

# Следящие приводы линейного и поворотного типа с бесконтактным датчиком обратной связи

Линейного типа, одно- и двустороннего действия, Ø поршня цилиндра 50...320 мм.

Поворотного типа, одно- и двустороннего действия для управления запорной арматурой, момент 8...8000 Нм.



Позиционирование штока линейного цилиндра или выходного вала поворотного цилиндра осуществляет блок управления, смонтированный на корпусе цилиндра или в выносном шкафу.

- » Абсолютное измерение координаты
- » Внешний или внутренний бесконтактный датчик положения
- » Потенциметрический или магнитострикционный принцип измерения координаты
- » Односкоростное или многоскоростное управление
- » Доступно химически стойкое исполнение
- » Настраиваемые программно-аппаратным способом функции:
  - режим безопасности
  - режим состояния привода Н.О., Н.З. при сигнале управления 4 мА

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Варианты монтажа блока управления</b>	- блок управления на корпусе цилиндра; - удаленный шкаф управления
<b>Крепление следящего привода</b>	по резьбовым отверстиям шпилек, с помощью фланцев, лап, подвесок, шарниров и цапф
<b>Рабочая температура</b>	0...+60 °С; при сухом воздухе -20... +60 °С; морозостойкое исполнение по специальному заказу
<b>Рабочее давление</b>	номинальное давление: 6 бар. Рабочий диапазон: для линейных 2...10 бар; для поворотных 5,6...8 бар
<b>Сигнал управления</b>	аналоговый электрический 4...20 мА, 0...10 В, 0,2...1 бар; (по заказу цифровой, пневматический или механический)
<b>Сигнал обратной связи</b>	4...20 мА, 0...10 В DC
<b>Напряжение питания блока управления</b>	24 V DC, (220 V AC для исполнения в удаленном шкафу)
<b>Рабочий ход</b>	линейный: до 1200 мм (более 1200 мм по запросу); поворотный: до 180°
<b>Точность позиционирования</b>	линейные: +/- 1% от хода, (точное исполнение +/- 0,5% от хода); поворотные: +/- 1%
<b>Быстродействие</b>	скорость до 30 мм/с (специальное исполнение до 100 мм/с)
<b>Среда привода</b>	воздух по стандарту ISO 8573.1 класс 5.5.4
<b>Класс защиты</b>	IP65