

# Быстроразъемные соединения из самозатухающего пластика ПБТ

## KR / KR-W2 (соответствуют стандарту UL94-V0)

1/8 ~ 1/2 (Ø трубки 4 ~ 12 мм)

- Используются в местах возможного воздействия сварочных брызг

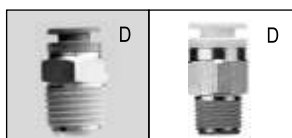
### Технические характеристики

Среда	Сжатый воздух, вода <sup>1)</sup>
Диапазон рабочих давлений	-100кПа <sup>2)</sup> ~ 1МПа (испытательное 3МПа)
Диапазон рабочих температур (°C)	-5 ~ 60 (вода: 0 ~ 60). При низких температурах использовать сухой воздух.
Уплотнение резьбы	Стандарт
Применимые трубки	Двухслойные трубки с наружным слоем из самозатухающего пластика, трубки из самозатухающего мягкого нейлона
Диаметры трубок	Ø6, Ø8, Ø10, Ø12

- Давление воды в системе, включая пульсирующее давление, не должно превышать максимального рабочего давления.
- Не рекомендуется использование в таких вакуумных приложениях как контроль герметичности

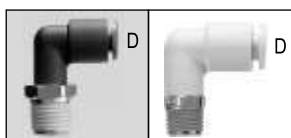
### Данные для заказа

#### Прямое быстроразъемное соединение KRH



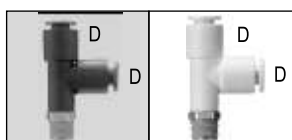
Номер для заказа	Резьба R*	Наруж. Ø трубки D
KRH06-01S□□	1/8	6
KRH06-02S□□	1/4	6
KRH06-03S□□	3/8	6
KRH08-01S□□	1/8	8
KRH08-02S□□	1/4	8
KRH08-03S□□	3/8	8
KRH10-01S□□	1/8	10
KRH10-02S□□	1/4	10
KRH10-03S□□	3/8	10
KRH10-04S□□	1/2	10
KRH12-02S□□	1/4	12
KRH12-03S□□	3/8	12
KRH12-04S□□	1/2	12

#### Угольник переходной KRL



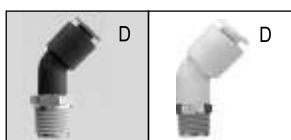
Номер для заказа	Резьба R*	Наруж. Ø трубки D
KRL06-01S□□	1/8	6
KRL06-02S□□	1/4	6
KRL06-03S□□	3/8	6
KRL08-01S□□	1/8	8
KRL08-02S□□	1/4	8
KRL08-03S□□	3/8	8
KRL10-01S□□	1/8	10
KRL10-02S□□	1/4	10
KRL10-03S□□	3/8	10
KRL10-04S□□	1/2	10
KRL12-02S□□	1/4	12
KRL12-03S□□	3/8	12
KRL12-04S□□	1/2	12

#### Тройник проходной ввертной KRY



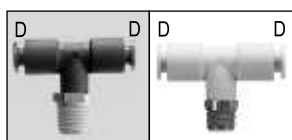
Номер для заказа	Резьба R*	Наруж. Ø трубки D
KRY06-01S□□	1/8	6
KRY06-02S□□	1/4	6
KRY06-03S□□	3/8	6
KRY08-01S□□	1/8	8
KRY08-02S□□	1/4	8
KRY08-03S□□	3/8	8
KRY10-01S□□	1/8	10
KRY10-02S□□	1/4	10
KRY10-03S□□	3/8	10
KRY10-04S□□	1/2	10
KRY12-02S□□	1/4	12
KRY12-03S□□	3/8	12
KRY12-04S□□	1/2	12

#### Угольник 45° KRK



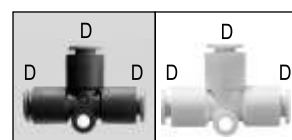
Номер для заказа	Резьба R*	Наруж. Ø трубки D
KRK06-01S□□	1/8	6
KRK06-02S□□	1/4	6
KRK06-03S□□	3/8	6
KRK08-01S□□	1/8	8
KRK08-02S□□	1/4	8
KRK08-03S□□	3/8	8
KRK10-01S□□	1/8	10
KRK10-02S□□	1/4	10
KRK10-03S□□	3/8	10
KRK10-04S□□	1/2	10
KRK12-02S□□	1/4	12
KRK12-03S□□	3/8	12
KRK12-04S□□	1/2	12

#### Тройник концевой KRT



Номер для заказа	Резьба R*	Наруж. Ø трубки D
KRT06-01S□□	1/8	6
KRT06-02S□□	1/4	6
KRT06-03S□□	3/8	6
KRT08-01S□□	1/8	8
KRT08-02S□□	1/4	8
KRT08-03S□□	3/8	8
KRT10-01S□□	1/8	10
KRT10-02S□□	1/4	10
KRT10-03S□□	3/8	10
KRT10-04S□□	1/2	10
KRT12-02S□□	1/4	12
KRT12-03S□□	3/8	12
KRT12-04S□□	1/2	12

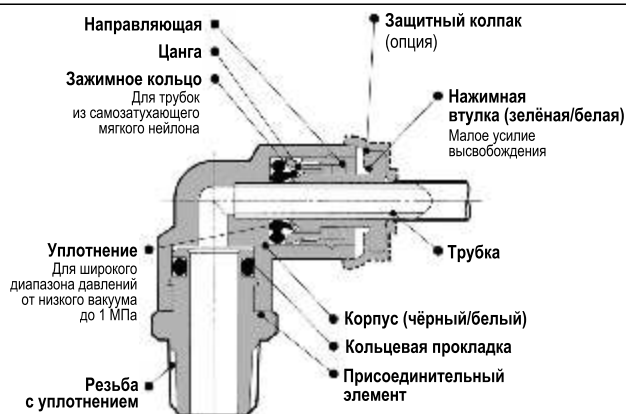
#### Тройник прямой KRT



Номер для заказа	Наруж. Ø трубки D
KRT06-00□□	6
KRT08-00□□	8
KRT10-00□□	10
KRT12-00□□	12

□□ - для исполнений из модифицированного пластика белого цвета к коду для заказа добавляется **W2**

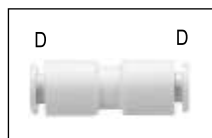
\* резьба с покрытием из PTFE



### Конструкция. Материалы

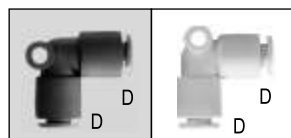
Корпус	C3604, самозатух. пластик ПБТ (UL94-V0)
Резьбовая часть	C3604
Зажимное кольцо	SUS304
Направляющая	C3604, самозатух. пластик ПБТ (UL94-V0)
Цанга	POM
Нажимная втулка	Самозатух. пластик ПБТ (UL94-V0)
Уплотнение, кольцевая прокладка	NBR
Защитный колпачок (опция)	Самозатух. пластик ПБТ, самозатух. хлорпреновый каучук CR (UL94-V0)

#### Муфта прямая быстроразъемная KRH



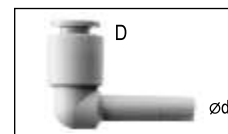
Номер для заказа	Наруж. Ø трубки D
KRH06-00W2	6
KRH08-00W2	8
KRH10-00W2	10
KRH12-00W2	12

#### Угольник прямой быстроразъемный KRL



Номер для заказа	Наруж. Ø трубки D
KRL06-00□□	6
KRL08-00□□	8
KRL10-00□□	10
KRL12-00□□	12

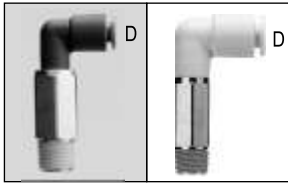
#### Угольник вставной KRL-W2



Номер для заказа	Наруж. Ø трубки D	Ød
KRL06-99W2	6	6
KRL08-99W2	8	8
KRL10-99W2	10	10
KRL12-99W2	12	12

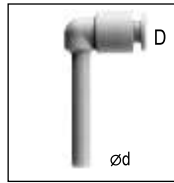
## Данные для заказа

### Угольник длинный KRW



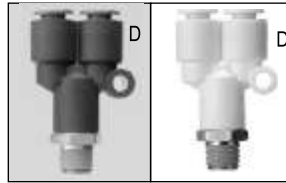
Номер для заказа	Резьба R*	Наруж. ø трубки D
KRW06-01S□□	1/8	6
KRW06-02S□□	1/4	6
KRW06-03S□□	3/8	6
KRW08-01S□□	1/8	8
KRW08-02S□□	1/4	8
KRW08-03S□□	3/8	8
KRW10-01S□□	1/8	10
KRW10-02S□□	1/4	10
KRW10-03S□□	3/8	10
KRW10-04S□□	1/2	10
KRW12-02S□□	1/4	12
KRW12-03S□□	3/8	12
KRW12-04S□□	1/2	12

### Угольник вставной длинный KRW-W2



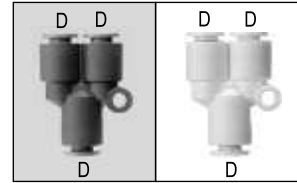
Номер для заказа	Наруж. ø трубки D	ød
KRW06-99W2	6	6
KRW08-99W2	8	8
KRW10-99W2	10	10
KRW12-99W2	12	12

### Разветвитель ввертной KRU



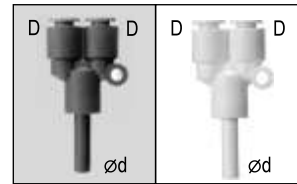
Номер для заказа	Резьба R*	Наруж. ø трубки D
KRU06-01S□□	1/8	6
KRU06-02S□□	1/4	6
KRU06-03S□□	3/8	6
KRU08-01S□□	1/8	8
KRU08-02S□□	1/4	8
KRU08-03S□□	3/8	8
KRU10-01S□□	1/8	10
KRU10-02S□□	1/4	10
KRU10-03S□□	3/8	10
KRU10-04S□□	1/2	10
KRU12-02S□□	1/4	12
KRU12-03S□□	3/8	12
KRU12-04S□□	1/2	12

### Разветвитель KRU



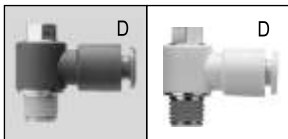
Номер для заказа	Наруж. ø трубки D
KRU06-00□□	6
KRU08-00□□	8
KRU10-00□□	10
KRU12-00□□	12

### Вставной разветвитель KRU



Номер для заказа	Наруж. ø трубки D	ød
KRU06-99□□	6	6
KRU08-99□□	8	8
KRU10-99□□	10	10
KRU12-99□□	12	12

### Угольник с наружным шестигранником KRV



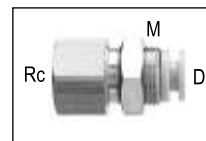
Номер для заказа	Резьба R*	Наруж. ø трубки D
KRV06-01S□□	1/8	6
KRV06-02S□□	1/4	6
KRV08-01S□□	1/8	8
KRV08-02S□□	1/4	8
KRV08-03S□□	3/8	8
KRV10-02S□□	1/4	10
KRV10-03S□□	3/8	10
KRV12-03S□□	3/8	12
KRV12-04S□□	1/2	12

### Соединение для панельного монтажа KRE



Номер для заказа	Наруж. ø трубки D	M	ø монт. отверстия
KRE06-00□□	6	M14x1	15
KRE08-00□□	8	M16x1	17
KRE10-00□□	10	M20x1	21
KRE12-00□□	12	M22x1	23

### Соединение для панельного монтажа с внутренней резьбой KRE-W2



Номер для заказа	Наруж. ø трубки D	Rc	M	ø монт. отверстия
KRE06-01W2	6	1/8	M14x1	15
KRE06-02W2	6	1/4	M14x1	15
KRE06-03W2	6	3/8	M14x1	15
KRE08-01W2	8	1/8	M16x1	17
KRE08-02W2	8	1/4	M16x1	17
KRE08-03W2	8	3/8	M16x1	17
KRE10-02W2	10	1/4	M20x1	21
KRE10-03W2	10	3/8	M20x1	21
KRE12-03W2	12	3/8	M22x1	23
KRE12-04W2	12	1/2	M22x1	23

### Пробка KRP



Номер для заказа	ød
KRP-06	6
KRP-08	8
KRP-10	10
KRP-12	12

### Пылезащитный колпачок KR\*



Номер для заказа	Размер фитинга
KR-06C	6
KR-08C	8
KR-10C	10
KR-12C	12

\* для трубок из самозатухающего мягкого нейлона

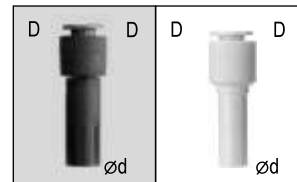
### Искрозащитный колпачок KR\*



Номер для заказа	Размер фитинга
KRC-06C1	6
KRC-08C1	8
KRC-10C1	10
KRC-12C1	12

\* для трубок из самозатухающего мягкого нейлона и двухслойных трубок с наружным слоем из самозатухающего пластика

### Переходник KRR



Номер для заказа	Наруж. ø трубки D	ød
KRR06-08□□	6	8
KRR06-10□□	6	10
KRR08-10□□	8	10
KRR08-12□□	8	12
KRR10-12□□	10	12



Компания SMC сохраняет за собой право на внесение технических и размерных изменений

□□ - для исполнений из модифицированного пластика  
к коду для заказа добавляется **W2**

\* резьба с покрытием из PTFE