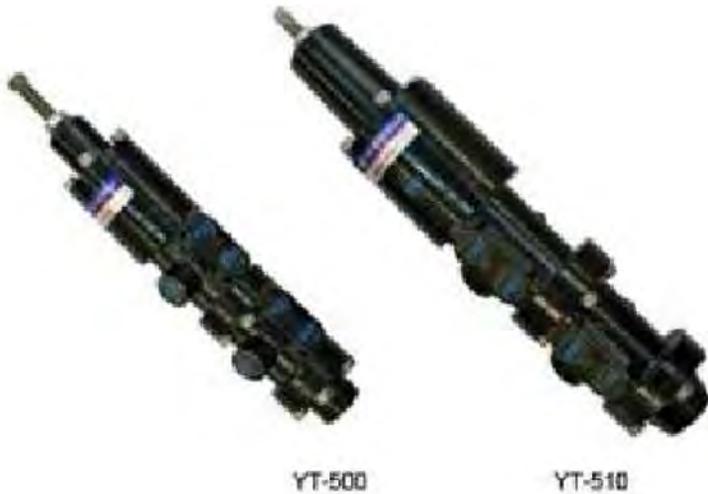
YТ-400 чувствительно реагирует на незначительный перепад давления менее 0,1 кгс/см².

Отличная защита от коррозии благодаря покрытию на основе эпоксидного порошка.

Для специального типа, можно подсоединить концевой выключатель или индикатор, которые определяют, открыт YТ-400 или закрыт.

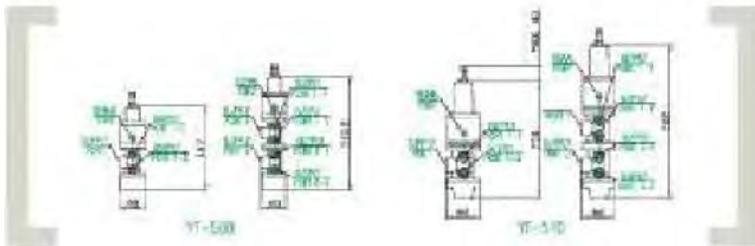
Реле быстрого срабатывания YТ-500 / YТ-510 / YТ505 / YТ-51 5

Кодировка: YТ-500 / YТ-510 / YТ-505 / YТ-51 5 		
Модель	Тип действия	Тип соединения
YТ-500	 односторонний	 РТ
YТ-510	 двусторонний	 NPT
YТ-505		
YТ-515		



YТ-500

YТ-510



YТ-500

YТ-510

Технические характеристики

Модель	YТ-500, YТ-505	
	Односторонний	Двусторонний
Сигнал	1.4~7 кгс/см ²	
Макс. давление питания	10 кгс/см ² (142 фунт/кв. дюйм)	
Сигнальное соединение	РТ(NPT) 1/8	
Вх./вых. соединение	РТ(NPT) 1/4	
Температура окружающей среды	-20°C~65°C(-4~150°F)	
Вес	0.8 кг(1.7 фунт)	1.2кг(2.6фунт)

Модель	YТ-510, YТ-515	
	Односторонний	Двусторонний
Сигнал	1.4~7 кгс см ²	
Макс. давление питания	10 кгс/см ² (142 фунт/кв. дюйм)	
Сигнальное соединение	РТ(NPT) 1/8	
Вх./вых. соединение	РТ(NPT) 3/4	
Температура окружающей среды	-20°C~65°C(-4~150°F)	
Вес	2.1 кг(4.6фунт)	3.3кг(7.3lb)



YТ-505(SUS)

YТ-515(SUS)

Реле быстрого срабатывания YТ-500 и YТ-510 предназначены для изменения направления входного потока воздуха с одного выхода к другому, когда полученное сигнальное давление ниже, чем установленное давление.

- YТ-500 и YТ-510 предназначен для правильного и быстрого переключения чувствительного минутного сенсора перепада давления.
- Возможность направлять давление или поток от одного устройства к другому.
- Возможность зафиксировать привод в последнем положении.
- Возможность растянуть и соединить привод и шток.
- В случае контакта с агрессивной средой или морской водой есть возможность изготовления специального типа из нержавеющей стали.

Соленоидный клапан YТ-700 (Взрывобезопасный тип)

Кодировка: YТ-700 				
Модель	Тип действия	Тип соединения	Источник питания	Давление
YТ-700	 3-ходовой	 PT1/4	 AC 110В	 0~4 кгс/см ² (3-ходовой)
	 4-ходовой	 NPT 1/4	 AC 220В	 0~7 кгс/см ² (3-ходовой)
			 DC 24В	 1,0~10 кгс/см ² (4-ходовой)



Технические характеристики

Модель YТ-700			
		3-ходовой	4-ходовой
Макс. Давление питания		0~7 кгс/см ²	1,0~10 кгс/см ²
Пропускная способность (Cv)		0.084(Ф1.6) при 40.75 кгс/см ² 0.2(Ф 3) при 7 кгс/см ²	
Диапазон тока	AC 220V	100мА	63мА
	AC 110V	160мА	70мА
	DC 24V	290мА	160мА
Взрывозащита	ExdIICT6		
Тип соединения	PT(NPT) 1/4		
Трубка	PF 1/2(G1/2)		
Класс изоляции катушки	Класс В		
Температура окружающей среды	-20 °С ~70 °С (рабочая) -20°С ~50°С (взрыва)		
Вес		0.8кг(1.8фунт)	0.9кг(2.0фунт)



Соленоидный клапан YТ-700 является элементом системы управления пневмоприводами одностороннего и двустороннего действия.

Соленоидный клапан YТ-700 управляет открытием и закрытием с помощью электрического сигнала переменного или постоянного тока и имеет взрывозащищенную структуру.

- Благодаря специальному уплотнительному кольцу нет необходимости в смазке.
- Легко переставляется, бухта провода постоянного/переменного тока подходит для одного и того же корпуса..
- Нет необходимости в задней пружине благодаря использованию балансирующей катушке.
- Возможно эксплуатационное испытание при отключенном источнике питания, имеется кнопка ручного управления.

Преобразователь SPTM-5VL/SPTM-5VRi

Кодировка: SPTM-5V ■ ■ ■					
Модель	Тип привода	Взрывозащита	Тип рычага		Опция
			Линейный	Поворотный	
PTM-5V	■ линейный	Ex ia IIC T6	1 10~40мм	1 С дисплеем СТАНДАРТ	
	■ поворотный		2 20~70мм	2 NAMUR Без дисплея	
			3 50~100мм		
			4 100~150мм		



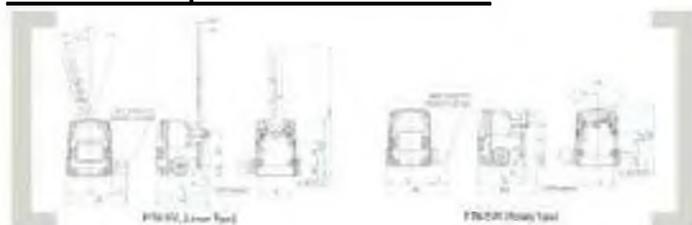
PTM-5VL

PTM-5VR

Гистерезис	±0.2% F.S
Чувствительность	±0.2% F.S
Материал	Алюминиевое литье под давлением
Вес	0.6кг(1.3фунт)

Технические характеристики

Модель	SPTM-5VL	SPTM-5VRi
Тип ввода	2-проводный	
Входной сигнал	0~30°	0~90°
Выходной сигнал	4~20мА постоянного тока	
Полное сопротивление	макс.600Ом/28В постоянного тока	
Напряжение источника	9~28В постоянного тока	
Уровень шума	50mV p.p	
Трубка	PF 1/2(G1/2)	
Класс защиты	IP66	
взрывозащита	ExiaIICT6	
Температура окружающей среды	-30°C~85°C (рабочая) -20°C~60°C (взрыва)	
Линейность	±1% F.S.	



Преобразователь SPTM-5VL/SPTM-5VRi является элементом устройства управления пневматическими приводами одностороннего и двустороннего действия. Служит для передачи сигнала о положении выходного вала управляющего устройства (контроллер, пневмопривод). Установленный на клапане или подобном устройстве, электронный преобразователь PTM-5V установлен на валу штока пневмопривода и выдает пропорциональный углу поворота токовый сигнал 4~20 мА постоянного тока. Компактный и прочный.

Удобный монтаж проводки благодаря 2-проводному типу.

Высокое разрешение и надежность.

Большой управляемый диапазон «Нуля» и «Шкалы», что упрощает настройку.

Возможно изменение направление RA/DA посредством изменения положения двухрядного переключателя без замены частей.

Преобразователь PTM-6VL / PTM-6VR (взрывобезопасный тип)

Кодировка: PTM-6V ■ ■ ■				
Модель	Тип привода	Взрывозащита	Тип рычага	
			Линейный	Поворотный
PTM-6V	■ линейный	 Ex ia IIC T6	■ 1 10~40мм	■ 1 СТАНДАРТ
	■ поворотный		■ 2 20~70мм	■ 2 NAMUR
			■ 3 50~100мм	
			■ 4 100~150мм	

ОПЦИЯ
 0- НЕТ
 L- +L/S (только поворотного типа)



PTM-6VL

PTM-6VR



PTM-6VL (LINEAR TYPE)

PTM-6VR (ROTARY TYPE)

Технические характеристики

Модель	PTM-6VL	PTM-6VR
Тип ввода	2 -проводный	
Входной сигнал	0~30°	0~90°
Выходной сигнал	4~20мА постоянного тока	
Полное сопротивление	макс. 880Ом/30В постоянного тока	
Напряжение источника питания	9~30В постоянного тока	
Уровень шума	50mV p.p	
Трубка	PF 3/4(G3/4)	
Класс защиты	IP66	
Взрывозащита	ExdIICT6	
Температура окружающей среды	-30°C~85°C (рабочая) - 20°C~60°C (взрыва)	
Линейность	±1% F.S.	
Гистерезис	±0.2% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S	
Материал	Алюминиевое литье под давлением	
Вес	1.2кг(2.7фунт)	

Установленный на клапане или подобном устройстве, электронный преобразователь PTM-5V чувствительный к механическим изменениям положения штока и преобразовывает в текущий токовый сигнал 4~20 мА постоянного тока. Взрывобезопасный тип.

- Удобный монтаж проводки благодаря 2-проводному типу.
- Высокое разрешение и надежность.
- Большой управляемый диапазон «Нуля» и «Шкалы», что упрощает настройку.
- Возможно изменение направления RA/DA посредством изменения положения двухрядного переключателя без замены частей.

Преобразователь PTM-6VR с концевым выключателем (взрывобезопасный тип)

Кодировка: PTM-6VR   			
Модель	Опция	Взрывозащита	Тип рычага
PTM-6VR	 концевой выключатель	 Ex ia IIC T6	 СТАНДАРТ  NAMUR

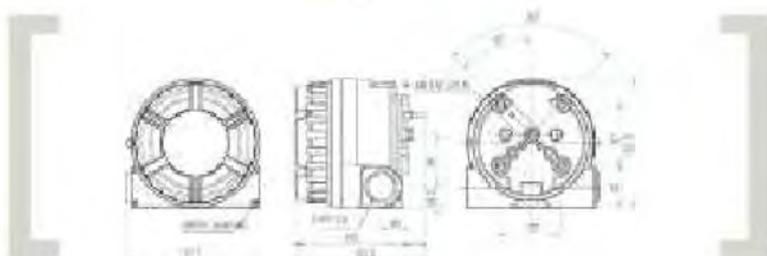
ОПЦИЯ

0- НЕТ

L- +L/S (только поворотного типа)

Технические характеристики

Модель		PTM-6VRL
PTM	Тип соединения	2-проводный
	Входной	0~90°
	Выходной сигнал постоянного тока	4~20мА
	Напряжение источника	15~30В постоянного тока
	Уровень шума	50mV pp
	трубка	PF 3/4(G3/4)
	Температура окружающей среды	-30°C~85°C (рабочая) - 20°C/60°C (взрыва)
	Линейность	±1% F.S
	Гистерезис	±0.2% F.S
	Чувствительность	±0.2% F.S
L/S	Диапазон	Переменный ток 0.6A 125В~16A 250В
	Тип выключателя	2x SPDT
Взрывозащита		ExdIICT6
Класс защиты		IP66
Материал		Алюминий
Вес		1.3кг (2.9 фунт)



Установленный на клапане или подобном устройстве, преобразователь PTM-5V чувствительный к механическим изменениям положения штока и преобразовывает в текущий токовый сигнал 4~20 мА постоянного тока. Взрывобезопасный тип, встроенный концевой выключатель.

Механический концевой выключатель встроен в преобразователь, поэтому нет необходимости в кронштейне для концевого переключателя, простой монтаж проводки.

Удобный монтаж проводки благодаря 2-проводному типу.

Высокое разрешение и надежность.

Большой управляемый диапазон «Нуля» и «Шкалы», что упрощает настройку.

Возможно изменение направления RA/DA посредством изменения положения двухрядного переключателя без замены частей.

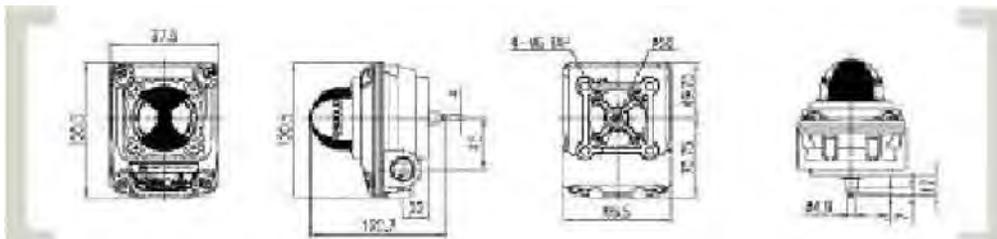
Блок концевых выключателей YT-850

Кодировка: YT-850 ■ ■ ■			
Модель	Тип переключения	Тип соединения	Тип кронштейна
YT-850	■ механический	■ NPT1/2	■ ST-1 (30*80, H20)
	■ бесконтактный	■ PT1/2	■ ST-2 (30*80, H30)
		■ PF1/2	■ ST-3 (30*130, H30)
		■ M20	■ ST-4 (30*130, H50)
		■ PG13.5	



Технические характеристики

Модель	YT-850M	YT-850P
Тип переключателя	Mechanical Switch x2	Proximity Sensor x 2
Допустимое значение	AC: 250V 3A, 125V 5A DC: 250V	12~24V DC (Operating Voltage: 0.2A, 125V 0.4A, 30V10~30v DC)
Класс защиты	Защита от атмосферных воздействий, IP67 / NEMA4&4X	
Температура окружающей среды	-20°C~80°C	
Кабельный ввод	NPT1/2(PT1/2,PF1/2,M20,PG13.5)	
Зажим	8 точек	
Монтажный кронштейн	NAMUR VDI / VDE 3845, ISO5211	
Материал	Алюминий	
вес	880г(1.94фунт)	



Блок концевых выключателей YT-850 является элементом управления пневмоприводами одностороннего и двустороннего действия. Блок концевых выключателей YT-850 состоит из:

Визуальный индикатор положения.

Сенсоры положения оборудованы шлицевыми и подпружиненными эксцентриками и можно быстро отрегулировать их положение без дополнительных инструментов (закрыть-вверх, открыть-вниз).

Номер колодки с зажимами с 8 контактами стандартный для контактных и бесконтактных сенсоров.

Подключено обслуживание управляющего соленоида.

Двойные 1/2" кабельные вводы.

Концевой выключатель присоединен к крышке.

Любой поворотный привод можно легко установить согласно стандарту ISO5211.

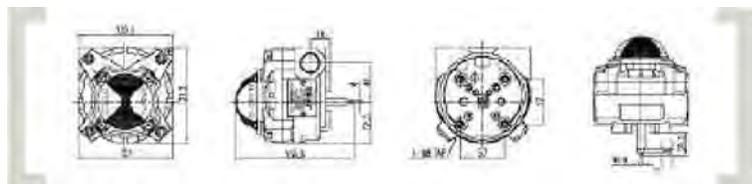
Бокс концевых выключателей YТ-860 (взрывобезопасный тип)

Кодировка: YТ-860 			
Модель	Тип переключения	Тип соединения	Тип кронштейна
YТ-860	 механический	 NPT3/4	 D-1 (30*80, H20)
	 бесконтактный	 PT3/4	 D-2 (30*80, H30)
		 PF 3/4	 D-3 (30*130, H30)
			 S-4 (30*130, H50)



Технические характеристики

Модель	YТ-860M	YТ-860P
Тип переключателя	Механический выключатель x2	Бесконтактный датчик x 2
Допустимое значение переключения	AC:250V 3A,125V 5A DC:250V	12~24V DC (Operating Voltage: 0.2A,125V 0.4A,30V10~30v DC)
Класс защиты	Защита от атмосферных воздействий, IP67 / NEMA4&4X	
Взрывозащита	Ex d IIC T6	
Температура окружающей среды.	-20°C~60°C	
Кабельный ввод	NPT3/4(PT3/4, PF3/4)	
Зажим	8 точек	
Крепежный кронштейн	NAMUR VDI / VDE 3845, ISO5211	
Материал	Алюминий	
Вес	1.5кг(3.3фунт)	



Визуальный индикатор положения.

Концевой выключатель оборудован шлицевыми и подпружиненными эксцентриками, можно быстро отрегулировать положение эксцентрикового переключателя без дополнительных инструментов (закрывать-вверх, открывать-вниз).

Номер колодки с зажимами с 8 контактами стандартный для микровыключателей.

Подключено обслуживание электромагнитного клапана.

Двойные 1/2" кабельные вводы.

Концевой выключатель присоединен к крышке.

Любой поворотный привод можно легко установить согласно стандарту ISO5211.

Кронштейн, рычаг

Lever Series

Типы 1, 2, 3

Тип 4

YT-1100 & 1200 Linear Type

Lever Type	Stroke(mm)	L1(mm)	L2(mm)	Weight
1	10-13	131.2	65.7	200
2	30-70	183.0	113.0	
3	80-110	212.0	132.0	
4	100-150	260.0	152.0	

Типы 1, 2, 3

Тип 4

YT-1500 & 1550 & 2300 & 2301 & 2350 & 2400 & FTM-SV & BV Linear Type

Lever Type	Stroke(mm)	L1(mm)	L2(mm)	Weight
1	10-40	93.0	57.0	200
2	50-70	123.5	108.5	
3	50-100	174.0	111.0	
4	50-110	203.5	111.0	

FTM-SV & BV Rotary Type

Lever Type	L1(mm)	L2(mm)	Weight
1	40	15	40
2	65	31	60
3	80	35	80
4	85	31	80

Rotary Type

Lever Type	L1(mm)	L2(mm)
YT-1000, 1200	7	11
YT-1500, 2400	4	5

Linear Type

YT-850 Bracket Series

MODEL NO.	HT (mm)	HP (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	WEIGHT
SR-1	20	30.5		100	
SR-2	30	40.5	60	100	
SR-3	30	49.5	110	150	
SR-4	50	60.5		150	

YT-860 Bracket Series

0-1 & 0-2 & 0-3

MODEL NO.	HT (mm)	HP (mm)	L1 (mm)	WEIGHT
0-1	20	40		
0-2	35	50	60	
0-3	50	60	130	
0-4	50	70		

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