

## Пневмоцилиндр SC 40X150

|                |         |
|----------------|---------|
| Диаметр поршня | 40мм    |
| Ход штока      | 150мм   |
| Индекс         | ISO6431 |

**Пневмоцилиндр SC40X150** соответствуют стандарту **ISO6431**. В шток пневмоцилиндра серии SC могут быть установлены магнитные кольца, используемые для возбуждения электромагнитного датчика положения поршня пневмоцилиндра, предназначенного для определения конечного положения штока. Для данного цилиндра рекомендуется устанавливать **герконовый датчик** серии **CS1-F** (HX-21R).

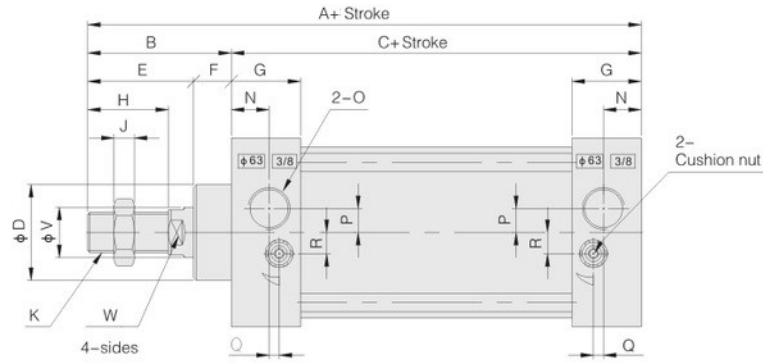
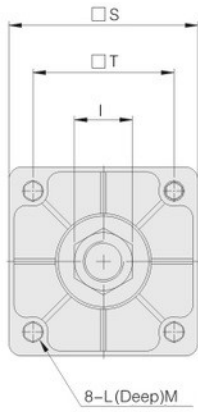
Пневмоцилиндры SC являются аналогом C95 фирмы "SMC", относятся к стандартному типу цилиндров. Подшипники пневмоцилиндра SC-серии имеют самосмазывающуюся конструкцию, **смазка штока поршня не требуется**. Пневмоцилиндр оснащен регулируемым демпфером, который обеспечивает плавную остановку штока и исключает толчки и удары.

Для пневмоцилиндра SC40x150 серии SC возможны различные варианты **крепления** на уголок (лапа) LB, подвеска CA/CR, фланец FA/FB, вилка Y/CB, самоцентрирующийся шаровой шарнир F и другие варианты монтажа.

### Характеристики

| Диаметр поршня                | ø32   | ø40  | ø50  | ø63  | ø80  | ø100 |
|-------------------------------|---|------|------|------|------|------|
| Действие                      | Двустороннее                                      |      |      |      |      |      |
| Рабочая смесь                 | Воздух  |      |      |      |      |      |
| Испытательное давление        | 1.5 МПа   |      |      |      |      |      |
| Максимальное рабочее давление | 1.0 МПа   |      |      |      |      |      |
| Минимальное давление          | 0.05 МПа  |      |      |      |      |      |
| Температура окружающей среды  | Без магнита -10 до 70 °С, с магнитом -10 до 60 °С |      |      |      |      |      |
| Смазка                        | Не требуется                                      |      |      |      |      |      |
| Скорость поршня               | От 50 до 1000 мм/с                                |      |      |      |      |      |
| Присоединитель. диаметры      | G1/8  | G1/4 | G1/4 | G3/8 | G3/8 | G1/2 |

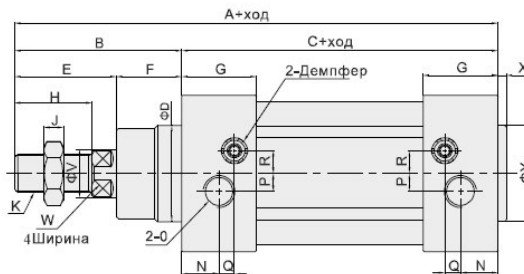
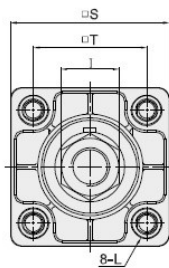
### Габаритные и присоединительные размеры СТАНДАРТ КИТАЙ



| Bore\Symbols | A   | B  | C   | D  | E  | F  | G    | H  | I  | J  | K        |
|--------------|-----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|----------|
| 32           | 140 | 47 | 93  | 28 | 32 | 15 | 27.5 | 22 | 17 | 6  | M10×1.25 |
| 40           | 142 | 49 | 93  | 32 | 34 | 15 | 27.5 | 24 | 17 | 7  | M12×1.25 |
| 50           | 150 | 57 | 93  | 38 | 42 | 15 | 27.5 | 32 | 23 | 8  | M16×1.5  |
| 63           | 153 | 57 | 96  | 38 | 42 | 15 | 27.5 | 32 | 23 | 8  | M16×1.5  |
| 80           | 183 | 75 | 108 | 47 | 54 | 21 | 33   | 40 | 26 | 10 | M20×1.5  |
| 100          | 189 | 75 | 114 | 47 | 54 | 21 | 33   | 40 | 26 | 10 | M20×1.5  |

| Bore\Symbols | L       | M    | N    | O    | P   | Q   | R   | S   | T  | V  | W  |
|--------------|---------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 32           | M6×1    | 9.5  | 13.7 | G1/8 | 3.5 | 7.5 | 7   | 45  | 33 | 12 | 10 |
| 40           | M6×1    | 9.5  | 13.5 | G1/4 | 6   | 8.2 | 9   | 50  | 37 | 16 | 14 |
| 50           | M6×1    | 9.5  | 13.5 | G1/4 | 8.5 | 8.2 | 9   | 62  | 47 | 20 | 17 |
| 63           | M8×1.25 | 9.5  | 13.5 | G3/8 | 7   | 8.2 | 8.5 | 75  | 56 | 20 | 17 |
| 80           | M10×1.5 | 11.5 | 16.5 | G3/8 | 10  | 9.5 | 14  | 94  | 70 | 25 | 22 |
| 100          | M10×1.5 | 11.5 | 16.5 | G1/2 | 11  | 9.5 | 14  | 112 | 84 | 25 | 22 |

### Габаритные и присоединительные размеры СТАНДАРТ ЕС



| Поршень | A   | B   | C   | D  | E   | F  | G    | H  | I  | J    | K        | L   | N    | O    | P    | Q   | R    | S   | T    | V  | W  | X   | Y  |
|---------|-----|-----|-----|----|-----|----|------|----|----|------|----------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|----|----|-----|----|
| 32      | 142 | 48  | 94  | 30 | 29  | 19 | 27,5 | 22 | 17 | 6    | M10x1,25 | M6  | 13   | G1/8 | 5,5  | 6   | 6    | 47  | 32,5 | 12 | 10 | 3   | 30 |
| 40      | 159 | 54  | 105 | 35 | 33  | 21 | 32   | 24 | 17 | 7    | M12x1,25 | M6  | 17   | G1/4 | 6    | 7,5 | 8,5  | 53  | 38   | 16 | 13 | 3,5 | 35 |
| 50      | 175 | 69  | 106 | 40 | 42  | 27 | 31   | 32 | 23 | 8    | M16x1,5  | M8  | 15,5 | G1/4 | 7,5  | 6,5 | 9,5  | 65  | 46,5 | 20 | 17 | 3,5 | 40 |
| 63      | 190 | 69  | 121 | 45 | 42  | 27 | 33   | 32 | 23 | 8    | M16x1,5  | M8  | 16,5 | G3/8 | 7,5  | 7,5 | 11,5 | 75  | 56,5 | 20 | 17 | 4   | 45 |
| 80      | 214 | 86  | 128 | 45 | 53  | 33 | 33   | 40 | 26 | 10   | M20x1,5  | M10 | 16,5 | G3/8 | 9    | 7,5 | 13,5 | 95  | 72   | 25 | 22 | 4   | 45 |
| 100     | 229 | 91  | 138 | 55 | 55  | 36 | 37   | 40 | 26 | 10   | M20x1,5  | M10 | 18,5 | G1/2 | 9,5  | 8,5 | 13,5 | 115 | 89   | 25 | 22 | 4   | 55 |
| 125     | 279 | 119 | 160 | 60 | 74  | 45 | 46   | 54 | 41 | 13,5 | M27x2,0  | M12 | 23   | G1/2 | 14   | 12  | 14   | 140 | 110  | 32 | 27 | -   | -  |
| 160     | 332 | 152 | 180 | 65 | 94  | 58 | 50   | 72 | 55 | 18   | M36x2,0  | M16 | 25   | G3/4 | 15   | 12  | 20   | 180 | 140  | 40 | 36 | -   | -  |
| 200     | 347 | 167 | 180 | 75 | 110 | 57 | 50   | 72 | 55 | 18   | M36x2,0  | M16 | 25   | G3/4 | -    | -   | -    | 220 | 175  | 40 | 36 | -   | -  |
| 250     | 391 | 191 | 200 | 90 | 124 | 67 | 52   | 84 | 65 | 21   | M42x2,0  | M20 | 26,5 | G1   | 20,5 | 7,5 | 21   | 270 | 220  | 50 | 45 | 10  | 90 |

Примечание: Размеры одинаковые с магнитом и без.

Приобрести **Пневмоцилиндр SC40X150** можно прямо на сайте [MGP](http://MGP.ru). За подробной информацией обращаться по телефону **+7 (495) 797-07-74, +7 (903) 797-07-74**.