

Быстроразъемные соединения с самозапираанием Серия 5000

Условный проход: \varnothing 5 и 7 мм

Пластиковые трубки: 6/4, 8/6, 10/8.

Резиновые шланги: 6x14, 8x17, 10x19, 13x23

Присоединение: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2



Самозапирающиеся быстроразъемные соединения – куплунги – применяются для подключения и отключения переносного пневматического инструмента и приспособлений к магистрали сжатого воздуха, без отключения давления. Это экономит значительное количество времени.

Куплунги состоят из замка с обратным клапаном и фиксатором, а также ключа. Сжатый воздух подается со стороны замка, который закрывает магистраль при отсутствии ключа и открывает ее при установленном ключе. Ключ легко фиксируется в замке и вынимается из него при нажатии на подвижную муфту.

Третья цифра в обозначении модели (5 или 8) показывает условный проход. Модели, имеющие одинаковую третью цифру, могут быть соединены вместе. Замок и ключ заказываются отдельно.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------|--|
| Группа | автоматические клапаны с самозапираанием |
| Конструкция | клапанного типа |
| Крепление | резьбовое соединение |
| Присоединение | цилиндрическая трубная резьба по ISO 228 (BSP) |
| Материалы | корпус – никелированная латунь (OT58), в соединениях с цифрой "8" в коде – закаленная оцинкованная сталь, уплотнения – NBR, шарика – нержавеющая сталь |
| Присоединение | 1/8" GAS, 1/4" GAS, 3/8" GAS, 1/2" GAS – для пластиковых трубок и резиновых шлангов |
| Рабочая температура | 0°C + 80°C (с сухим воздухом -20°C) |
| Рабочее давление | -0,99 + 12 бар |
| Номинальное давление | 6 бар |
| Номинальный расход | см. график |
| Условный проход | 5 или 7 мм |
| Рабочая среда | сжатый воздух (при использовании других сред, пожалуйста, обращайтесь к нашим инженерам) |

ПРИМЕР МОНТАЖА

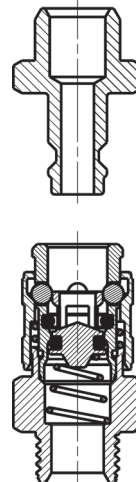
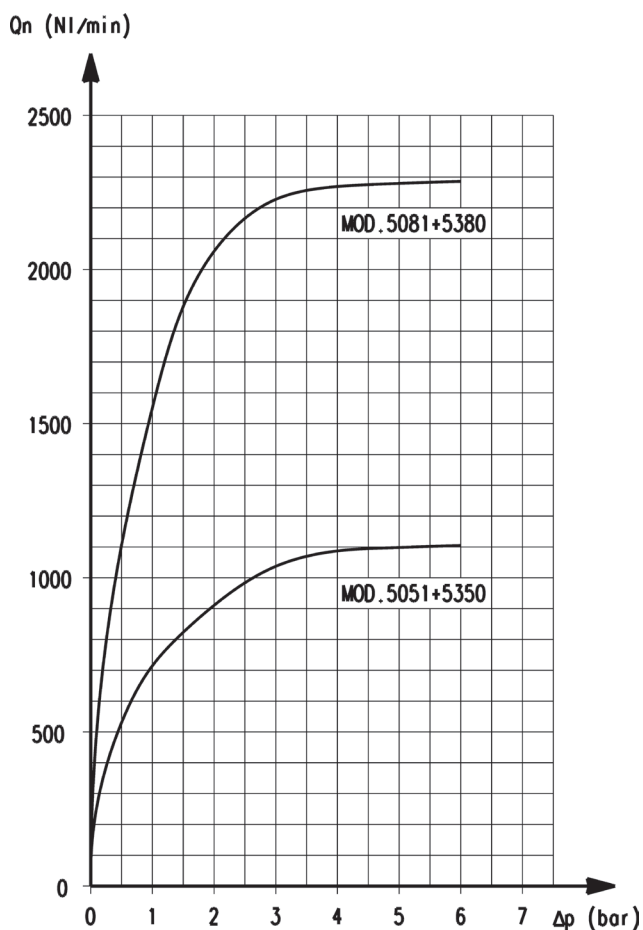


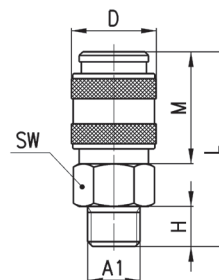
ГРАФИК РАСХОДА

График предназначен для выбора нужной модели в соответствии с рабочим давлением и требуемым расходом. Измерения были произведены на моделях, обозначенных на графике, при максимально возможном расходе.

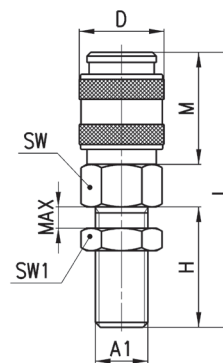


Фитинги Мод. 5051 и Мод. 5081

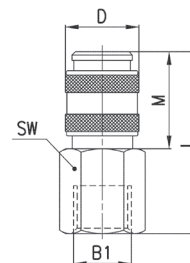

| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|----------|------|---|----|----|------|------|----|---------|
| Мод. | A1 | ∅ | D | H | L | M | SW | Вес (г) |
| 5051 1/8 | G1/8 | 5 | 17 | 6 | 35 | 20,5 | 14 | 28 |
| 5051 1/4 | G1/4 | 5 | 17 | 8 | 37 | 20,5 | 17 | 37 |
| 5081 1/4 | G1/4 | 7 | 25 | 8 | 47,5 | 34,5 | 22 | 93 |
| 5081 3/8 | G3/8 | 7 | 25 | 9 | 48,5 | 34,5 | 22 | 92 |
| 5081 1/2 | G1/2 | 7 | 25 | 10 | 49,5 | 34,5 | 24 | 107 |


Фитинги Мод. 5052 и Мод. 5082

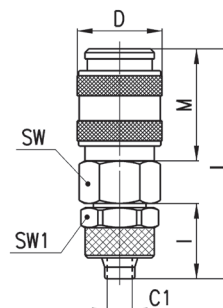

| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|----------|------|---|----|----|------|------|-----|----|-----|---------|
| Мод. | A1 | ∅ | D | H | L | M | MAX | SW | SW1 | Вес (г) |
| 5052 1/8 | G1/8 | 5 | 17 | 23 | 52 | 20,5 | 12 | 14 | 14 | 38 |
| 5052 1/4 | G1/4 | 5 | 17 | 24 | 53 | 20,5 | 12 | 17 | 17 | 52 |
| 5082 1/4 | G1/4 | 7 | 25 | 24 | 63,5 | 34,5 | 12 | 22 | 17 | 103 |


Фитинги Мод. 5053 и Мод. 5083

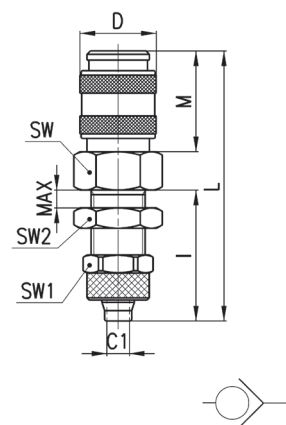

| РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|----------|------|---|----|------|------|----|---------|
| Мод. | B1 | ∅ | D | L | M | SW | Вес (г) |
| 5053 1/8 | G1/8 | 5 | 17 | 37,5 | 20,5 | 14 | 33 |
| 5053 1/4 | G1/4 | 5 | 17 | 39,5 | 20,5 | 17 | 44 |
| 5083 1/4 | G1/4 | 7 | 25 | 47,5 | 34,5 | 17 | 88 |
| 5083 3/8 | G3/8 | 7 | 25 | 49 | 34,5 | 20 | 93 |
| 5083 1/2 | G1/2 | 7 | 25 | 53 | 34,5 | 24 | 103 |


Фитинги Мод. 5054 и Мод. 5084


| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---|-----|----|------|------|------|----|-----|---------|
| Мод. | Трубка | ∅ | C1 | D | I | L | M | SW | SW1 | Вес (г) |
| 5054 6/4 | 6/4 | 5 | 3 | 17 | 15 | 44 | 20,5 | 14 | 12 | 36 |
| 5054 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 17 | 15 | 44 | 20,5 | 14 | 14 | 38 |
| 5084 8/6 | 8/6 | 7 | 5 | 25 | 15 | 54,5 | 34,5 | 22 | 14 | 99 |
| 5084 10/8 | 10/8 | 7 | 6,5 | 25 | 16,5 | 56 | 34,5 | 22 | 16 | 103 |



Фитинги Мод. 5055

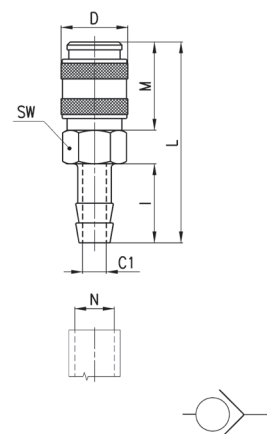


РАЗМЕРЫ

| Мод. | Трубка | Ø | C1 | D | I | L | M | MAX | SW | SW1 | SW2 | Вес (г) |
|----------|--------|---|----|----|----|----|------|-----|----|-----|-----|---------|
| 5055 6/4 | 6/4 | 5 | 3 | 17 | 29 | 58 | 20.5 | 10 | 14 | 12 | 14 | 44 |
| 5055 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 17 | 29 | 58 | 20.5 | 11 | 17 | 14 | 17 | 52 |

Фитинги Мод. 5056 и Мод. 5086

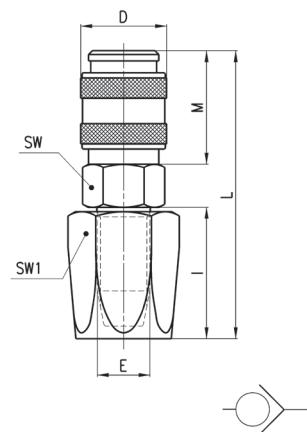
Размер "N" – внутренний диаметр трубки



РАЗМЕРЫ

| Мод. | N | Ø | C1 | D | I | L | M | SW | Вес (г) |
|---------|----|---|----|----|----|------|------|----|---------|
| 5056 06 | 6 | 5 | 3 | 17 | 20 | 49 | 20.5 | 14 | 30 |
| 5056 09 | 9 | 5 | 5 | 17 | 20 | 49 | 20.5 | 14 | 32 |
| 5086 09 | 9 | 7 | 5 | 25 | 20 | 59,5 | 34,5 | 22 | 95 |
| 5086 12 | 12 | 7 | 8 | 25 | 20 | 59,5 | 34,5 | 22 | 96 |

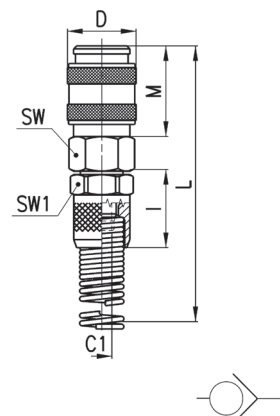
Фитинги Мод. 5057 и Мод. 5087



РАЗМЕРЫ

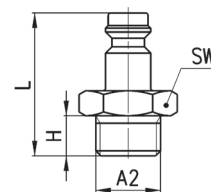
| Мод. | Трубка | Ø | E | D | I | L | M | SW | SW1 | Вес (г) |
|------------|---------|---|----|----|----|------|------|----|-----|---------|
| 5057 6x14 | 6 x 14 | 5 | 9 | 17 | 25 | 54.5 | 20.5 | 17 | 17 | 62 |
| 5087 6x14 | 6 x 14 | 7 | 9 | 25 | 25 | 64,5 | 34,5 | 22 | 17 | 117 |
| 5087 8x17 | 8 x 17 | 7 | 10 | 25 | 25 | 64,5 | 34,5 | 22 | 19 | 123 |
| 5087 10x19 | 10 x 19 | 7 | 12 | 25 | 27 | 66,5 | 34,5 | 22 | 22 | 141 |
| 5087 13x23 | 13 x 23 | 7 | 15 | 25 | 37 | 76,5 | 34,5 | 22 | 27 | 195 |

Фитинги Мод. 5058 и Мод. 5088

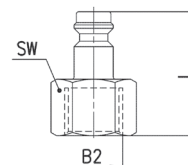


РАЗМЕРЫ

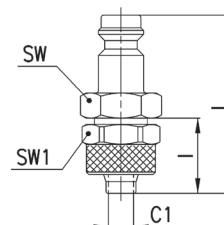
| Мод. | Трубка | Ø | C1 | D | I | M | L | SW | SW1 | Вес (г) |
|-----------|--------|---|-----|----|------|------|-------|----|-----|---------|
| 5058 6/4 | 6/4 | 5 | 3 | 17 | 19 | 20.5 | 120.5 | 14 | 14 | 48 |
| 5058 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 17 | 19 | 20.5 | 124.5 | 14 | 14 | 54 |
| 5088 8/6 | 8/6 | 7 | 5 | 25 | 19 | 34,5 | 135 | 22 | 14 | 118 |
| 5088 10/8 | 10/8 | 7 | 6,5 | 25 | 21,5 | 34,5 | 139,5 | 22 | 16 | 125 |

Фитинги Мод. 5150 и Мод. 5180


| РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|----------|------|---|----|------|----|---------|
| Мод. | A2 | ∅ | H | L | SW | Вес (г) |
| 5150 1/8 | G1/8 | 5 | 6 | 26 | 13 | 12 |
| 5150 1/4 | G1/4 | 5 | 8 | 28,5 | 17 | 19 |
| 5180 1/4 | G1/4 | 7 | 8 | 33 | 17 | 21 |
| 5180 3/8 | G3/8 | 7 | 9 | 34 | 19 | 26 |
| 5180 1/2 | G1/2 | 7 | 10 | 35,5 | 24 | 34 |


Фитинги Мод. 5350 и Мод. 5380


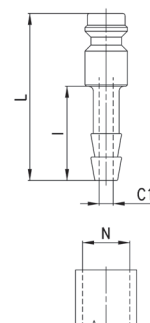
| РАЗМЕРЫ | | | | | |
|----------|------|---|------|----|---------|
| Мод. | B2 | ∅ | L | SW | Вес (г) |
| 5350 1/8 | G1/8 | 5 | 25,5 | 13 | 14 |
| 5350 1/4 | G1/4 | 5 | 27,5 | 17 | 18 |
| 5380 1/4 | G1/4 | 7 | 31,5 | 17 | 21 |
| 5380 3/8 | G3/8 | 7 | 32,5 | 19 | 23 |
| 5380 1/2 | G1/2 | 7 | 36,5 | 24 | 37 |


Фитинги Мод. 5450 и Мод. 5480


| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|-----------|--------|---|-----|------|------|----|-----|---------|
| Мод. | Трубка | ∅ | C1 | I | L | SW | SW1 | Вес (г) |
| 5450 6/4 | 6/4 | 5 | 3 | 15 | 35 | 12 | 12 | 17 |
| 5450 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 15 | 35 | 13 | 14 | 22 |
| 5480 8/6 | 8/6 | 7 | 5 | 15 | 39,5 | 14 | 14 | 25 |
| 5480 10/8 | 10/8 | 7 | 6,5 | 16,5 | 41,5 | 17 | 16 | 33 |


Фитинги Мод. 5650 и Мод. 5680

Размер "N" – внутренний диаметр трубки



| РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---------|----|---|----|----|------|---------|
| Мод. | N | ∅ | C1 | I | L | Вес (г) |
| 5650 06 | 6 | 5 | 3 | 20 | 35,5 | 8 |
| 5650 09 | 9 | 5 | 5 | 20 | 35,5 | 11 |
| 5680 06 | 6 | 7 | 3 | 20 | 40 | 14 |
| 5680 09 | 9 | 7 | 5 | 20 | 40 | 15 |
| 5680 12 | 12 | 7 | 7 | 20 | 40 | 19 |

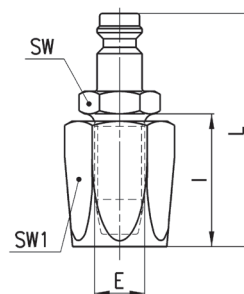


Фитинги Мод. 5750 и Мод. 5780



РАЗМЕРЫ

| Мод. | Трубка | Ø | E | I | L | SW | SW1 | Вес (г) |
|-------------------|---------|---|----|----|----|----|-----|---------|
| 5750 6x14 | 6 X 14 | 5 | 9 | 25 | 45 | 14 | 17 | 40 |
| 5780 6x14 | 6 X 14 | 7 | 9 | 25 | 50 | 14 | 17 | 44 |
| 5780 8x17 | 8 X 17 | 7 | 10 | 25 | 50 | 14 | 19 | 50 |
| 5780 13x23 | 13 X 23 | 7 | 15 | 37 | 62 | 19 | 27 | 123 |



Фитинги Мод. 5850 и Мод. 5880



РАЗМЕРЫ

| Мод. | Трубка | Ø | C1 | I | L | SW | SW1 | Вес (г) |
|------------------|--------|---|-----|------|-------|----|-----|---------|
| 5850 6/4 | 6/4 | 5 | 3 | 19 | 111,5 | 12 | 12 | 27 |
| 5850 8/6 | 8/6 | 5 | 5 | 19 | 116 | 14 | 14 | 40 |
| 5880 8/6 | 8/6 | 7 | 5 | 19 | 120 | 14 | 14 | 44 |
| 5880 10/8 | 10/8 | 7 | 6,5 | 21,5 | 125 | 17 | 16 | 55 |

