

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Устойчивость работы при частотах вибрации 5 - 200 Гц.
- ✓ Возможность настройки на 1/2 диапазона.
- ✓ Регулировка нулевой точки и диапазона.
- ✓ Лёгкий переход на прямое и обратное действие.
- ✓ Лёгкое подключение к независимой обратной связи.
- ✓ Быстрая и точная реакция на входной сигнал.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Входной сигнал управления	4-20 мА
Рабочая среда	Очищенный сжатый воздух, инертный газ
Импеданс	250±15 Ω
Давление питания	1.4 - 7 бар
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	От -20°C до +80°C
Степень защиты	IP66
Резьба подключения сжатого воздуха	NPT 1/4"
Резьба подключения манометра	NPT 1/8"
Кабельный ввод	NPT 1/2"
Собственное потребление воздуха	5 л/мин (при 1.4 бар)
Подача воздуха	80 л/мин (при 1.4 бар)
Исполнение	L - линейный тип (связь по рычагу); R - роторный тип (связь по валу)
Принцип действия	D - двухстороннего действия; S - одностороннего действия

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Алюминий
--------	----------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Позиция	YT-1000L		YT-1000R	
	Одностороннего действия	Двухстороннего действия	Одностороннего действия	Двухстороннего действия
Ход	10 – 150 мм		0-90°	
Линейность	±1.0% шкалы		±1.5% шкалы	
Гистерезис	±0.5% шкалы		±1.0% шкалы	
Чувствительность	±0.2% шкалы	±0.5% шкалы	±0.2% шкалы	±0.5% шкалы
Повторяемость	±0.5% шкалы		±0.5% шкалы	
Вес	2,8 кг			

ОПЦИИ

- ✓ F - обратная связь (вход/выход 4-20 мА)
- ✓ A - концевые выключатели

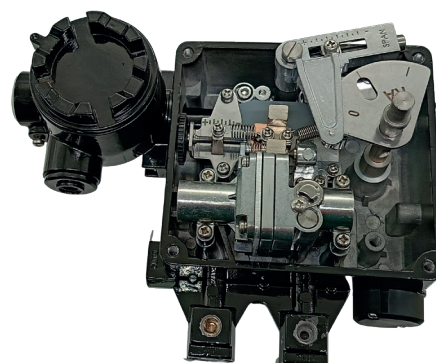
ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Иллюстрация	Наименование	Описание
		Кабельный ввод общепромышленного назначения
		Заглушка кабельного ввода общепромышленного назначения
		Манометр
	МК-***	Монтажный комплект

СЕРИЯ YT-1000



EAC



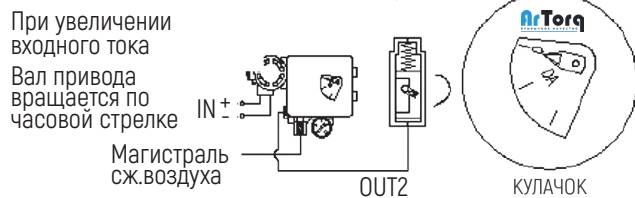
МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

В любом положении, кроме положения в перевернутом виде поворотным валом вверх.

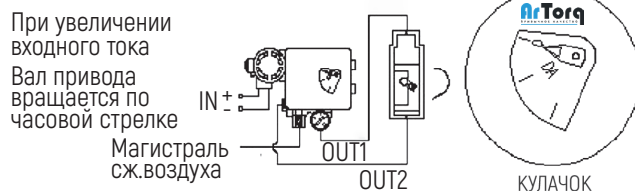
Пневматическое подключение

Прямое действие

Привод с возвр.пружиной

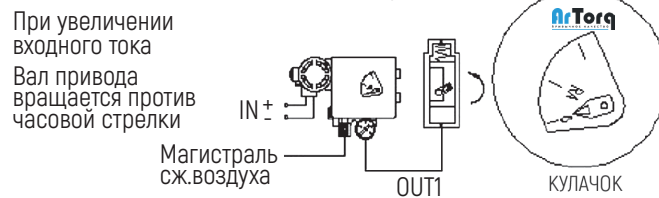


Привод двухстороннего действия

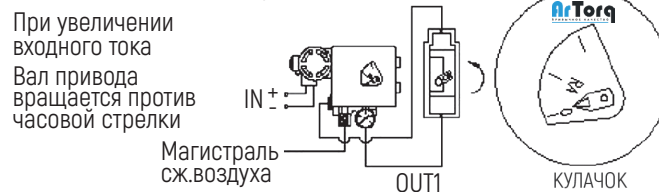


Обратное действие

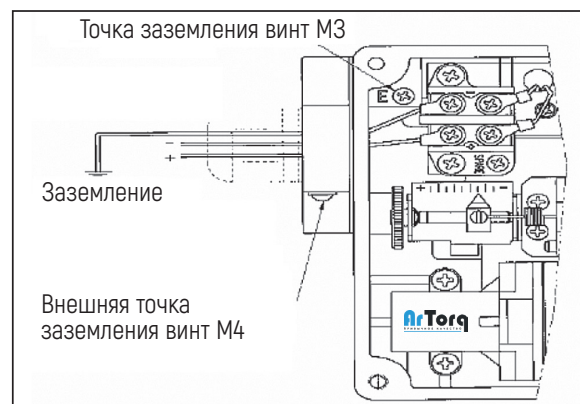
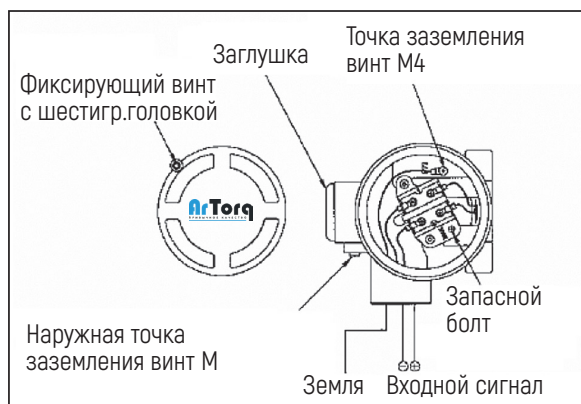
Привод с возвр.пружиной



Привод двухстороннего действия



Электрическое подключение



СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Возможно специальное индивидуальное исполнение вне рамок опций.

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА

YT-1000 R D n F - A

Серия позиционера:
YT-1000 – электропневматический

Исполнение:
L – линейного (рычажного) типа
R – поворотного (роторного) типа

Тип управления:
S – одностороннего действия
D – двухстороннего действия

Концевые выключатели:
нет обозначения – не установлены
A – установлены

Обратная связь:
нет обозначения – без обратной связи (вход 4-20 мА)
F – обратная связь (вход/выход 4-20 мА)

Класс взрывозащиты:
n – не взрывозащищенный (общепромышленное исполнение)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

