

# 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
- » Потенциометрический 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

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