

# 4 Пневматические приводы

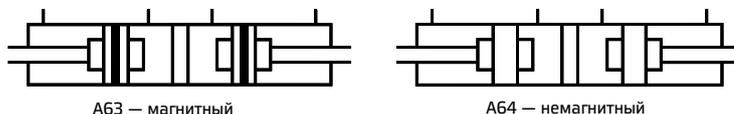
## Многопозиционный цилиндр

### • Серия А63, А64

Тандем-цилиндры — серия А63, А64 — Ø32–100 мм

#### Особенности

- Эластомерный демпфер.
- Большой выбор креплений.
- Экономия пространства.
- Магнитное и немагнитное исполнение.
- Корпус цилиндра из алюминиевого профиля (квадратного).
- Магнитный датчик, общий для всех размеров (см. каталог магнитных датчиков).



#### Технические характеристики

Диаметр поршня Ø (мм)	32	40	50	63	80	100
Стандартная длина хода* (мм)	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80					
Рабочая среда	Сжатый воздух, фильтрованный, воздушно-масляная смесь					
Диапазон рабочего давления	0,5–10 бар					
Температура среды	5–60° С					
Материалы конструкции	Алюминий, нитрил, сталь, полиуретан					
Виды монтажа	Базовый цилиндр, монтаж на лапах, передний фланец, задний фланец, проушина, вилка.					
Принадлежности	Опора угловая, кронштейн для настенного монтажа, вилка штока, позиционер штока, наконечник штока со сферическим шарниром					

\* Для получения информации о цилиндрах с нестандартными или удлинненными штоками обращайтесь к своему менеджеру.

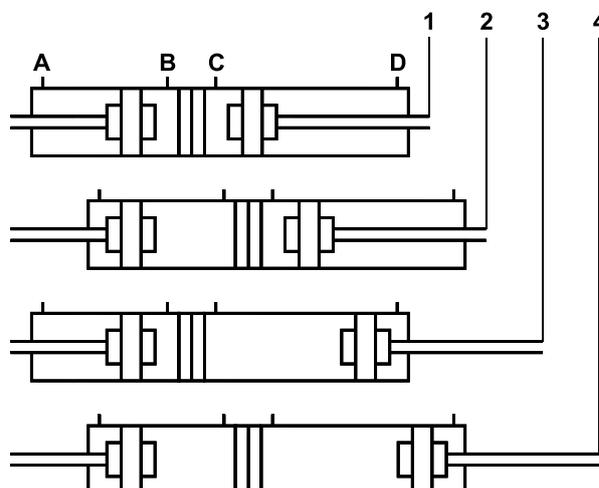
Примечание: для получения дополнительной информации о принадлежностях для цилиндра обращайтесь к каталогу кат. № А63, А64, а для получения информации о магнитном датчике см. каталог серии АМ4.

Тандем-цилиндр может трансформироваться в 3 или 4 положения в зависимости от выбора их ходов, за счет подключения двух цилиндров с одинаковым диаметром поршня и различной длиной хода последовательно (друг за другом). Поршни данного цилиндра ходят в противоположных направлениях. Цилиндры останавливаются точно в конце каждого хода с помощью механического стопора. Для перемещения один конец штока должен быть закреплен на цилиндре. Цилиндр должен быть соединен только с линейными направляющими. Цилиндр переходит в конечное положение напрямую либо через промежуточное положение, которое может быть обеспечено с помощью соответствующего привода.

Два цилиндра одинакового диаметра с разной длиной хода, соединенные последовательно для обеспечения четырех положений:

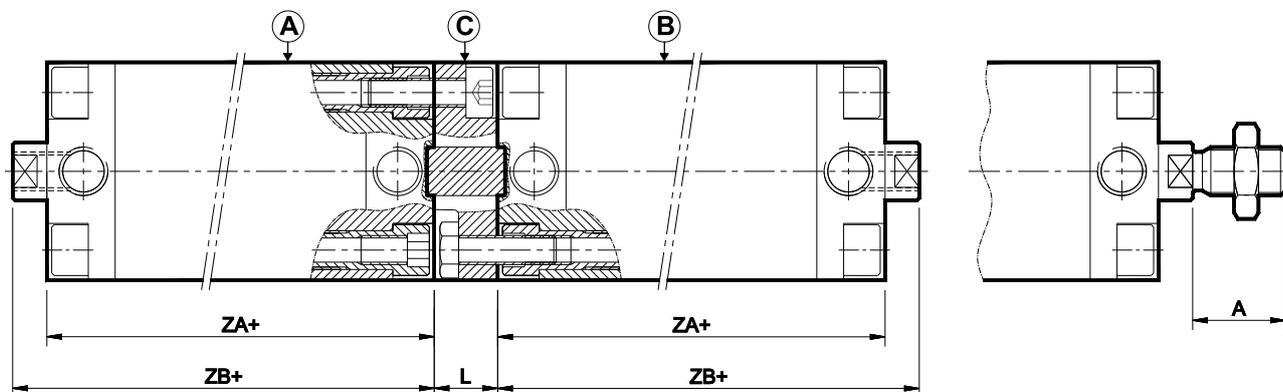
Многопозиционный цилиндр, используемый в данной системе, обеспечивает 4 положения, включая исходное положение. Поршни имеют одинаковый диаметр Ø32 с ходами цилиндров 50 и 100 мм, т. е. в соотношении 1:2. Необходимая последовательность работы цилиндра будет получена за счет включения клапанов в соответствующем порядке, как показано ниже:

- Отверстия А, D — ход 1.
- Отверстия В, D — ход 2.
- Отверстия А, С — ход 3.
- Отверстия В, С — ход 4.



## Многопозиционный цилиндр • Серия А63, А64

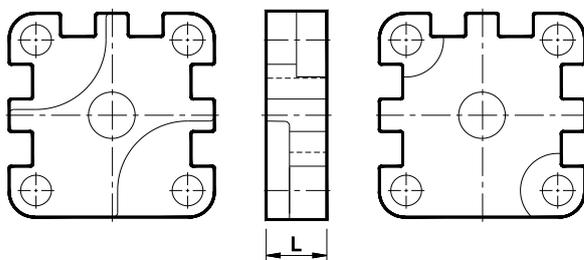
Многопозиционный цилиндр — серия А63, А64 — Ø32–100 мм



+ Добавить ход

Диаметр поршня Ø	ZA	Доп.	ZB	Доп.	L	A <sup>-0.5</sup>
32	44	±0,5	51	±1,6	13	19
40	45	±0,7	52		15	19
50	45		53		15	22
63	49	±0,8	57	±2	15	22
80	54		64		17	28
100	67	±1	77		19,5	28

Промежуточный фланец — Ø32–100 мм



Диаметр поршня Ø	L	Код для заказа
32	13	AJ2032
40	15	AJ2040
50		AJ2050
63		AJ2063
80	17	AJ2080
100	19,5	AJ2100

Примечание: в комплект поставки входят: шестигранный болт — 2 шт., винт с цилиндрической головкой и углублением под шестигранник — 2 шт. и направляющий штифт — 1 шт.

### Код для заказа

#### Внутренняя резьба

Пример заказа: а . А630500500, б. А630500600, в. Промежуточный фланец = код для заказа А63050050060М0.

#### Наружная резьба

Пример заказа: а . А630500500-М, б. А630500600-М, в. Промежуточный фланец = код для заказа А63050050060М0М.

Для получения подробной информации о креплениях и принадлежностях обращайтесь к каталогу продукции кат. № А63, А64.