

- Конструкция клапана и уплотнений обеспечивает низкий уровень потерь давления (по сравнению с KK13, пропускная способность повышена на 22%)
- Легкое подключение штекера к ответной части.  
Усилие, требуемое для присоединения, снижено с 90 Н до 70 Н (при 0.5 МПа)
- Высокая прочность. Основные детали выполнены из стали
- Термообработка штекера и фиксирующего кольца для повышения износоустойчивости
- Подвод воздуха возможен с обеих сторон
- Быстроразъемное соединение в стандартном исполнении
- Ручная блокировка запорного механизма (по запросу)
- Компактность, малый вес



### Технические характеристики

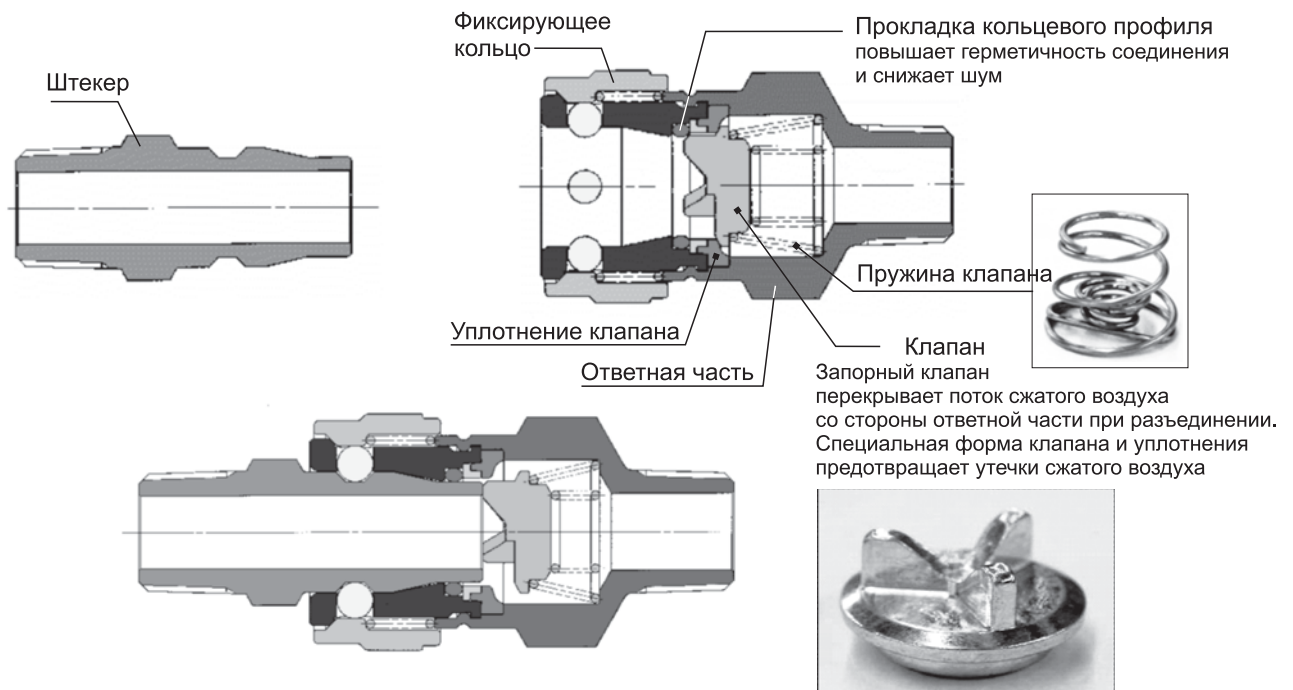
|   |   |
|---|---|
| Рабочая среда                                       | Сжатый воздух   |
| Диапазон рабочих давлений, МПа                      | 0~1.5 (для быстроразъемных соединений 0~1.0)  |
| Испытательное давление, МПа                         | 2.0   |
| Диапазон температур рабочей и окружающей среды (°C) | -2 ~ +80<br>(для быстроразъемных соединений -5 ~ +60)   |
| Исполнение  | Никелированная поверхность фиксирующего кольца, покрытие остальных наружных металлических частей - цинковое с хромированием, наружная резьба с уплотнением, встроенный обратный клапан ответной части |

### Примеры применения

Подключение инструментов и оборудования к цеховым пневматическим сетям



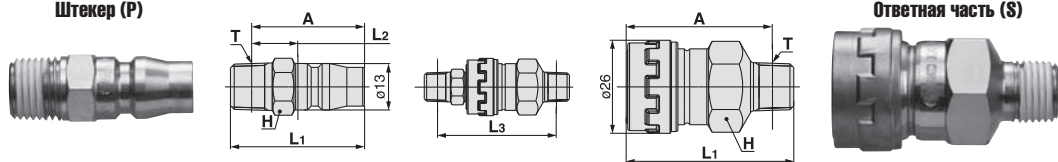
### Конструкция



# Самозапирающееся соединения КК130

## Размеры и данные для заказа

Штекер (P)



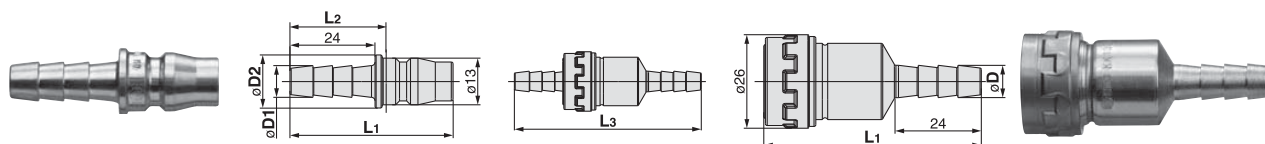
Ответная часть (S)

### Наружная резьба с уплотнением

| Номер для заказа | Присоед. резьба T | Размер под ключ H | L1   | L2   | A    | Мин. Ø отв. | Вес, г | L3 Размер для соединения в сборе | Номер для заказа | Присоед. резьба T | Размер под ключ H | L1   | A    | Мин. Ø отв. | Вес, г |
|------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|-------------|--------|----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|------|------|-------------|--------|
| KK130P-01MS      | R1/8              | 14                | 34.0 | 11.1 | 30.0 | 6.0         | 18     | 51.1                             | KK130S-01MS      | R1/8              | 22                | 44.0 | 40.0 | 6.0         | 73     |
| KK130P-02MS      | R1/4              | 14                | 38.0 | 13.1 | 32.0 | 8.0         | 22     | 53.9                             | KK130S-02MS      | R1/4              | 22                | 46.8 | 40.8 | 8.5         | 74     |
| KK130P-03MS      | R3/8              | 19                | 39.0 | 13.6 | 32.5 | 8.0         | 37     | 53.3                             | KK130S-03MS      | R3/8              | 22                | 46.2 | 39.7 | 8.5         | 82     |
| KK130P-04MS      | R1/2              | 22                | 43.0 | 16.1 | 35.0 | 8.0         | 52     | 55.9                             | KK130S-04MS      | R1/2              | 22                | 47.8 | 39.8 | 14.0        | 83     |

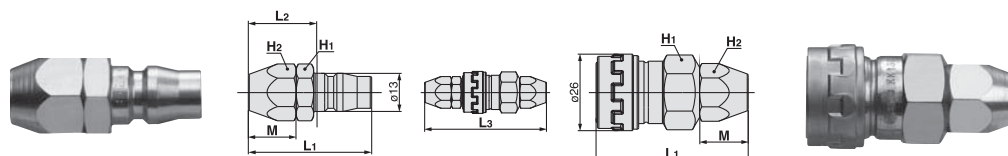
### Внутренняя резьба

| Номер для заказа | Присоед. резьба T | Размер под ключ H | L1   | L2   | Мин. Ø отв. | Вес, г | L3 Размер для соединения в сборе | Номер для заказа | Присоед. резьба T | Размер под ключ H | L1   | Мин. Ø отв. | Вес, г |
|------------------|-------------------|-------------------|------|------|-------------|--------|----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|------|-------------|--------|
| KK130P-01F       | Rc1/8             | 14                | 30.0 | 11.1 | 8.0         | 18     | 53.0                             | KK130S-01F       | Rc1/8             | 22                | 41.9 | 8.0         | 90     |
| KK130P-02F       | Rc1/4             | 17                | 36.0 | 17.1 | 8.0         | 28     | 62.5                             | KK130S-02F       | Rc1/4             | 22                | 45.4 | 11.0        | 92     |
| KK130P-03F       | Rc3/8             | 21                | 37.0 | 18.1 | 8.0         | 38     | 66.5                             | KK130S-03F       | Rc3/8             | 22                | 48.4 | 11.0        | 91     |
| KK130P-04F       | Rc1/2             | 27                | 42.0 | 23.1 | 8.0         | 73     | 76.0                             | KK130S-04F       | Rc1/2             | 27                | 52.9 | 14.0        | 117    |



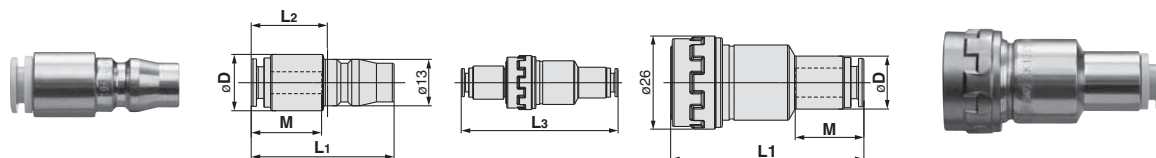
### Соединение для использования с гибкими шлангами

| Номер для заказа | Внутр. Ø шланга | Ø D1 | Ø D2 | L1   | L2   | Мин. Ø отв. | Вес, г | L3 Размер для соединения в сборе | Номер для заказа | Внутр. Ø шланга | Ø D1 | L1   | Мин. Ø отв. | Вес, г |
|------------------|-----------------|------|------|------|------|-------------|--------|----------------------------------|------------------|-----------------|------|------|-------------|--------|
| KK130P-07B       | 6(1/4")         | 7,2  | 14,0 | 46,0 | 27,1 | 4,5         | 16     | 88.0                             | KK130S-07B       | 6(1/4")         | 7,2  | 60,9 | 4,5         | 70     |
| KK130P-09B       | 8(1/4")         | 9,0  | 15,0 | 46,0 | 27,1 | 5,0         | 19     | 87.5                             | KK130S-09B       | 8(1/4")         | 9,0  | 60,4 | 5,0         | 72     |
| KK130P-11B       | 9(3/8")         | 11,3 | 16,0 | 46,0 | 27,1 | 8,0         | 19     | 87.0                             | KK130S-11B       | 9(3/8")         | 11,3 | 59,9 | 7,7         | 73     |
| KK130P-13B       | 12(1/2")        | 15,0 | 18,0 | 46,0 | 27,1 | 8,0         | 33     | 86.0                             | KK130S-13B       | 12(1/2")        | 15,0 | 58,9 | 9,0         | 81     |



### Соединение с накидной гайкой для использования с армированными шлангами

| Номер для заказа | Ø шланга внутр./наружн. | H1 | H2 | L1   | L2   | M    | Мин. Ø отв. | Вес, г | L3 Размер для соединения в сборе | Номер для заказа | Ø шланга внутр./наружн. | H1 | H2 | L1   | M    | Мин. Ø отв. | Вес, г |
|------------------|-------------------------|----|----|------|------|------|-------------|--------|----------------------------------|------------------|-------------------------|----|----|------|------|-------------|--------|
| KK130P-50N       | 5/8                     | 14 | 14 | 39.7 | 20.8 | 13.7 | 4.5         | 27     | 70.4                             | KK130S-50N       | 5/8                     | 22 | 14 | 49.6 | 13.7 | 4.5         | 85     |
| KK130P-60N       | 6/9                     | 17 | 17 | 42.4 | 23.5 | 16.4 | 5.5         | 42     | 75.1                             | KK130S-60N       | 6/9                     | 22 | 17 | 51.6 | 16.4 | 5.5         | 95     |
| KK130P-65N       | 6.5/10                  | 17 | 17 | 42.5 | 23.6 | 16.5 | 6.0         | 39     | 75.2                             | KK130S-65N       | 6.5/10                  | 22 | 17 | 51.6 | 16.5 | 6.0         | 92     |
| KK130P-80N       | 8/12                    | 19 | 19 | 43.4 | 24.5 | 17.4 | 8.0         | 46     | 77.1                             | KK130S-80N       | 8/12                    | 22 | 19 | 52.6 | 17.4 | 8.0         | 97     |
| KK130P-85N       | 8.5/12.5                | 19 | 19 | 43.4 | 24.5 | 17.4 | 8.0         | 48     | 77.1                             | KK130S-85N       | 8.5/12.5                | 22 | 19 | 52.6 | 17.4 | 8.0         | 101    |
| KK130P-110N      | 11/16                   | 24 | 24 | 49.1 | 30.2 | 20.1 | 8.0         | 86     | 82.8                             | KK130S-110N      | 11/16                   | 24 | 24 | 52.6 | 20.1 | 10.0        | 119    |



### Быстроразъемное соединение

| Номер для заказа | наружн. Ø трубки | D    | L1   | L2   | M    | Мин. Ø отв. | Вес, г | L3 Размер для соединения в сборе | Номер для заказа | наружн. Ø трубки | D    | L1   | M    | Мин. Ø отв. | Вес, г |
|------------------|------------------|------|------|------|------|-------------|--------|----------------------------------|------------------|------------------|------|------|------|-------------|--------|
| KK130P-06H       | 6                | 15.0 | 39.9 | 21.0 | 16.7 | 4.5         | 24     | 73.3                             | KK130S-06H       | 6                | 13.0 | 52.3 | 16.7 | 4.5         | 72     |
| KK130P-08H       | 8                | 16.0 | 39.9 | 21.0 | 18.6 | 6.0         | 24     | 74.3                             | KK130S-08H       | 8                | 14.8 | 53.3 | 18.6 | 6.0         | 74     |
| KK130P-10H       | 10               | 18.0 | 40.4 | 21.5 | 20.7 | 8.0         | 24     | 76.8                             | KK130S-10H       | 10               | 17.8 | 55.3 | 20.7 | 9.0         | 77     |
| KK130P-12H       | 12               | 20.0 | 42.7 | 23.8 | 21.7 | 8.0         | 29     | 79.1                             | KK130S-12H       | 12               | 20.0 | 55.3 | 21.7 | 9.0         | 80     |
| KK130P-07H       | 1/4"             | 15.0 | 39.9 | 21.0 | 16.7 | 4.5         | 24     | 73.3                             | KK130S-07H       | 1/4"             | 13.0 | 52.3 | 16.7 | 4.5         | 72     |
| KK130P-09H       | 5/16"            | 16.0 | 39.9 | 21.0 | 18.6 | 6.0         | 24     | 74.3                             | KK130S-09H       | 5/16"            | 14.8 | 53.3 | 18.6 | 6.0         | 74     |
| KK130P-11H       | 3/8"             | 18.0 | 40.4 | 21.5 | 20.7 | 7.0         | 25     | 76.8                             | KK130S-11H       | 3/8"             | 17.6 | 55.3 | 20.7 | 7.0         | 79     |
| KK130P-13H       | 1/2"             | 20.0 | 42.7 | 23.8 | 21.7 | 8.0         | 27     | 79.1                             | KK130S-13H       | 1/2"             | 20.0 | 55.3 | 21.7 | 9.0         | 78     |