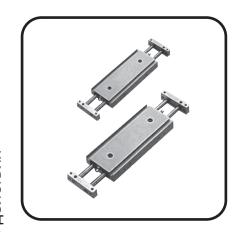
Цилиндры линейного действия



Серия CXSW

Сдвоенные компактные цилиндры с проходными штоками серии CXSW. Цилиндры данной серии поставляются шести типоразмеров и имеют регулировочный болт для регулировки крайних положений штоков. Цилиндры могут поставляться с линейными направляющими скольжения и качения. Для определения положения поршня используется геркон, установленный на корпус цилиндра.

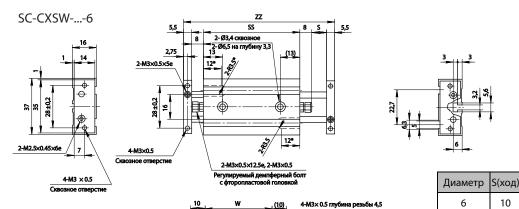


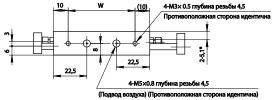
- Ппевмоцилиндр.
- (2)CXSW Серия CXSW.
- (3)М направляющие с втулками скольжения.
 - L направляющие с подшипниками качения.
- Диаметр поршня цилиндра.
- ⑤Ход.

| Технические характеристики | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------|-------|----------|-------|-------|
| Типоразмер | 6 | 10 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| Действие Двустороннее | | | | | | | |
| Рабочая среда | | Воздух (после фильтра 40 мкм) | | | | | |
| Максимальное рабочее давление 7 Бар | | | | | | | |
| Минимальное рабочее д | давление | 1,5 Бар | 1,0 | Бар | 0,05 Бар | | |
| Диапазон регулировани штока, мм | я положения | | | 0 ~ | · 6 | | |
| Диапазон рабочих темп | ератур | -10 ~ +50 °C | | | | | |
| Повторяемость, мм | Втулка | ±0,1 | ±0,15 | ±0,13 | ±0,11 | ±0,1 | ±0,08 |
| | Подшипник | ±0,1 | ±0,1 | ±0,07 | ±0,05 | ±0,05 | ±0,04 |
| Присоединительная рез | вьба | | M5× | (0,8 | | G1, | /8" |

^{*} При заказе выбирайте цилиндры стандартных ходов, приведенных в таблицах габаритных размеров.

Габаритные и присоединительные размеры





| 22,5 | 22,5 | % | 6 | 40 | 96 | 163 | 70 | Ī |
|------|----------|---|------------------------|----------|--------|---------|--------|----|
| | | 0.8 глубина резьбы 4,5 (Противоположная сторона идентична) | 6 | 50 | 106 | 183 | 80 | |
| (13) | (Z) (13) | 1 | * Только у установк | ки датчи | иков. | | есть г | 12 |
| | | ■ ● | (Эти рази | иеры от | гмечен | ıы "*") | | |
| | | ■ ● | (Эти рази | иеры от | гмечен | ıы "*") | | |

паз для

SS

66

76

20

30

ZZ

103

123

143

Ζ

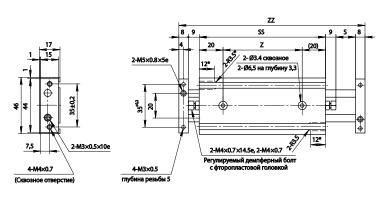
40

50

56

66 76 86

SC-CXSW-...-10





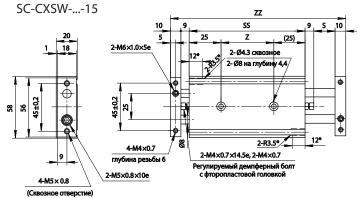
6

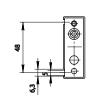
| | _20 _ | (Z) | (20)_ | 1 |
|---|-------------|--------------------|---------------|----------------------------|
| | | 4-M3× 0.5 глуби | на резьбы 4, | • |
| | | (Противоположная с | торона иден | тична) |
| " ∮ ⊏ | | ļ | _ | |
| + | <u>در</u> - | - | - | |
| ~ | 30 | | 30 | 7.5.5.1 |
| ' | - | 4-N | 15× 0.8 глуби | на резьбы 4,5 |
| | | (Подвод воздух | а) (Противог | юложная сторона идентична) |

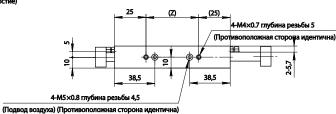
| 4-М3×0.5 глубина резьбы 5 | (20) | (Z) 2-M4× 0.7 глубина резьбы 7 | (20) | |
|---------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------|----------------|
| 35±02 | 6 - • | | \$ | 1 + |

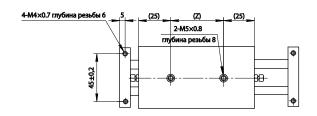
| Диаметр | Ѕ(ход) | SS | ZZ | Z |
|---------|--------|-----|-----|-----|
| 10 | 10 | 92 | 136 | 52 |
| 10 | 20 | 102 | 156 | 62 |
| 10 | 30 | 112 | 176 | 72 |
| 10 | 40 | 122 | 196 | 82 |
| 10 | 50 | 132 | 216 | 92 |
| 10 | 75 | 157 | 266 | 117 |
| 10 | 100 | 182 | 316 | 142 |
| 10 | 125 | 207 | 366 | 167 |
| 10 | 150 | 232 | 416 | 192 |

^{*} Только у моделей 10-10 и 10-20 есть паз для установки датчиков. (Эти размеры отмечены "*")



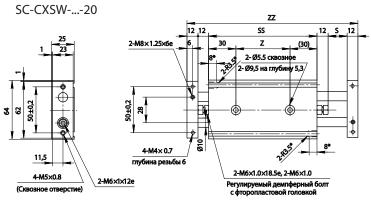






| Диаметр | Ѕ(ход) | SS | ZZ | Z |
|---------|--------|-----|-----|-----|
| 15 | 10 | 105 | 153 | 55 |
| 15 | 20 | 115 | 173 | 65 |
| 15 | 30 | 125 | 193 | 75 |
| 15 | 40 | 135 | 213 | 85 |
| 15 | 50 | 145 | 233 | 95 |
| 15 | 75 | 170 | 283 | 120 |
| 15 | 100 | 195 | 333 | 145 |
| 15 | 125 | 220 | 383 | 170 |
| 15 | 150 | 245 | 433 | 195 |

* Только у моделей 15-10 и 15-20 есть паз для установки датчиков. (Эти размеры отмечены "*")





Диаметр

Ѕ(ход)

10

SS

ZZ

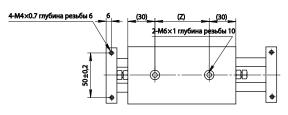
120 178

Ζ

60

| | 20 |
|-----------------------------|----|
| | 20 |
| резьбы 6 рона идентична) | 20 |
| <u> </u> | 20 |
| 2-5,7* | 20 |
| | 20 |
| на идентична) | 20 |
| | 20 |
| | |

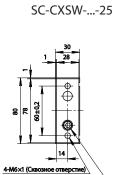
| 20 | 20 | 130 | 198 | 70 |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 20 | 30 | 140 | 218 | 80 |
| 20 | 40 | 150 | 238 | 90 |
| 20 | 50 | 160 | 258 | 100 |
| 20 | 75 | 185 | 308 | 125 |
| 20 | 100 | 210 | 358 | 150 |
| 20 | 125 | 235 | 408 | 175 |
| 20 | 150 | 260 | 458 | 200 |
| 20 | 175 | 285 | 508 | 225 |
| 20 | 200 | 310 | 558 | 250 |

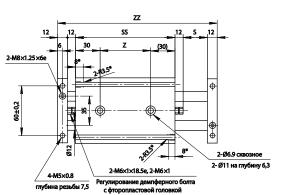


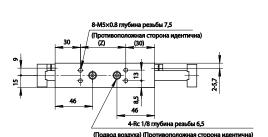
(Z)

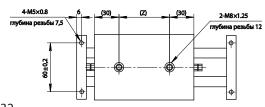
8-M4×0.7 глубина

^{*} Только у модели 20-10 есть паз для установки датчиков. (Эти размеры отмечены "*")







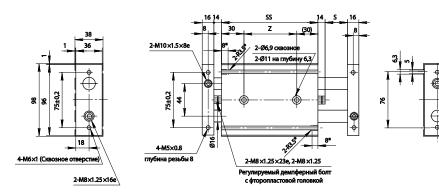


3 0

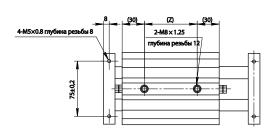
| Диаметр | Ѕ(ход) | SS | ZZ | Z |
|---------|--------|-----|-----|-----|
| 25 | 10 | 122 | 62 | 180 |
| 25 | 20 | 132 | 72 | 200 |
| 25 | 30 | 142 | 82 | 220 |
| 25 | 40 | 152 | 92 | 240 |
| 25 | 50 | 162 | 102 | 260 |
| 25 | 75 | 187 | 127 | 310 |
| 25 | 100 | 212 | 152 | 360 |
| 25 | 125 | 237 | 177 | 410 |
| 25 | 150 | 262 | 202 | 460 |
| 25 | 175 | 287 | 227 | 510 |
| 25 | 200 | 312 | 252 | 560 |

* Только у модели 25-10 есть паз для установки датчиков. (Эти размеры отмечены "*")





| | 30 (Z) (30) 8-М5 × 0.8 глубина резьбы 7,5 |
|------|--|
| | (Противоположная сторона идентична) |
| 11.5 | |
| 1 1 | |
| 5 | \$ \tag{8} |
| • | 56 56 |
| | 4-Rc 1/8 глубина резьбы 6,5 (Подвод воздуха) |
| | (Противоположная сторона идентична) |



| Диаметр | Ѕ(ход) | SS | ZZ | Z |
|---------|--------|-----|-----|-----|
| 32 | 10 | 143 | 213 | 83 |
| 32 | 20 | 153 | 233 | 93 |
| 32 | 30 | 163 | 253 | 103 |
| 32 | 40 | 173 | 273 | 113 |
| 32 | 50 | 183 | 293 | 123 |
| 32 | 75 | 208 | 343 | 148 |
| 32 | 100 | 233 | 393 | 173 |
| 32 | 125 | 258 | 443 | 198 |
| 32 | 150 | 283 | 493 | 223 |
| 32 | 175 | 308 | 543 | 248 |
| 32 | 200 | 333 | 593 | 273 |
| | l . | | | |

^{*} Только у модели 32-10 есть паз для установки датчиков. (Эти размеры отмечены "*")