

ЧП Мельников

ул. Ильфа и Петрова, 11-А, ап.28, Одесса, 65104,
Украина

Тел.: 8 (048) 746-16-96 Fax: 8 (048) 718-83-81

mobile: 80675613547; mobile: 80502492929

WWW : <http://krani.odessa.ua> Магазин : <http://kran.net.ua>

Email : sergey_mel@farlep.net

- Интеллектуальный позиционер
- Электропневматический позиционер
- Пневматический позиционер
- Усилитель потока
- Регулятор воздушного фильтра
- Запорный клапан
- Защелкивающееся реле
- Соленоидальный клапан
- Электропозиционный датчик



История

3

Сертификаты

4,5

Продукция

• Интеллектуальный позиционер

Линейный тип

6

YT-2300L

Поворотный тип

7

YT-2300R

Линейный тип

8

YT-2350L (Нержавеющая сталь)

Поворотный тип

9

YT-2350R (Нержавеющая сталь)

Линейный тип

10

YT-2400L (Взрывозащищенного типа)

Поворотный тип

11

YT-2400R (Взрывозащищенного типа)

• Электропневматический позиционер

Линейный тип

12

YT-1300L

Поворотный тип

13

YT-1300R

Линейный тип

14

YT-1350L (Нержавеющая сталь)

Поворотный тип

15

YT-1350R (Нержавеющая сталь)

Линейный тип

16

YT-1000L

Поворотный тип

17

YT-1000R(Стандарт)

18

YT-1000R(крышка расширит клапана)

19

YT-1000R + PTM (Внутренний)

20

YT-1000R + PTM (Внешний)

21

YT-1000R + L/S (Внутренний)

22

YT-1000R + L/S (Внешний)

23

YT-1000R + PTM + L/S (Внутренний)

24

YT-1000R + PTM + L/S (Внешний)

• Пневматический позиционер

Линейный тип

25

YT-1200L

Поворотный тип

26

YT-1200R

• Регулятор воздушного фильтра

27

YT-200, YT-205

• Усилитель громкости

28

YT-300□YT-305, YT-310, YT-315

• Блокирующий клапан

29

YT-400

• Защелкивающееся реле

30

YT-500□YT-505, YT-510, YT-515

Сертификаты



TUV ISO9001



CE (YT-1000L,R)



Proof of Venture Business



ATEX (YT-1000L,R)



JIS (YT-1000L)



CSA (YT-1000L,R)



EM-Excellent Machine
Механизмы&Материалы



HART Membership



Патент(YT-1000L,R)

Сертификат



Ex ia IIB T6 (YT-1000L,R)



Ex dm IIB T6 (YT-1000L,R)



Ex dm IIC T6 (YT-1000L,R)



Ex ia IIB T6 (YT-2300L,R)



Ex d IIB T6+H2 (YT-2400L,R)



Ex ia IIC T6 (PTM-5V Series)



Ex d IIC T6 (PTM-6V Series)



Ex d IIC T6 (YT-700)

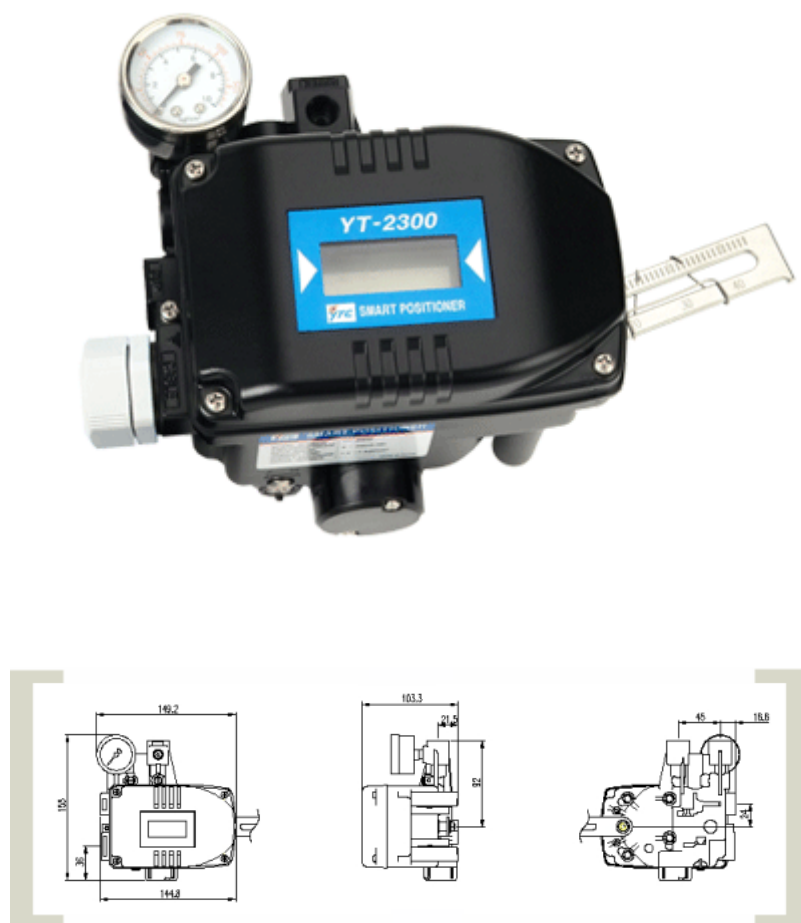


Ex ia IIB T6 (YT-1300L,R)

«Умный позиционер» YТ-2300L (Линейный тип)

Модель	Тип	Защита от взрыва	Тип рукоятки	Тип соединения	Соединен	вариант
YТ-2300 L	 однопроходный	 Без защиты	 1 10~40mm	 1 PT	 нет	 нет
	 двухпроход.	 Exia IIBT6	 2 20~70 mm	 2 NPT	 HART	 1 + датчик
			 3 50~100 mm			
			 4 100~150 mm			

Спецификация



наименование		Одинар	Двойной
Входной сигнал		4-20mA DC	
Давление питания		1.4~7кгf/□ (0.14~0.7MPa)	
Ход		10~150мм	
Вх.сопротивление		Макс. Ohm/20mA DC	
Воздушное соединение		PT (NPT) 1/4	
Соединение с маномет		PT (NPT) 1/8	
Изоляц.трубка		PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость		±0.3% F.S.	
Внешняя темп	рабочая	-30~85 □ (-22~185°F)	
	взрыв	-20~60 □ (-4~140°F)	
Линейность		±0.5% F.S.	
Гистерезис		±0.5% F.S.	
Чувствительность		±0.2% F.S.	
Расход воздуха		Ниже 2LPM(sup=1.4K)	
Производительность		70LPM	
LCD	Темперхранен	-30~85 □ (-22~185°F)	
	Раб.темп	-10~70 □ (14~158°F)	
Выходхарактеристики		Линейн.,EQ%,Быстр.откр. Установлен.польз.(16Point)	
Материал		Литой алюминий	
Защита		IP66	
Защита от взрыва		Exia IIBT6	
Вес		1.5кг(3.3ф)	

YТ-2300L «умный»позиционер контролирует ход клапана точно в соответствии с входным сигналом 4-20mA поданным с контролера. В дополнение, встроенный высокоэффективный микропроцессорный оператор представляет различные и мощные функции, как автокалибровка, ПИД- контроль, аварийный и Hart протокол.

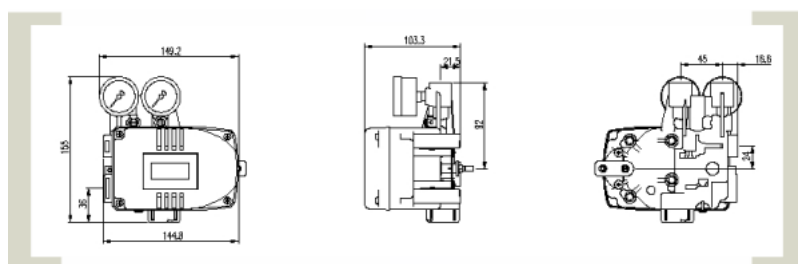
- Наружный LCD экран инспектирует состояние позиционера в эксплуатации.
- Все виды информации для клапана и позиционера могут быть обработаны с использованием Hart связи..
- Система клапана может быть стабилизирована выводом аналогового возвратного сигнала.
- Доступны любые характеристики клапана, такие как линейность, быстрое открытие, equal percentage .
- PID параметры могут быть легко установлены при помощи кнопки без коммуникатора.
- Он имеет защиту уровня IP 66.

Модель	тип	Защита от взрыва	Тип рукоятки	Тип соединения	связь	опции
YT-2300 R	 однопроход	 без защиты	 M6×40L	 PT	 нет	 нет
	 двупроход	 Exia IIBT6	 M6×63L	 NPT	 HART	 + датчик
			 M8×40L			
			 M8×63L			
			 NAMUR			

Спецификация



Наим.		однопрох	д
Входной сигнал		4-20mA DC, 4-12mA DC	
Давление питания		1.4~7кгf/□ (0.14~0.7MPa)	
Ход		0~90°	
Сопротивление		Max 500 Ohm/20mA DC	
Воздушное соединение		PT (NPT) 1/4	
Соедин с манометром		PT (NPT) 1/8	
Трубка		PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость		±0.3% F.S.	
Внеш темп	рабочая	-30~85 □ (-22~185°F)	
	взрыв	-20~60 □ (-4~140°F)	
линейность		±0.5% F.S.	
Гистерезис		±0.5% F.S.	
Чувствительность		±0.2% F.S.	
Расход воздуха		Ниже 2LPM (sup=1.4K)	
Производительность		70LPM	
LCD	Темп.хран	-30~85 □ (-22~185°F)	
	Раб.темп	-10~70 □ (14~158°F)	
Вых.характерист.		лин, EQ%, Quick Open User set (16Point)	
Материал		Литой алюминий	
Защита		IP66	
Защита от взрыва		Exia IIBT6	
Вес		1.5кг (3.3lb)	

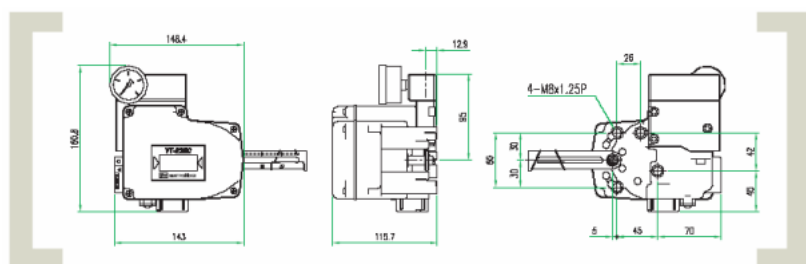
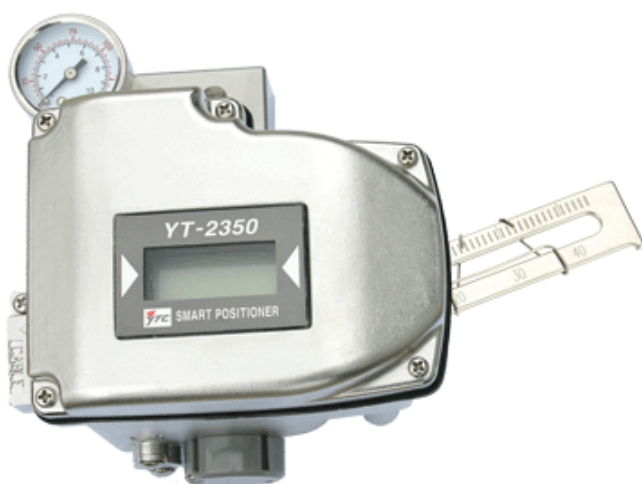


YT-2300R «умный» позиционер контролирует ход клапана точно в соответствии с входным сигналом 4-20mA поданным с контролера. В дополнение, встроенный высокоэффективный микропроцессорный оператор представляет различные и мощные функции, как автокалибровка, ПИД-контроль, аварийный и Hart протокол.

- Наружный LCD экран инспектирует состояние позиционера в эксплуатации.
- Все виды информации для клапана и позиционера могут быть обработаны с использованием Hart связи..
- Система клапана может быть стабилизирована выводом аналогового возвратного сигнала.
- Доступны любые характеристики клапана, такие как линейность, быстрое открытие, equal percentage .
- PID параметры могут быть легко установлены при помощи кнопки без коммуникатора.
- Он имеет защиту уровня IP 66.

Модель	тип	Защита от взрыва	Тип рукоятки	Тип соединения	соед	вид
YT-2350 L	 однопрох	 незащищен	 1 10~40mm	 1 PT	 нет	 нет
	 двупроход	 Exia IIBT6	 2 20~70 mm	 2 NPT	 2 HART	 1 +датчик
			 3 50~100 mm			
			 4 100~150 mm			

Спецификация



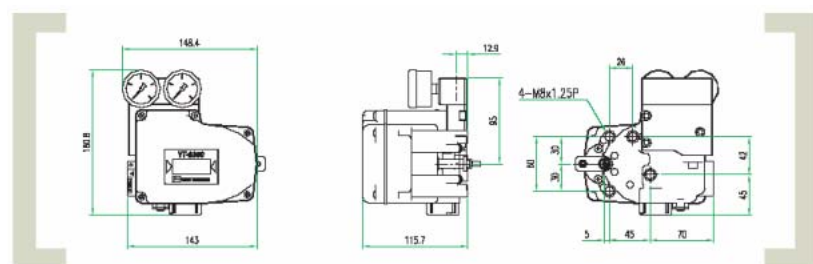
наименов	однопрох	двупрох
Входной сигнал	4-20mA DC	
Давление питания	1.4~7кгf/□ (0.14~0.7MPa)	
Ход	10~150mm	
Сопротивление	Max.500 Ohm/20mA DC	
Воздушное соединение	PT (NPT) 1/4	
Соедин с манометром	PT (NPT) 1/8	
трубка	PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость	±0.3% F.S.	
Внешняя темп	рабочая	-30~85 □ (-22~185°F)
	взрыв	-20~60 □ (-4~140°F)
линейность	±0.5% F.S.	
Гистерезис	±0.5% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S.	
Расход воздуха	Ниже 2LPM(sup=1.4K)	
Производительность	70LPM	
LCD	Темп хранен	-30~85 □ (-22~185°F)
	Раб.темп	-10~70 □ (14~158°F)
Вых.характерист.	Linear,EQ%,Quick Open User set(16Point)	
Материал	Stainless Steel	
Защита	IP66	
Защита от взрыва	Exia IIBT6	
Вес	3.7кг(8.16lb)	

YT-2350 L «умный»позиционер контролирует ход клапана точно в соответствии с входным сигналом 4-20mA поданным с контролера. В дополнение, встроенный высокоэффективный микропроцессорный оператор представляет различные и мощные функции, как автокалибровка, ПИД- контроль, аварийный и Hart протокол.

- Наружный LCD экран инспектирует состояние позиционера в эксплуатации.
- Все виды информации для клапана и позиционера могут быть обработаны с использованием Hart связи..
- Система клапана может быть стабилизирована выводом аналогового возвратного сигнала.
- Доступны любые характеристики клапана, такие как линейность, быстрое открытие, equal percentage .
- PID параметры могут быть легко установлены при помощи кнопки без коммуникатора.
- Он имеет защиту уровня IP 66.

Модель	тип	Защита от взрыва	Тип рукоятки	Тип соединения	связь	варианты
УТ-2350 R	 однопроход	 без защиты	 M6×40L	 PT	 NONE	 нит
	 двухпроход	 Exia IIBT6	 M6×63L	 NPT	 HART	 + датчик
			 M8×40L			
			 M8×63L			
			 NAMUR			

Спецификация



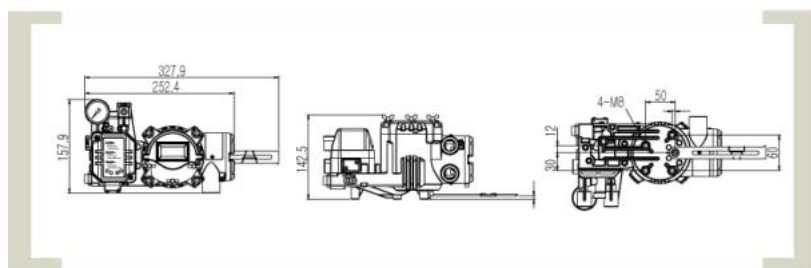
Наименование		однопроход	двухпроход
Входной сигнал		4-20mA DC, 4-12mA DC	
Давление питания		1.4~7kgf/cm ² (0.14~0.7MPa)	
Ход		0~90°	
Сопротивление		Макс 500 Ohm/20mA DC	
Воздушное соединение		PT (NPT) 1/4	
Соедин. с манометром		PT (NPT) 1/8	
трубка		PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость		±0.3% F.S.	
Внеш.темпер.	Operating	-30~85 °C (-22~185°F)	
	Explosion	-20~60 °C (-4~140°F)	
линейность		±0.5% F.S.	
Гистерезис		±0.5% F.S.	
Чувствительность		±0.2% F.S.	
Расход воздуха		Ниже 2LPM(sup=1.4K)	
Производительность		70LPM	
LCD	Темпер.хранен	-30~85 °C (-22~185°F)	
	Работ.темпер.	-10~70 °C (14~158°F)	
Вых.характерист.		линейн, EQ%, Quick Open устан.пользов.(16Point)	
Материал		Stainless Steel	
Защита		IP66	
Защита от взрыва		Exia IIBT6	
Вес		3.7kg(1.86lb)	

УТ-2350R «умный»позиционер контролирует ход клапана точно в соответствии с входным сигналом 4-20mA поданным с контролера. В дополнение, встроенный высокоэффективный микропроцессорный оператор представляет различные и мощные функции, как автокалибровка, ПИД- контроль, аварийный и Hart протокол.

- Наружный LCD экран инспектирует состояние позиционера в эксплуатации.
- Все виды информации для клапана и позиционера могут быть обработаны с использованием Hart связи..
- Система клапана может быть стабилизирована выводом аналогового возвратного сигнала.
- Доступны любые характеристики клапана, такие как линейность, быстрое открытие, equal percentage .
- PID параметры могут быть легко установлены при помощи кнопки без коммутатора.
- Он имеет защиту уровня IP 66.

Модель	тип	Защита взрыва	от	Тип рукоятки	Тип соединения	соед	вариант
YT-2400 L	 однопрох	 Exd IIBT6+H2		 10~40mm	 PT	 NONE	 нет
	 двупрох		 20~70 mm	 NPT	 HART	 1 + датчик	
	 50~100 mm				 2 + выключат		
	 100~150 mm				 3 + датчик с выключ		

Спецификация



наимен.	однопрох	двупрох
Входной сигнал	4-20mA DC	
Давление питания	1.4~7кгf/□ (0.14~0.7MPa)	
Ход	10~150mm	
Сопротивление	Max.500 Ohm/20mA DC	
Воздушное соединение	PT (NPT) 1/4	
Соед. с манометром	PT (NPT) 1/8	
трубка	PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость	±0.3% F.S.	
Внешняя Темп	рабочая	-30~85 □ (-22~185°F)
	взрыв	-20~60 □ (-4~140°F)
линейность	±0.5% F.S.	
Гистерезис	±0.5% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S.	
Расход воздуха	Ниже 2LPM(sup=1.4K)	
Производительность	70LPM	
LCD	Темп.хранения	-30~85 □ (-22~185°F)
	Раб.темп	-10~70 □ (14~158°F)
Вых.характерист.	Linear,EQ%,Quick Open User set(16Point)	
Материал	Aluminum Diecasting	
Защита	IP66	
Защита от взрыва	Exd IIBT6+H2	
Вес	3.35кг(7.37lb)	

Y-T-2400L «умный» позиционер контролирует ход клапана точно в соответствии с входным сигналом 4-20mA поданным с контролера. В дополнение, встроенный высокоэффективный микропроцессорный оператор представляет различные и мощные функции, как автокалибровка, ПИД-контроль, аварийный и Hart протокол.

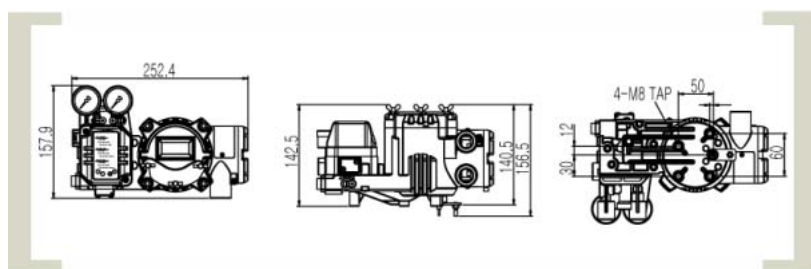
- Наружный LCD экран инспектирует состояние позиционера в эксплуатации.
- Все виды информации для клапана и позиционера могут быть обработаны с использованием Hart связи..
- Система клапана может быть стабилизирована выводом аналогового возвратного сигнала.
- Доступны любые характеристики клапана, такие как линейность, быстрое открытие, equal percentage .
- PID параметры могут быть легко установлены при помощи кнопки без коммуникатора.
- Он имеет защиту уровня IP 66.

Модель	тип	Защита взрыва	от	Тип рукоятки	Тип соединения	соединен	вариант
Y-T-2400 R	 однопрох  двупрох	 Exd IIBT6+H ₂		 1 M6×40L  2 M6×63L  3 M8×40L  4 M8×63L  5 NAMUR	 1 PT  2 NPT	 NONE  HART	 нет  1 + датчик  2 + выключат  3 + датчик с выключат

Спецификация



наимен		однопрох	двупрох
Входной сигнал		4-20mA DC, 4-12mA DC	
Давление питания		1.4~7кгf/□ (0.14~0.7MPa)	
Ход		0~90°	
Сопротивление		Max 500 Ohm/20mA DC	
Воздушное соединение		PT (NPT) 1/4	
Соедин. с манометром		PT (NPT) 1/8	
трубка		PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость		±0.3% F.S.	
Внешняя темп	рабочая	-30~85 □ (-22~185°F)	
	взрыв	-20~60 □ (-4~140°F)	
линейность		±0.5% F.S.	
Гистерезис		±0.5% F.S.	
Чувствительность		±0.2% F.S.	
Расход воздуха		Ниже 2LPM(sup=1.4K)	
Производительность		70LPM	
LCD	Темп хранен	-30~85 □ (-22~185°F)	
	Рабоч темп	-10~70 □ (14~158°F)	
Вых.характерист.		Linear,EQ%,Quick Open уст пользоват(16Point)	
Материал		Литой алюминий	
Защита		IP66	
Защита от взрыва		Exd IIBT6+H ₂	
Вес		3.35кг(7.37lb)	



Y-T-2400R «умный»позиционер контролирует ход клапана точно в соответствии с входным сигналом 4-20mA поданным с контролера. В дополнение, встроенный высокоэффективный микропроцессорный оператор представляет различные и мощные функции, как автокалибровка, ПИД- контроль, аварийный и Hart протокол.

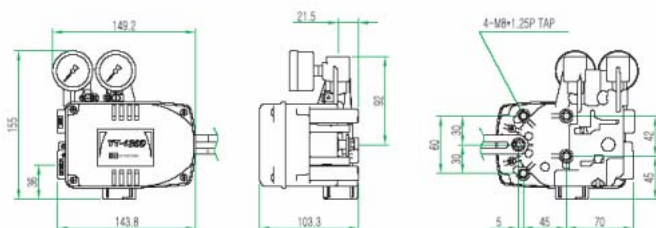
- Наружный LCD экран инспектирует состояние позиционера в эксплуатации.
- Все виды информации для клапана и позиционера могут быть обработаны с использованием Hart связи..
- Система клапана может быть стабилизирована выводом аналогового возвратного сигнала.
- Доступны любые характеристики клапана, такие как линейность, быстрое открытие, equal percentage .
- PID параметры могут быть легко установлены при помощи кнопки без коммуникатора.
- Он имеет защиту уровня IP 66.

Модель	тип	Защита от взрыва	Тип рукоятки	Тип соединения	варианты
УТ-1300L	 однопроход	 без защиты	 1 10~40mm	 1 PT	 нет
	 двухпроход	 Exia IIBT6	 2 20~70 mm	 2 NPT	 1 + датчик
			 3 50~100 mm		 2 + выключатель
			 4 100~150 mm		 3 + датчик с выключателем

Спецификация



наименование		однопрох	двухпрох
Входной сигнал		4-20mA DC	
Давление питания		1.4~7krf/□ (20~100psi)	
Ход		10~150mm	
Сопротивление		Max.500 Ohm/20mA DC	
Воздушное соединение		PT (NPT) 1/4	
Соед. с манометром		PT (NPT) 1/8	
трубка		PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость		±0.3% F.S.	
Внешняя темп	Operating	-30~85 □ (-22~185°F)	
	Explosion	-20~60 □ (-4~140°F)	
Linearity		±0.5% F.S.	
Гистерезис		±0.5% F.S.	
Чувствительность		±0.2% F.S.	
Материал		Литой алюминий	
Защита		IP66	
Защита от взрыва		Exia IIBT6	
Вес		1.5кг(3.3lb)	



УТ-1300L E/P позиционер контролирует ход клапана точно в соответствии с входным сигналом 4-20mA поданным с контроллера. Он встроен в электрическую цепь и P, D контрольная цепь для предотвращения колебаний. Когда это необходимо и экономически оправдано датчик и выключатель легко могут быть добавлены

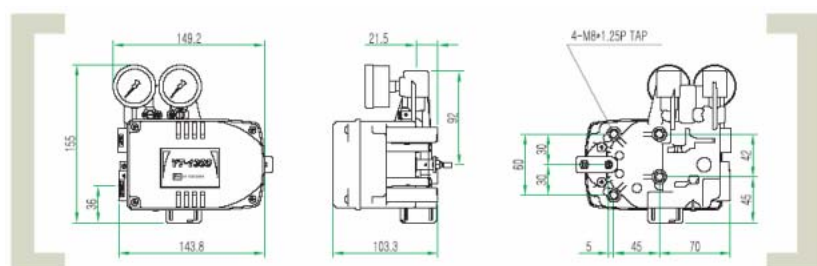
- Позиционер устойчив к различным вибрациям может быть вмонтирован почти в любую линию.
- Наиболее подходящая точность и динамические характеристики доступны при помощи PD контроля
- Клапанная система стабилизирована выходной аналоговой обратной связью с разл. вариантами.
- Изменяемое отверстие делает проблему установки легкой, и она может быть разрешена присоединением дросселирующего клапана.
- Выключатель может быть легко добавлен

Модель	тип	Защита от взрыва	Тип рукоятки	Тип соединения	варианты
YP-1300 R	 однопроход	 без защиты	 M6×40L	 PT	 нет
	 двупроход	 Exia IIBT6	 M6×63L	 NPT	 + датчик
			 M8×40L		 + выключатель
			 M8×63L		 + датчик+выключ
			 NAMUR		

Спецификация



наим.харак	однопрох	двупрох
Входной сигнал	4-20mA DC	
Давление питания	1.4~7кгf/□ (20~100psi)	
Ход	0~90°	
Сопротивление	Max 500 Ohm/20mA DC	
Воздушное соединение	PT (NPT) 1/4	
Соедин с манометром	PT (NPT) 1/8	
трубка	PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость	±0.3% F.S.	
Внешняя темп	рабоч	-30~85□ (-22~185°F)
	При взрыв	-20~60□ (-4~140°F)
линейность	±0.5% F.S.	
Гистерезис	±0.5% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S.	
Материал	Литой алюминий	
Защита	IP66	
Защита от взрыва	Exia IIBT6	
Вес	1.5кг(3.3lb)	



YP-1300R E/P позиционер контролирует ход клапана точно в соответствии с входным сигналом 4-20mA поданным с контролера. Он встроен в электрическую цепь и P, D контрольная цепь для предотвращения колебаний. Когда это необходимо и экономически оправдано датчик и выключатель легко могут быть добавлены

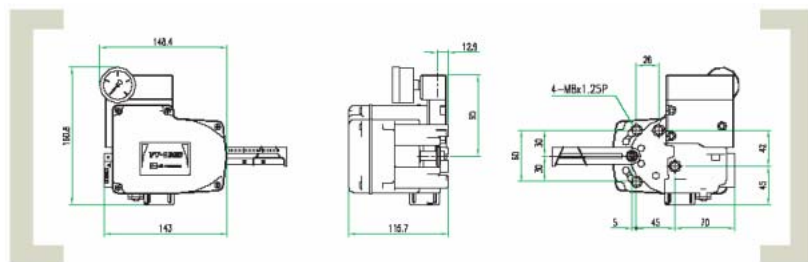
- Позиционер устойчив к различным вибрациям может быть вмонтирован почти в любую линию..
- Наиболее подходящая точность и динамические характеристики доступны при помощи PD контроля
- Клапанная система стабилизирована выходной аналоговой обратной связью с разл. вариантами.
- Изменяемое отверстие делает проблему установки легкой, и она может быть разрешена присоединением дросселирующего клапана.

Модель	тип	Защита от взрыва	Тип рукоятки	Тип соединения	варианты
YT-1350L	 однопрох	 без зац	 1 10~40mm	 1 PT	 нет
	 двупрох	 Exia IIBT6	 2 20~70 mm	 2 NPT	 1 + датчик
			 3 50~100 mm		 2 + выключ
			 4 100~150 mm		 3 + датчик с выключ

Спецификация



наимен	однопрох	двупрох
Входной сигнал	4-20mA DC	
Давление питания	1.4~7krf/□ (20~100psi)	
Ход	10~150mm	
Сопротивление	Max.500 Ohm/20mA DC	
Возд соединение	PT (NPT) 1/4	
Соедин с манометром	PT (NPT) 1/8	
трубка	PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость	±0.3% F.S.	
Внешняя Temp	Operating	-30~85 □ (-22~185°F)
	Explosion	-20~60 □ (-4~140°F)
линейность	±0.5% F.S.	
Гистерезис	±0.5% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S.	
Материал	Aluminum Diecasting	
Защита	IP66	
Защита от взрыва	Exia IIBT6	
Вес	3.7kr(8.16lb)	

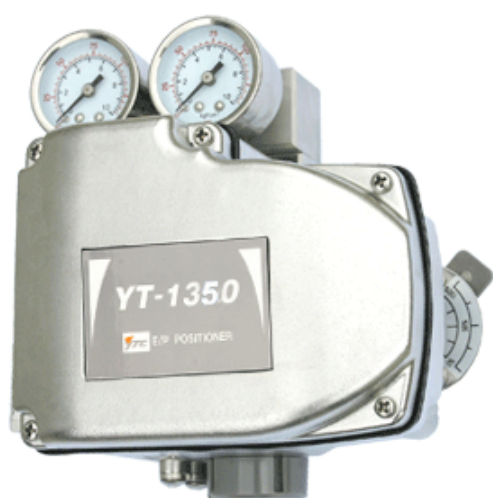


YT-1350L E/P позиционер контролирует ход клапана точно в соответствии с входным сигналом 4-20mA поданным с контролера. Он встроен в электрическую цепь и P, D контрольная цепь для предотвращения колебаний. Когда это необходимо и экономически оправдано датчик и выключатель легко могут быть добавлены

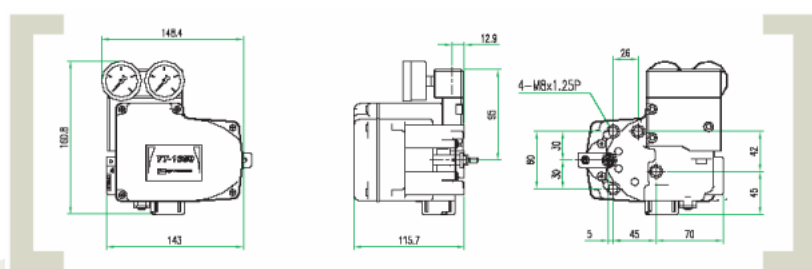
- Наиболее подходящая точность и динамические характеристики доступны при помощи PD контроля
- Клапанная система стабилизирована выходной аналоговой обратной связью с разл. вариантами.
- Изменяемое отверстие делает проблему установки легкой, и она может быть разрешена присоединением дросселирующего клапана.
- Выключатель может быть добавлен легко.

Модель	тип	Защита от взрыва	Тип рукоятки	Тип соединения	варианты
YT-1350 R	 однопроход	 Non-Explosion	 1 M6×40L	 1 PT	 нет
	 двупроход	 ExiaIIBT6	 2 M6×63L	 2 NPT	 1 +датчик
			 3 M8×40L		 2 +вып юч
			 4 M8×63L		 3 +датчик с вып юч
			 5 NAMUR		

Спецификация



наименов	однопрох	двупрох
Входной сигнал	4-20mA DC	
Давление питания	1.4~7krf/□ (20~100psi)	
Ход	0~90°	
Сопротивление	Max 500 Ohm/20mA DC	
Воздушное соединение	PT (NPT) 1/4	
Соедине с манометром	PT (NPT) 1/8	
трубка	PF 1/2 (G1/2)	
Повторяемость	±0.3% F.S.	
Внешняя темп	рабоч	-30~85□ (-22~185°F)
	взрыва	-20~60□ (-4~140°F)
линейность	±0.5% F.S.	
Гистерезис	±0.5% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S.	
Материал	Литой алюминий	
Защита	IP66	
Защита от взрыва	ExiaIIBT6	
Вес	3.7kr(8.16lb)	



YT-1350R E/YT-1350L E/P позиционер контролирует ход клапана точно в соответствии с входным сигналом 4-20mA поданным с контролера. Он встроен в электрическую цепь и P, D контрольная цепь для предотвращения колебаний. Когда это необходимо и экономически оправдано датчик и выключатель легко могут быть добавлены

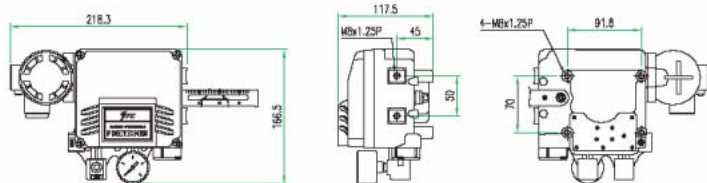
- Наиболее подходящая точность и динамические характеристики доступны при помощи PD контроля
- Клапанная система стабилизирована выходной аналоговой обратной связью с разл. вариантами.
- Изменяемое отверстие делает проблему установки легкой, и она может быть разрешена присоединением дросселирующего клапана.
- Выключатель может быть добавлен легко

Модель	тип	Защита от взрыва	Тип рукоятки	Тип отверст	Тип соединения	Внешняя темп
YT-1000 L	 однопрох	 ExdmlIBT5	 1 8~35mm	 1 Ф1	 1 PT	 -20~60
	 двухпрох	 ExdmlICT5	 2 20~40 mm	 2 Ф2	 2 NPT	 -20~120
		 ExiaIBT6	 3 30~70 mm	 3 None		 -40~70
		 без з ащ ит	 4 60~100 mm			
			 5 110~150 mm			

Спецификация



Наименов	однопр	двупр
Входной сигнал	4-20mA DC	
Сопротивление	250±15 Ohm	
Давление питания	1.4~7krf/□ (20~100psi)	
Ход	10~150mm	
Возд.соединение	PT (NPT) 1/4	
Соед. с манометром	PT (NPT) 1/8	
трубка	PF 1/2 (G1/2)	
Защита от взрыва	Ex dm IIB T5 Ex dm IIC T5 Ex ia IIB T6	
Защита	IP66	
Внешняя темп	-20~70□(Operating) -20~60□(Explosion)	
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	3LPM (Sup=1.4krf/□, 20psi)	
Производительность	80LPM (Sup=1.4krf/□, 20psi)	
Материал	Литой алюминий	
Вес	2.7кг(6.1ф)	



Электropневматический позиционер YТ-1000L используется для управления пневматическими приводами линейного типа посредством электрического контроллера или контр.системы с аналоговым выходным сигналом пост.тока 4-20 мА

- На частоте 5~200гц нет резонанса.
- изменение действия удобно, есть возможность установить одно или двухпроходный тип
- можно избежать неустойчивой работы путем установки отверстия привода маленького размера
- Экономное потребление воздуха..
- Возможно контролировать 1/2 диапазона простой операцией без замены частей..

Электропневматический позиционер

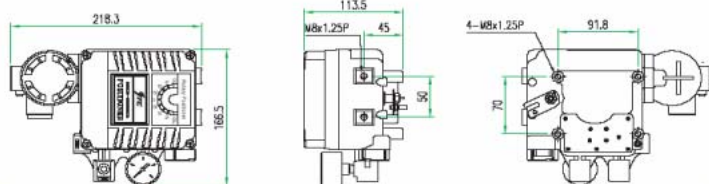
Ч.Г.Мельников

Модель	тип	Защита от взрыва	от	Тип рукоятки	Тип отверст	Тип соединения	Внешняя Temp	Option1	Option2
YT-1000R	однопрох	Exd mIBT5	1	M6×40L	1	PT	-20~60	NONE(St'd)	NONE
	двухпрох	Exdm IIC T5	2	M6×63L	2	NPT	-20~120	Dome Cover	+PTM(Internal)
		ExiallBT6	3	M8×40L	3	NONE	-40~70		+PTM(External)
		Non-Explosion	4	M8×63L	4				+L/S(Internal)
			5	NAMUR	5				+L/S(External)
									+PTM+L/S(Internal)

Спецификация



наимен	однопрох	двухпрох
Входной сигнал	4-20mA DC	
Сопротивление	250±15 Ohm	
Давление питания	1.4~7krf/ (20~100psi)	
Ход	0~90°	
Воздсоединение	PT (NPT) 1/4	
Соед. с манометром	PT (NPT) 1/8	
трубка	PF 1/2 (G1/2)	
Защита от взрыва	Ex dm IIB T5 Ex dm IIC T5 Ex ia IIB T6	
Защита	IP66	
Внешняя темп	-20~70 (Operating) -20~60 (Explosion)	
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	3LPM(Sup=1.4krf/,20psi)	
Производительность	80LPM(Sup=1.4krf/,20psi)	
Материал	Литой алюминий	
Вес	2.8kr(6.2lb)	



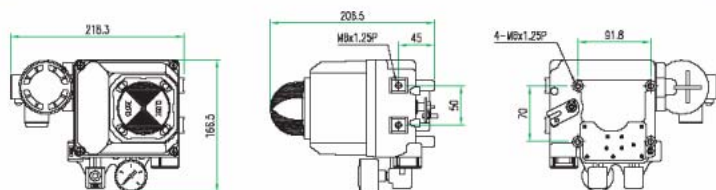
Электропневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическим приводом вращательного типа посредством электрического контролера или контрольной системы с аналоговым выходным сигналом пост.тока от 4 до 20ма.

- На частоте 5~200гц нет резонанса.
- изменение действия RA/DA удобно, есть возможность установить одно или двухпрох одный тип
- можно избежать неустойчивой работы путем установки отверстия привода маленького размера
- Экономное потребление воздуха..
- Возможно контролировать 1/2 диапазона простой операцией без замены частей..

Электropневматический позиционер YF-1000R (Поворотный тип)

Модель	тип	Защита от взрыва	от рукоятки	Тип	Тип отверст	Тип соединения	Внешняя темп	Вариант1	Вариант2
YT-1000R	 однопрох	 Exd m IIB T5	 M6x40L	 φ1	 PT	 PT	 -20~60°C	 NONE (St'd)	 NONE
	 двухпрох	 Exdm IIC T5	 M6x63L	 φ2	 NPT	 NPT	 -20~120°C	 Dome Cover	 +PTM (внутрен)
		 Exial IIB T6	 M8x40L	 NONE			 -40~70°C		 +PTM (внешний)
		 без защиты	 M8x63L						 +L/S (внутрен)
			 NAMUR						 +L/S (внешний)
									 +PTM+L/S (внутрен)

Спецификация



наимен	однопрох	двухпрох
Входной сигнал	4-20mA DC	
Сопротивление	250±15 Ohm	
Давление питания	1.4~7krf/□ (20~100psi)	
Ход	0~90°, 0~60°	
Возд. соединение	PT (NPT) 1/4	
Соед. с манометром	PT (NPT) 1/8	
трубка	PF 1/2 (G1/2)	
Защита от взрыва	Ex dm IIB T5 Ex dm IIC T5 Ex ia IIB T6	
Защита	IP66	
Внешняя темп	-20~70°C (Operating) -20~60°C (Explosion)	
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	3LPM (Sup=1.4krf/□, 20psi)	
Производительность	80LPM (Sup=1.4krf/□, 20psi)	
Материал	Литой алюминий	
Вес	2.8kr(6.2lb)	

Электropневматический позиционер YF-1000R используется для управления пневматическими приводами поворотного типа посредством контроллера или контр.системы с аналоговым выходным сигналом пост. тока от 4 до 20 Ма и **Dome** индикатор присоединен.

- Подтверждение угла срабатывания позиционера возможно наблюдением на большом расстоянии., используя Dome индикатор.
- изменение действия RA/DA удобно, есть возможность установить одно или двухпроходный тип
- можно избежать неустойчивой работы путем установки отверстия привода маленького размера
- Экономное потребление воздуха.
- Возможно контролировать 1/2 диапазона простой операцией без замены частей.

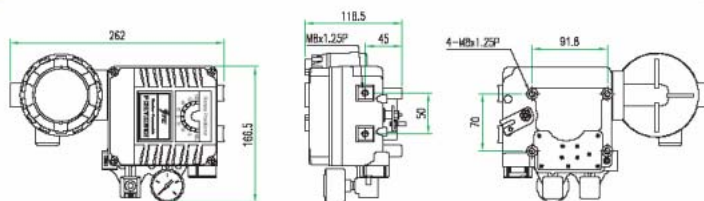
Модель	тип	Защита от взрыва	от рукоятки	Тип	Orifice Type	Тип соединения	Внешняя Temp	вар 2	Option2
YT-1000R	однопроход	Exd mIBT5	1	M6×40L	1 ф1	1 PT	-20~60	Standard Indicator	NONE
	двухпроход	Exdm IIC T5	2	M6×63L	2 ф2	2 NPT	-20~120	1 Dome Indicator	1 +PTM(Internal)
		Exiall BT6	3	M8×40L	3 NONE		-40~70		2 +PTM(External)
		Non-Explosion	4	M8×63L					3 +L/S(Internal)
			5	NAMUR					4 +L/S(External)
									5 +PTM+L/S(Internal)

Спецификация

PTM	Тип ввода	2провод
	Входной сигнал	90°
	Выходной сигнал	4-20mA DC
	сопротивл	0~600 Ohm
	Шумов. диапазон	50mVp.p
	Устанавл. диапазон	Zero : ±10% Span : 60~110%
	Защита	IP66
	линейность	±1%
	Чувствительность	±0.2%
	Гистерезис	±0.2%
	напряж	15~30V DC
	Защ. от взрыва	нет
	Позиционер	Тот же YT-1000R (стр17)



Электропневматический позиционер YT-1000R с PTM (внутренний)



Электропневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическими приводами поворотного типа посредством контроллера или контр.системы с аналоговым выходным сигналом пост. тока от 4 до 20 Ma. And positon transmitter which is built internally outputs present opening rate with changing this to current signal of DC 4~20mA.

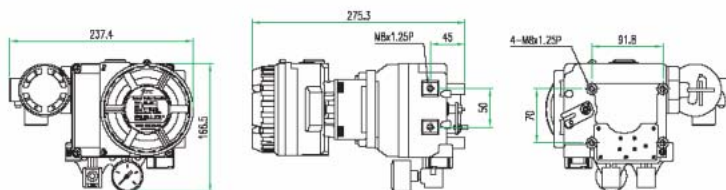
- Стабильность системы улучшена выходным сигналом позиционера.
- Нет необходимости устанавливать дополнительные скобы для позиционного передатчика.
- изменение действия RA/DA удобно, есть возможность установить одно или двухпроходный тип
- можно избежать неустойчивой работы путем установки отверстия привода маленького размера.
- Экономное потребление воздуха..

Модель	тип	Защит от взрыва	Тип рукоят	Тип отвор	Тип соединения	Внешняя Temp	Вариант1	Вариант 2
YT-1000R	 однопрох	 Exd mIBT5	 M6x40L	 Φ1	 PT	 -20~60	 St'd Indicator	 NONE
	 двухпрох	 Exdm IIC T5	 M6x63L	 Φ2	 NPT	 -20~120	 Dome Indicator	 +PTM(внутр)
		 Exiall BT6	 M8x40L	 нет		 -40~70		 +PTM(внешн)
		 Non-Explosion	 M8x63L					 +L/S(внутр)
			 NAMUR					 +L/S(внешн)
								 +PTM+L/S(внутр)



Спецификация

РТМ	Тип ввода	2 пров
	Входной сигнал	90°
	Выходной сигнал	4-20mA DC
	Сопротив.нагрузки	0~600 Ohm
	Уровень шума	50mVp.p
	Adjustable Range	Zero : ±10% Span : 60~110%
	Защ от взрыва	Exd II CT6
	Защита	IP67
	линейность	±1%
	Чувствительность	±0.2%
	Гистерезис	±0.2%
	напряжение	15~30V DC
Позиционер	Такой же как YT-1000R (стр17)	



Электropневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическими приводами поворотного типа посредством контроллера или контр.системы с аналоговым выходным сигналом пост. тока от 4 до 20 Ma.. And Positon Transmittle which is built internlally outputs present opening rate with changing this to current signal of DC 4~20mA maintaining explosion proof type.

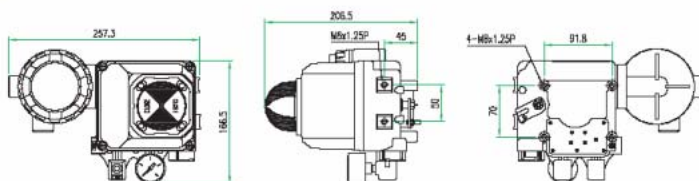
- Стабильность системы улучшена позиционным передатчиком, который выводит текущий сигнал позиционера и возвращает его на контролер.
- Нет необходимости в экстра креплениях для позиционного передатчика и можно управлять позиционером и передатчиком .
- Структура взрывозащищена поэтому можно использовать в среде взрывоопасного газа..

Электropневматический позиционер YТ1000R с L/S (внутренний)

Модель	тип	Защита от взрыва	от рукоятки	Тип	Тип отверстия	Тип соединения	Внешняя Temp	Bar 1	Bar 2
YT-1000R	 однопрох	 Exd mIBT5	 M6×40L	 Φ1	 PT	 -20~-60	 St'd Indicator	 NONE	
	 двухпрох	 Exdm IIC T5	 M6×63L	 Φ2	 NPT	 -20~-120	 Dome Indicator	 +PTM (Internal)	
		 Exial BT6	 M8×40L	 NONE		 -40~-70		 +PTM (External)	
		 Non-Explosion	 M8×63L					 +L/S (Internal)	
				 NAMUR					 +L/S (External)
									 +PTM+L/S (Internal)

Спецификация

ВЫКЛЮЧ	Rating	AC 0.6A 125V~16A
	Тип выключ	2 x SPDT
Позиционер	Такой же как YT-1000R (стр.17)	



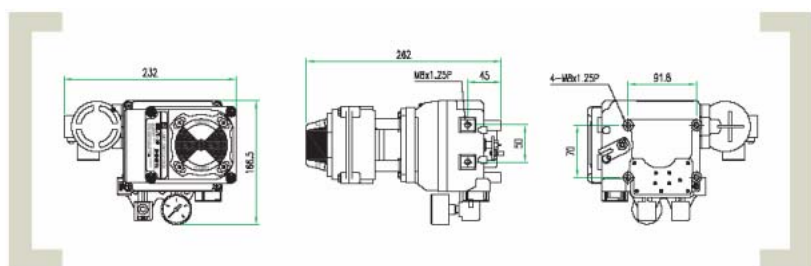
Электро пневматический позиционер YТ-1000R используется для управления пневматическими приводами поворотного типа посредством контроллера или контр.системы с аналоговым выходным сигналом пост. тока от 4 до 20 Ма., а также подсоединен внутренний выключатель

- Возможно получать обратный электрический сигнал в частично открытом положении благодаря встроенному выключателю.
- Нет необходимости в дополнительных креплениях для выключателя, и его удобно устанавливать и обслуживать.
- Подтверждение положения открытия позиционера на расстоянии благодаря Dome индикатору
- изменение действия RA/DA удобно, есть возможность установить одно или двухпроходный тип

Модель	тип	Защит от взрыва	Тип рукоятки	Тип отверстия	Тип соединения	Внешняя Ттемп	Option1	Option2
YT-1000R	Single Acting	Exd mIBT5	M6×40L	1 ф1	1 PT	-20~60	Std Indicator	NONE
	Double Acting	Exdm IIC T5	M6×63L	2 ф2	2 NPT	-20~120	1 Dome Indicator	1 +PTM(Internal)
		Exiall BT6	M8×40L	3 NONE		-40~70		2 +PTM(External)
		Non-Explosion	M8×63L					3 +L/S(Internal)
			NAMUR					4 +L/S(External)
								5 +PTM+L/S(Internal)

Спецификация

выключ	Rating	AC 0.6A 125V~16A
	Тип выкл	2 x SPDT
Позиционер	Такой же как YT-1000R (стр17)	



Электropневматический позиционер YТ-1000R используется для управления пневматическими приводами поворотного типа посредством контроллера или контр.системы с аналоговым выходным сигналом пост. тока от 4 до 20 Ма., а также подсоединен внешний выключатель

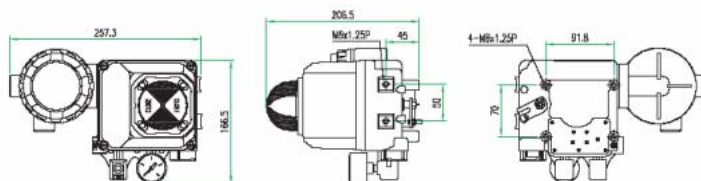
- Возможность управлять позиционером или выключателем.
- Нет необход имости в экстра креплениях для выключателя
- изменение действия RA/DA удобно, есть возможность установить одно или двухпроходный тип
- можно избежать неустойчивой работы путем установки отверстия привода маленького размера
- Экономное потребление воздуха.

Модель	тип	Защита от взрыва	Тип рукоятки	Orifice Type	Тип соединения	Внешняя темп	Вар 1	Вар 2
YT-1000R	 однопрох	 Exd mIBT5	 M6x40L	 Φ1	 PT	 -20~60	 NONE(Std)	 NONE
	 двухпрох	 Exd mICT5	 M6x63L	 Φ2	 NPT	 -20~120	 Dome Cover	 +PTM(Internal)
		 ExiallBT6	 M8x40L	 NONE		 -40~70		 +PTM(External)
		 Non-Explosion	 M8x63L					 +L/S(Internal)
			 NAMUR					 +L/S(External)
								 +PTM+L/S(Internal)

Спецификация



PTM	Тип ввода	2 пров
	Входной сигнал	0~90°
	Выходной сигнал	4-20mA DC
	сопротивление	0~600 Ohm
	Шумовой диапазон	50mVp.p
	Adjustable Range	Zero : ±10% Span : ±60~110%
	Защита	IP66
	линейность	±1%
	Чувствительность	±0.2%
	Гистерезис	±0.2%
	напряжение	15~30VDC
выключ	Rating	AC 0.6A 125V~16A 250V
	Тип выкл	2x SPDT
Позиционер	Такой же как YT-1000R (стр17)	



Электро пневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическим приводом клапана посредством электрического контролера или контрольной системы с аналоговым выходным сигналом пост.тока от 4 до 20mA и датчиком положения и выключателя, внутренне подсоединенными.

- Стабильность системы улучшена встроенными датчиком положения и переключателем
- Нет необходимости в экстр. креплениях для позиционного датчика и выключателя
- Подтверждение положения открытия позиционера на большом расстоянии благодаря Dome индикатору.
- изменение действия R/A/D/A удобно, есть возможность установить одно или двухпроходный тип
- можно избежать неустойчивой работы путем установки отверстия привода маленького размера

Модель	тип	Защ от взрыва	Тип рукоятки	Orifice Type	Тип соединения	Внешняя Temp	Option1	Option2
YT-1000R	Single Acting	Exd mIBT5	M6x40L	1 Φ1	1 PT	-20~-60	S'd Indicator	NONE
	Double Acting	Exdm IIC T5	2 M6x63L	2 Φ2	2 NPT	-20~-120	1 Dome Indicator	1 +PTM (Internal)
		Exial BT6	3 M8x40L	3 NONE		-40~-70		2 +PTM (External)
		Non-Explosion	4 M8x63L					3 +L/S (Internal)
			5 NAMUR					4 +L/S (External)
								5 +PTM+L/S (Internal)
								6 +PTM+L/S (External)

Спецификации



РТМ	наименование	PTM 6R
	Тип ввода	2проводное
	Входной сигнал	0~90°
	Выходной сигнал	4-20mA DC
	сопротивление	0~600 Ohm
	напряжение	15~30V DC
	Уровень шума	50mVp.p
	трубка	PF1/2(G1/2)
	Защита от взрыва	Exd IIC T6
	Внешняя Temp	-20~-70 (Operating) -20~-60 (Explosion)
	линейность	±1% F.S.
	Чувствительность	±0.2% F.S.
	Гистерезис	±0.2% F.S.
	Материал	алюминий
выключ	Rating	0.6A 125V~16A 250V AC
	Тип выключ	2x SPDT
Позиционер	Такой же как YT-1000R (стр 17)	

Электро пневматический позиционер YT-1000R используется для управления пневматическим приводом клапана посредством электрического контролера или контрольной системы с аналоговым выходным сигналом пост.тока от 4 до 20mA и датчиком положения и выключателя, внешне подсоединенными.

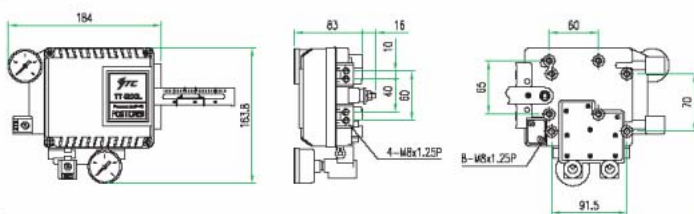
- Стабильность системы улучшена встроенными датчиком положения и выключателем.
- Нет необходимости в экстр. креплениях датчика положения или выключателя.
- изменение действия RA/DA удобно, есть возможность установить одно или двухпроходный тип
- можно избежать неустойчивой работы путем установки отверстия привода маленького размера

Модель	тип	Тип рукоятки	Тип отверст	Тип соединения	Внешняя Temp	
YT-1200L	 однопроход	 8-35mm	 Ф1	 PT	 -20~70	
	 двухпроход	 20~40 mm	 Ф2	 NPT	 -20~120	
		 30~70 mm	 NONE		 -40~70	
		 60~100 mm				
		 110~150 mm				

Спецификация



наимен	однопрох	двухпрох
Входной сигнал	0.2~1krf/□ (3~15psi)	
Давление питания	1.4~7krf/□ (20~100psi)	
Ход	10~150mm	
Возд.соединение	PT (NPT) 1/4	
Соед. с манометром	PT (NPT) 1/8	
Защита	IP66	
Внешняя Темп	-20~70 (-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	3LPM (Sup=1.4krf/□, 20psi)	
Производительность	80LPM (Sup=1.4krf/□, 20psi)	
Материал	Литой алюминий	
Вес	1.7кг(3.1lb)	



Пневматический позиционер YT-используется для пневматических приводов линейного типа посредством пневматического контролера или контрольной системы с выходной сигнал от 3 до 5psi.

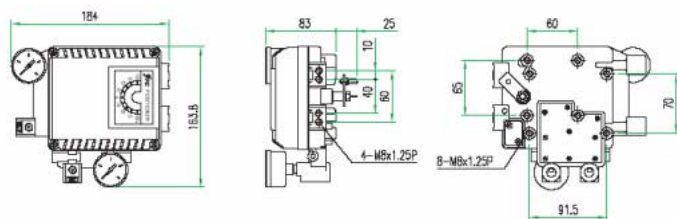
- Компактный размер.
- изменение действия RA/DA удобно, есть возможность установить одно или двухпроходный тип
- можно избежать неустойчивой работы путем установки отверстия привода маленького размера
- Экономное потребление воздуха.
- Возможно контролировать 1/2 диапазона простой операцией без замены частей.

Модель	тип	Тип рукоятки	Orifice Type	Тип соединения	Внешняя Temp	вариант
YT-1200R	 однопроход	 M6×40L	 φ1	 PT	 -20~70	 St'd Cover
	 двухпроход	 M6×63L	 φ2	 NPT	 -20~120	 Dome Cover
		 M8×40L	 NONE			
		 M8×63L				
		 NAMUR			 -40~70	

Спецификация



наименован	однопрох	двухпроход
Входной сигнал	0.2~1krf/□ (3~15psi)	
Давление питания	1.4~7krf/□ (20~100psi)	
Ход	0~90°	
Воздуш соединение	PT (NPT) 1/4	
Соед с манометром	PT (NPT) 1/8	
Защита	IP66	
Внешняя Temp	-20~70 (4~158°F)	
линейность	±2% F.S.	
Гистерезис	±1% F.S.	
Чувствительность	±0.5% F.S.	
Повторяемость	±0.5% F.S.	
Расход воздуха	3LPM(Sup=1.4krf/□, 20psi)	
Производительность	80LPM(Sup=1.4krf/□, 20psi)	
Материал	Aluminum Diecasting	
Вес	1.7kr(3.1lb)	



Пневматический позиционер YT-1200R используется в пневматическом поворотном приводе клапана посредством пневматического контролера или контрольной системы с выходным сигналом от 3до 5psi

- Компактный размер.
- изменение действия RA/DA удобно, есть возможность установить одно или двухпроходный тип
- можно избежать неустойчивой работы путем установки отверстия привода маленького размера
- Экономное потребление воздуха.
- Возможно контролировать ½ диапазона простой операцией без замены частей

Модель	Adjustable Range	Тип соединения	калибр	Внешняя темп
YT-200	A 0~4.2krf/□	P PT1/4	O NONE	1 стандарт
YT-205	B 0~8.4krf/□	N NPT1/4	1 4Krf/□	2 Max.100□
	C 0~2.1krf/□		2 10Krf/□	



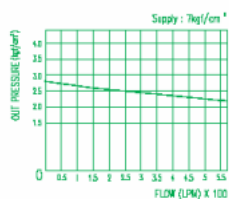
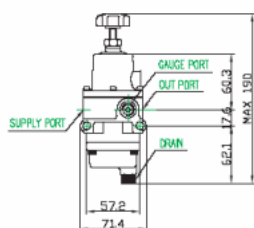
YT-200



YT-205

Спецификация

наимен	YT-200		YT-205	
	A	B	C	
Мах.давл.питания	15крф/□ (231psi)			
Мах.вых.давл	4.2крф/□ (57psi)	8.4крф/□ (120psi)	2.1крф/□	
Воздуш.соединение	PT(NPT)1/4			
Соед. с манометром	PT(NPT)1/4			
Внешняя темп	-20~70□ (-4~158°F)			
Мин.размер фильтр.	5микро			
Материал	Литой алюминий		Нерж.сталь(STS)	
Вес	0.6кр(1.7lb)		1.3кр(2.9lb)	



Регулятор возд фильтра YT-200, YT-205 уменьшает давление главного воздуховода и обеспечивает воздухом позиционер или контрольное устройство.

- Поддерживает стабильное выходное давление независимо от изменения входного давления или потока..
- Легко устанавливать и обслуживать благодаря малому весу и маленькому размеру.
- . 5- микро фильтр для фильтрации малых частиц.
- Функция выпуска в атмосферу, если выходное давление выше, чем установленное давление.
- YT-250 имеет высвобождающую функцию, которая выпускает в атмосферу, если выходное давление выше, чем установленное давление.

Модель	Тип соединения	Внешняя темп
YT-300	PT	стандарт
YT-310	NPT	Макс.100°
YT-305		
YT-315		

Спецификация

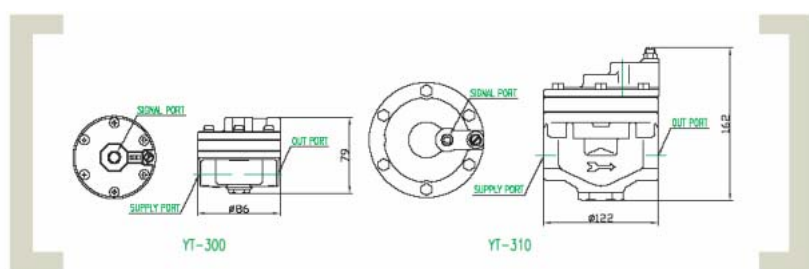
наимен	YT-300, YT-305	YT-310, YT-315
Мах. Давление питания	10krf/□ (142psi)	
Мах. вых. давление	7krf/□ (100psi)	10krf/□ (142psi)
In □ Output Pressure Ratio	1:1	
Производительность(Cv)	1.02	4.98
In □ Output Connection	PT(NPT)1/4	(NPT)3/4
Сигнал Connection	PT(NPT)1/4	
Вход размер	1/4"	1/2"
линейность	±1% (F.S.)	
Внешняя темп	-20~70° (-4~158°F)	
Материал	Литой алюминий / STS316	
Вес	0.5кг(1.1 lb)	2.3кг(5.1lb)



YT-300



YT-310



YT-305



YT-315

Усилитель потока YT-300 and YT-310 увеличивает скорость функционирования клапана подачей большого воздушного потока на привод

- Скорость и точность великолепные с непрерывной подачей воздуха в пропорции 1:1
- Улучшает стабильность при помощи обх одного канала.
- Точное отражение давления сигнала.
- Имеет фиксированную «мертвую» зону , которая обеспечивается точными размерами сопел

Модель	тип	Тип соединения
YT-400	 однопроход	 PT1/4
	 двухпроход	 NPT1/4

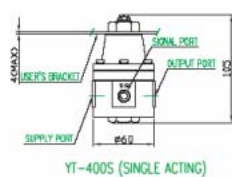
Спецификация



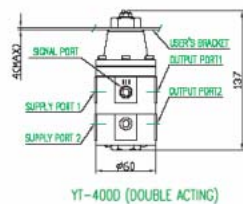
Single

Double

наименов	однопрох	двухпрох
Сигнал давление	Max.10кгф/□ (142psi)	
Диапазон давления	1.4~7кгф/□ (20~100psi)	
Блокир.давление	Max.7кгф/□ (100psi)	
Дифференц.давление	Ниже 0.1кгф/□ (1.4psi)	
Производит (Cv)	0.9	
Внешняя темп	-20~70□ (-4~158°F)	
Возд. соединение	PT(NPT) 1/4	
Материал	Литой алюминий	
Вес	0.45кг(0.33lb)	0.7кг(1.5lb)



YT-400S (SINGLE ACTING)



YT-400D (DOUBLE ACTING)

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

- Можно установить метал. трубку без дополнительных креплений благодаря маленькому размеру и весу.
- YT-400 чувствителен к малому изменению давления ниже 0.1кгф/□.
- Отличная защита от коррозии (используется эпоксидный порошок).
- Для спец. типа возможно подсоединить переключатель или индикатор, которые, определяют должен ли YT-400 быть открыт или закрыт.

Модель	тип	Тип соединения
УТ-500	 однопрох	 PT
УТ-510	 двухпроход	 NPT
УТ-505		
УТ-515		

Спецификация

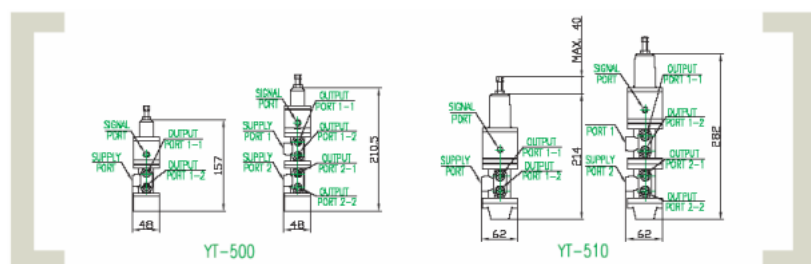


УТ-500

УТ-510

наимен	УТ-500, УТ-505	
	однопрох	двухпрох
Сигнал	1.4~7крг/□	
Max. Давление	10крг/□ (142psi)	
Сигнал соедин.	PT(NPT) 1/8	
Вх/вых соедин.	PT(NPT) 1/4	
Внешняя темп	-20 □ ~ 65 □ (-4 ~ 150 °F)	
Вес	0.8кг(1.7lb)	1.2кг(2.6lb)

наимен	УТ-510, УТ-515	
	Single	Double
Сигнал	1.4~7крг/□	
Max. давление	10крг/□ (142psi)	
Сигнал соедин.	PT(NPT) 1/8	
Вх/вых соедин.	PT(NPT) 3/4	
Внешняя темп	-20 □ ~ 65 □ (-4 ~ 150 °F)	
Вес	2.1кг(4.6lb)	3.3кг(7.3lb)



УТ-500

УТ-510



УТ-505(SUS)

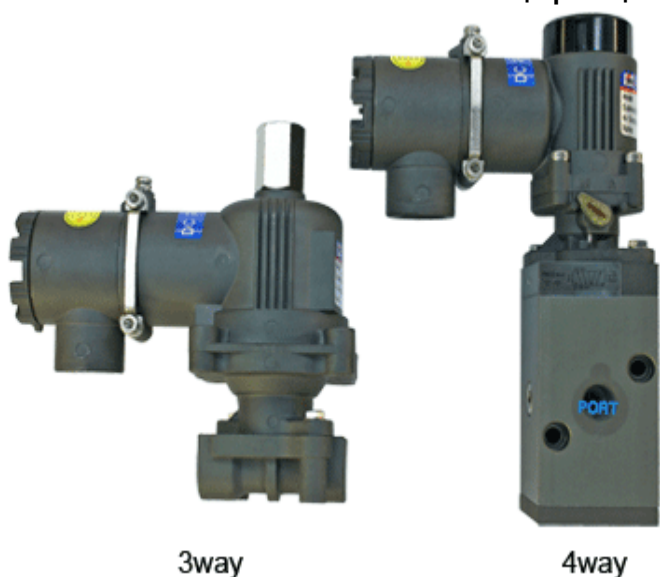
УТ-515(SUS)

Защелкивающееся реле УТ-500 and УТ-510 используется для изменения направления входного потока воздуха с одного выхода к другому, когда полученное сигнальное давление ниже, чем установленное давление.

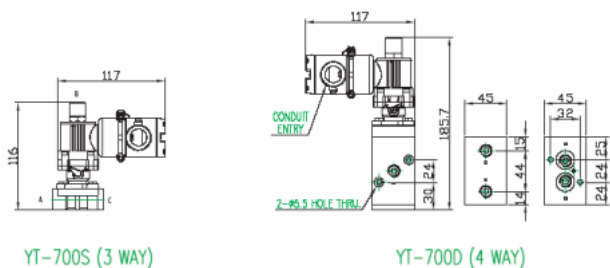
- УТ-500 и УТ-510 заставляет вовремя переключаться чувствительный минута сенсор изменения давления
- Возможность посылать давление или поток от устройства к устройству.
- Возможность закрыть привод в последнем положении.
- Привод и стержень могут быть растянуты и соединены.
- Для спец. типа, производится из нержавеющей стали, если есть контакт с атмосферой или морской водой..

Модель	Тип клапана	Тип соединения	Источник питания	давление
YТ-700	 3 проход	 PT1/4	 AC 110V	 0~4кгf/□(трехпроходу)
	 полнопрох	 NPT1/4	 AC 220V	 0~7кгf/□(трехпроход)
			 DC 24V	 1.0~10кгf/□(полнопроход)

Спецификация



наименование	YТ-700	
	3-проход	полнопрох
Мах Давление питания	0~7кгf/□	1.0~10кгf/□
Производительность (Cv)	0.084(Φ1.6)at 4кгf/□ 0.2(Φ 3)at 7 кгf/□	0.75
Диапазон тока	AC 220V	100mA
	AC 110V	160mA
	DC 24V	290mA
Защита от взрыва	ExdIICT6	
Тип соединения	PT(NPT) 1/4	
трубка	PF 1/2(G1/2)	
Класс изоляц. катушки	ClassB	
Внешняя темп	-20□~70□ (рабочая)	
	-20□~50 □ (взрыв)	
Вес	0.8кг(1.8b)	0.9кг(2.0ф)



Соленоидный клапан YТ-700 управляет открытием и закрытием электр. сигнала пост. или переменного тока и имеет взрывозащитен. структуру.

- Нет необходимости смазки кольца .
- Replacement is easy to design the coil of AC, DC is applicable for same Enclosure.
- Нет необходимости в задней пружине благодаря использованию балансирующей намотки..
- Рабочий тест возможен с отключенным питанием, поэтому имеется кнопка ручного управления.

Модель	Движен.привод	Защита от взрыва	Тип рукоятки	
			линейн	вращат
PTM-5V	 линейн  поворот	 Ex ia IIC T6	 10~40mm	 Standard
			 20~70 mm	 NAMUR
			 50~100 mm	
			 100~150 mm	

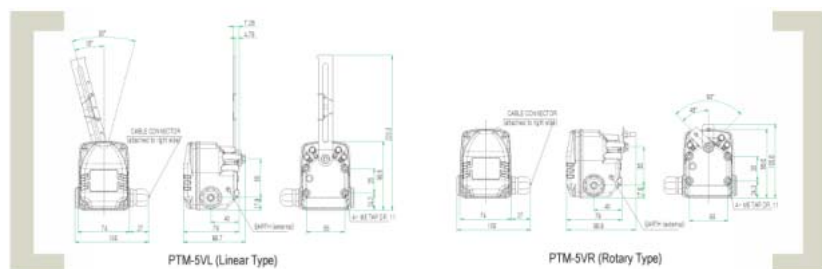
Спецификация

наименование	PTM-5VL	PTM-5VR
Тип ввода	2 Wire	
Входной сигнал	0~30°	0~90°
Выходной сигнал	4~20mA DC	
Сопротивление	0~600 Ohm	
напряжение	10~30V пост.ток	
Уровень шума	50mV p.p	
трубка	PF 1/2(G1/2)	
Защита	IP66	
Защ от взрыва	ExiaIICT6	
Внешняя темп	-30□~85□ (работч)	
	-20□~60□ (взрыв)	
линейность	±1% F.S.	
Гистерезис	±0.2% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S	
Материал	Алюминиевый сплав	
Вес	0.6кг(1.3lb)	



PTM-5VL

PTM-5VR



Электронный позицион.передатчик PTM-5V чувствует механические изменения положения , находящегося на клапане или пох ожем устройстве и преобразует к текущему сигналу постоянного тока 4~20mA

- Компактный дизайн&прочность.
- Проводка удобна, благодаря 2-проводному типу.
- Высокое разрешение и надежность.
- Большой контрольный диапазон Zero и Span, что делает регу лировку удобной
- Возможно изменение RA/DA изменением положения dip-переключателя без замены частей.

Модель	движение	Защита от взрыва	Тип рычага	
			линейный	поворотный
РТМ-6V	линейное вращательн	ExdIICT6	1 10~40mm	1 стандарт
			2 20~70 mm	2 NAMUR
			3 50~100 mm	
			4 100~150 mm	

Спецификация

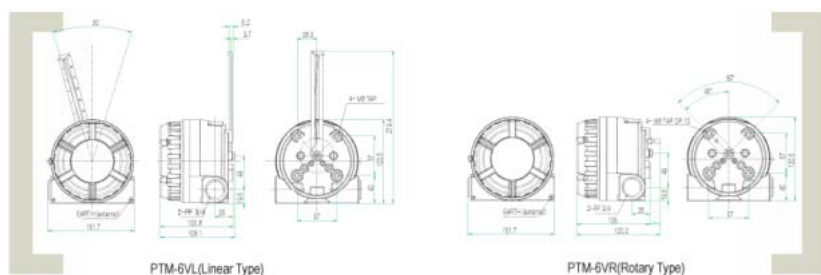
наименов	РТМ-6VL	РТМ-6VR
Тип ввода	2 провод	
Входной сигнал	0~30°	0~90°
Выходной сигнал	4~20mA DC	
Сопротивление	0~600 Ohm	
напряжение	10~30V DC	
Шумов.диапазон	50mV p.p	
трубка	PF 3/4(G3/4)	
Защита	IP66	
Защита от взрыва	ExdIICT6	
Внешняя Temp	-30℃~85℃ (Operating) -20℃~60℃ (Explosion)	
линейность	±1% F.S.	
Гистерезис	±0.2% F.S.	
Чувствительность	±0.2% F.S	
Материал	Aluminum Casting	
Вес	1.2кг(2.7lb)	



PTM-6VL



PTM-6VR



PTM-6VL(Linear Type)

PTM-6VR(Rotary Type)

Электронный позицион.передатчик РТМ-6V чувствует механические изменения положения стержня на клапане или подобном устройстве и преобразует к текущему сигналу пост.тока 4~20mA . Пожарозащищен.тип

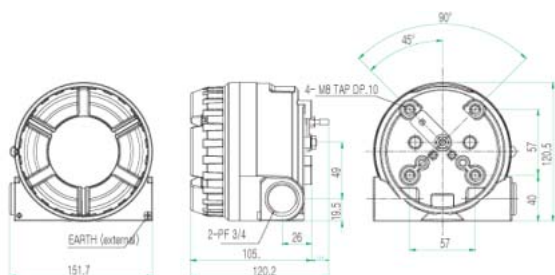
- Проводка удобна, благодаря 2-проводному типу.
- Имеет высокое разрешение и надежность.
- Большой контрольный диапазон Zero и Span, что делает регулировку удобной
- Возможно изменить RA/DA изменением положения of dip-switch without replacement of any parts.

Модель	Option	Защита от взрыва	Тип рукоятки
PTM-6VR	 выключ.	 ExdIICT6	☒ стандарт ☐ NAMUR

Спецификация



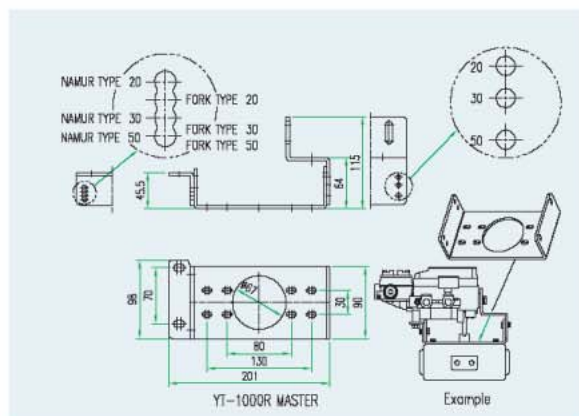
Наим.		PTM-6VRL
PTM	Тип соединения	2Wrie
	Входной сигнал	0~90°
	Выходной сигнал	4~20mA DC
	напряж	15~30V DC
	Диапазон шума	50mV pp
	трубка	PF 3/4 (G3/4)
	Внешняя Temp	-30~85° (Operating) -20~60° (Explosion)
	линейность	±1% F.S
	Гистерезис	±0.2% F.S
	Чувствительность	±0.2% F.S
L/S	диапазон	AC 0.6A 125V~16A 250V
	Тип выключ	2x SPDT
Защита от взрыва		ExdIICT6
Защита		IP66
Материал		алюминий
Вес		1.3кг (2.9 lb)



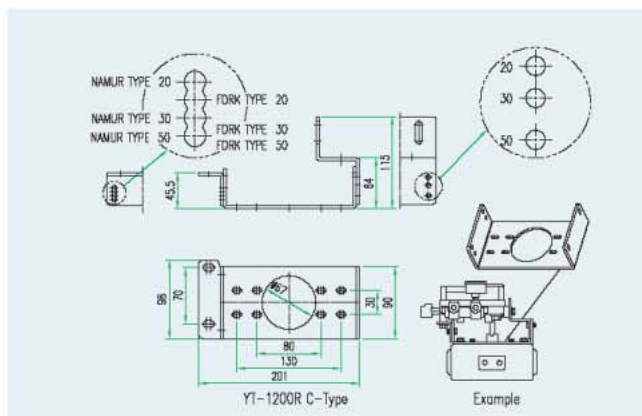
Электронный датчик положения РТМ-6VR улавливает механическое изменение положения стержня клапана или подобного устройства и преобразует в сигнал постоянного тока 4~20mA. Пожарозащищенный тип; выключатель встроенный.

- Механический выключатель встроен в позиционный датчик, поэтому нет необходимости в дополнительном креплении для выключателя, и проводка очень простая.
- Проводка удобна, благодаря 2-проводному типу.
- Имеет высокое разрешение и надежность
- Большой контрольный диапазон Zero и Span, что делает регулировку удобной
- Возможно изменить RA/DA изменением положения dip-переключателя без изменения частей.

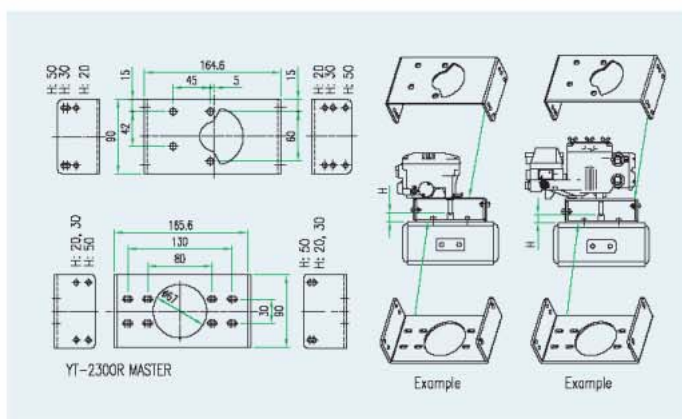
YT-1000R Bracket Series



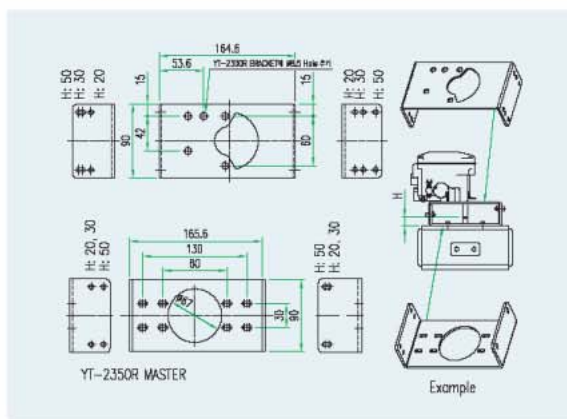
YT-1200R Bracket Series



YT-2300R & 1300R & 2400R Bracket Series



YT-2350R & 1350R Bracket Series



Lever Series

