

# Бесштоковый магнитный пневмоцилиндр

## Серия СУЗВ / СУЗР

**Усовершенствованная конструкция бесштокового магнитного пневмоцилиндра!**

### Увеличенный срок службы

#### Улучшенные характеристики подшипников

Увеличение осевой длины направляющего кольца на 70% в сравнении с серией СУ1 позволило улучшить эксплуатационные характеристики подшипников.

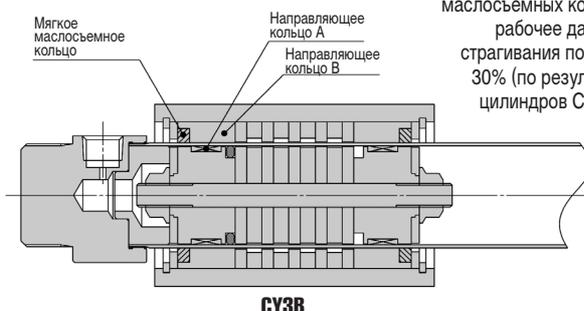
#### Улучшенная смазка

Мягкие маслосъемные кольца, выполненные из специального полимерного материала, позволяют обеспечить идеальные условия для смазки наружной поверхности гильзы цилиндра.

### Снижение трения скольжения

#### Минимальное рабочее давление снижено на 30%

Благодаря использованию мягких маслосъемных колец минимальное рабочее давление (давление срабатывания поршня) снижено на 30% (по результатам сравнения цилиндров СУЗВ40 и СУ1В40).



### С направляющей пластиной – СУЗР



### Базовое исполнение – СУЗВ

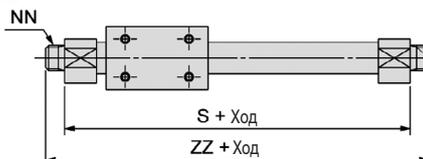
#### Исполнения с разными типами резьб

Цилиндры диаметром 20 мм и более исполняются с присоединительными резьбами двух типов.

Диаметр (мм)	Тип резьбы
6, 10, 15	M
20, 25, 32, 40	Rc
50, 63	G

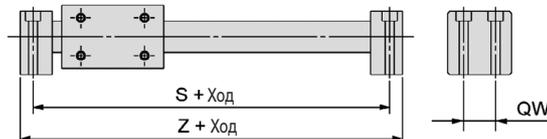
#### Присоединительные размеры идентичны серии СУ1

##### СУЗВ



Присоединительные размеры (см. рисунок слева) идентичны размерам серий СУ1В/СУ1R. Благодаря этому цилиндры серий СУ1 и СУЗ являются взаимозаменяемыми.

##### СУЗР



#### Специальные исполнения

- Большая длина хода (2001 мм и более) ..... XB11
- Малая скорость (от 7 до 50 мм/с) ..... XB13
- Пневмогидравлическое ..... X116
- Осевое расположение присоединительных отверстий ..... X132
- Повышенная скорость ..... X160
- Helical insert thread specifications ..... X168
- Дополнительные резьбовые монтажные отверстия на каретке . . . X206
- Наружная поверхность без смазки ..... X210
- Хромированная наружная поверхность цилиндра ..... X322
- Наружная поверхность без смазки и с пылезащитой ..... X324
- Плавающее соединение ..... XC57

Возможность заказа специальных исполнений зависит от серии (СУЗВ/Р) и от диаметра цилиндра. Информацию можно получить по запросу.