

Самозапирающееся соединение

ККА

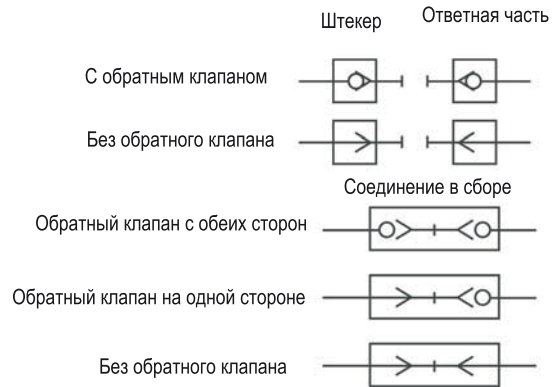
- Корпус из нержавеющей стали
- Встроенный обратный клапан в штекере и в ответной части
- Снижает утечку жидкости при рассоединении
- Исполнение без смазки - простое соединение и рассоединение



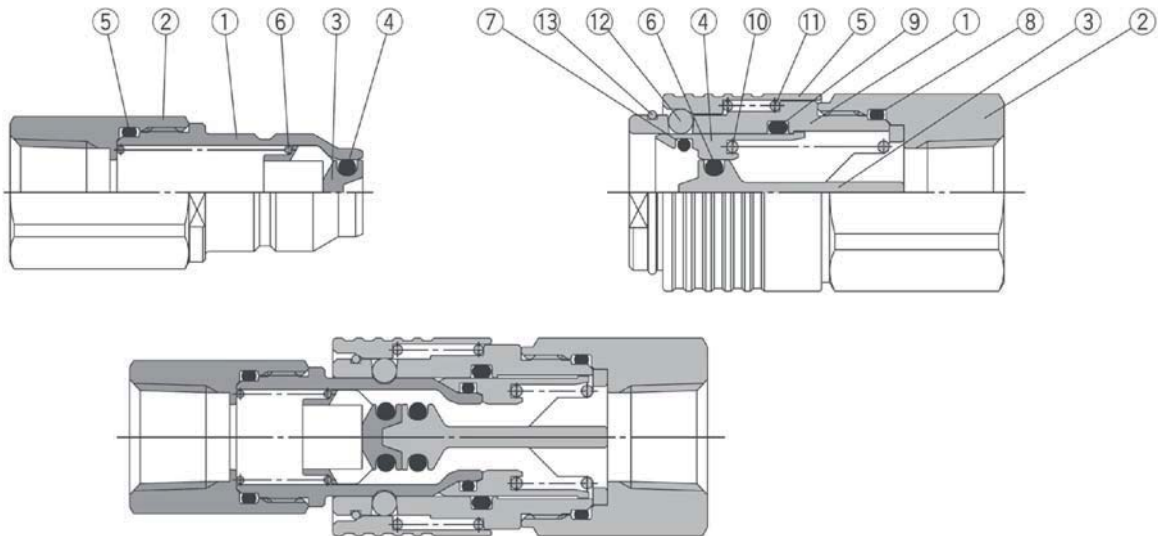
Технические характеристики

Рабочая среда	Воздух, вода	
Диапазон рабочих давлений (МПа)	ККА3	- 0.1 ~ 1.0
	ККА4/6/7/8/9	0 ~ 1.0
Испытательное давление (МПа)	10	
Температура рабочей и окружающей среды (°C)	- 5 ~ 150 (не замораживать) Не использовать пар	
Смазка	Не используется (резиновые части - фтористое покрытие, металлические подвижные части - покрытие с фторсодержащим материалом)	
Материал	Металлическая часть: нержавеющая сталь, резиновая часть: фторзамещенная резина (FKM)	
Исполнение	Быстроразъемные соединения на входе и выходе Штекер и ответная часть с обратным клапаном/без обратного клапана; Уплотнение наружной резьбы	

*Не рекомендуется использовать для контроля герметичности.



Конструкция



Штекер

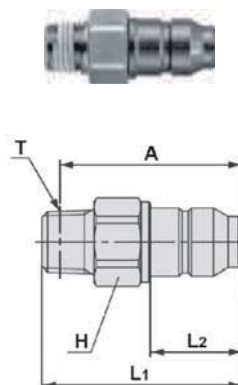
№	Наименование	Материал	Примечание
1	Шток	Нерж. сталь	Фторсодержащее покрытие
2	Задняя часть штока	Нерж. сталь	
3	Штекерный клапан	Нерж. Сталь	
4	Уплотнительное кольцо клапана	FKM	Фтористое покрытие
5	Уплотнительное кольцо штока	FKM	Фтористое покрытие
6	Пружина штекерного клапана	Нерж. сталь	

Ответная часть

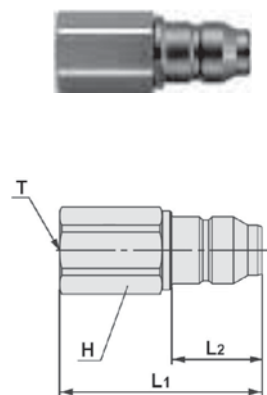
№	Наименование	Материал	Примечание
1	Корпус	Нерж. сталь	Фторсодержащее покрытие
2	Задняя часть корпуса	Нерж. сталь	
3	Клапан ответной части	Нерж. сталь	
4	Втулка	Нерж. сталь	Фторсодержащее покрытие
5	Стакан	Нерж. сталь	Фторсодержащее покрытие
6	Уплотнительное кольцо клапана	FKM	Фтористое покрытие
7	Уплотнительное кольцо штекера	FKM	Фтористое покрытие
8	Уплотнительное кольцо корпуса	FKM	Фтористое покрытие
9	Уплотнение втулки	FKM	Фтористое покрытие
10	Пружина втулки	Нерж. сталь	
11	Пружина стакана	Нерж. сталь	
12	Стальной шар	Нерж. сталь	
13	Стопорное кольцо	Нерж. сталь	

Размеры и данные для заказа / Штекер (P) с обратным клапаном
Штекер с наружной резьбой

Типо-размер	Номер для заказа	Присоед. резьба Т	H	L1	L2	A	Мин. \varnothing отв.	S (мм ²)	Масса (г)	
1/8	ККАЗР-01М	R 1/8	14	35,4	16,0	31,4	5,6	17,4	15,4	
	ККАЗР-02М	R 1/4		38,4		32,4			19,8	
	ККАЗР-03М	R 3/8	17	39,4		32,9			32,9	
1/4	ККА4Р-02М	R 1/4	17	42,2	18,9	36,2	6,9	26,4	28,3	
	ККА4Р-03М	R 3/8		43,2		36,7			36,6	
	ККА4Р-04М	R 1/2	22	46,2		38,2			65,9	
1/2	ККА6Р-03М	R 3/8	24	47,1	20,4	40,6	10,0	54,2	60,3	
	ККА6Р-04М	R 1/2		47,9		39,9			69,2	
	ККА6Р-06М	R 3/4	30	49,9		40,4			119,0	
3/4	ККА7Р-04М	R 1/2	32	66,3	27,6	58,1	13,5	99,6	173,9	
	ККА7Р-06М	R 3/4		69,4		59,9			209,6	
	ККА7Р-10М	R 1	36	69,9		59,5			275,0	
1	ККА8Р-06М	R 3/4	41	82,9	35,6	73,4	17,5	168,3	362,8	
	ККА8Р-10М	R 1		85,4		75,0			403,9	
	ККА8Р-12М	R 1 1/4	46	85,4		72,7			538,6	
1 1/4	ККА9Р-10М	R 1	55	109,5	49,1	99,1	22,0	264,9	824,1	
	ККА9Р-12М	R 1 1/4		109,0		96,3			24,6	332,1
	ККА9Р-14М	R 1 1/2	109,0	96,3		96,3			936,3	


Штекер с внутренней резьбой

Типо-размер	Номер для заказа	Присоед. резьба Т	H	L1	L2	Мин. \varnothing отв.	S (мм ²)	Масса (г)
1/8	ККАЗР-01F	Rc 1/8	14	36,0	16,0	5,6	17,4	20,2
	ККАЗР-02F	Rc 1/4	17	39,6				31,8
	ККАЗР-03F	Rc 3/8	19	40,4				35,8
1/4	ККА4Р-02F	Rc 1/4	17	43,4	18,9	6,9	26,4	36,1
	ККА4Р-03F	Rc 3/8		19				44,4
	ККА4Р-04F	Rc 1/2	24	48,6				69,7
1/2	ККА6Р-03F	Rc 3/8	24	48,7	20,4	10,0	54,2	84,1
	ККА6Р-04F	Rc 1/2		52,9				79,7
	ККА6Р-06F	Rc 3/4	30	54,6				123,8
3/4	ККА7Р-04F	Rc 1/2	32	67,7	27,6	13,5	99,6	217,1
	ККА7Р-06F	Rc 3/4		69,4				196,8
	ККА7Р-10F	Rc 1	41	72,4				325,9
1	ККА8Р-06F	Rc 3/4	41	82,0	35,6	17,5	168,3	420,5
	ККА8Р-10F	Rc 1		85,0				391,3
	ККА8Р-12F	Rc 1 1/4	50	87,3				552,8
1 1/4	ККА9Р-10F	Rc 1	55	107,8	49,1	24,6	332,1	986,9
	ККА9Р-12F	Rc 1 1/4		110,1				925,6
	ККА9Р-14F	Rc 1 1/2	110,1	110,1				848,2

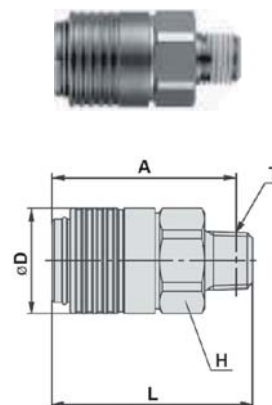


Самозапирающееся соединение ККА

Размеры и данные для заказа / Ответная часть (S) с обратным клапаном

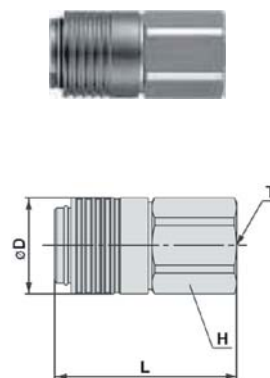
Ответная часть с наружной резьбой

Типо-размер	Номер для заказа	Присоед. резьба Т	H	∅ D	L	A	Мин. ∅ отв.	S (мм ²)	Масса (г)
1/8	ККА3S-01M	R 1/8	17	18.5	38.1	34.1	5.9	18.5	38.5
	ККА3S-02M	R 1/4			41.1	35.1			41.8
	ККА3S-03M	R 3/8			42.1	35.6			46.3
1/4	ККА4S-02M	R 1/4	22	24.2	46.0	40.0	7.7	31.8	76.8
	ККА4S-03M	R 3/8			47.0	40.5			78.5
	ККА4S-04M	R 1/2			50.0	42.0			86.6
1/2	ККА6S-03M	R 3/8	30	30.7	51.4	44.9	10.2	55.3	149.1
	ККА6S-04M	R 1/2			54.4	46.4			160.4
	ККА6S-06M	R 3/4			56.4	46.9			184.8
3/4	ККА7S-04M	R 1/2	36	42.5	76.3	68.1	13.6	101.5	426.1
	ККА7S-06M	R 3/4			79.3	69.8			457.8
	ККА7S-10M	R 1			82.8	72.4			514.0
1	ККА8S-06M	R 3/4	46	55	94.9	85.4	17.6	169.9	873.5
	ККА8S-10M	R 1			98.4	88.0			931.1
	ККА8S-12M	R 1 1/4			100.4	87.7			1012.9
1 1/4	ККА9S-10M	R 1	63	69	125.5	115.1	22.0	264.9	1680.7
	ККА9S-12M	R 1 1/4			127.5	114.8			1758.1
	ККА9S-14M	R 1 1/2			127.5	114.8			1819.4



Ответная часть с внутренней резьбой

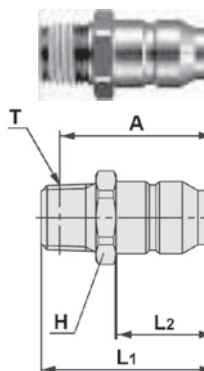
Типо-размер	Номер для заказа	Присоед. резьба Т	H	∅ D	L	Мин. ∅ отв.	S (мм ²)	Масса (г)
1/8	ККА3S-01F	Rc 1/8	17	18.5	37.6	5.9	18.5	46.9
	ККА3S-02F	Rc 1/4			41.2			47.2
	ККА3S-03F	Rc 3/8	19	43.1	52.3			
1/4	ККА4S-02F	Rc 1/4	22	24.2	46.1	7.7	31.8	97.1
	ККА4S-03F	Rc 3/8			46.9			91.1
	ККА4S-04F	Rc 1/2	24	52.3	104.3			
1/2	ККА6S-03F	Rc 3/8	30	30.7	50.5	10.2	55.3	189.6
	ККА6S-04F	Rc 1/2			56.2			202.0
	ККА6S-06F	Rc 3/4			57.9			180.6
3/4	ККА7S-04F	Rc 1/2	36	42.5	75.1	13.6	101.5	477.2
	ККА7S-06F	Rc 3/4			76.5			457.4
	ККА7S-10F	Rc 1	41	82.3	550.9			
1	ККА8S-06F	Rc 3/4	46	55	90.9	17.6	169.9	935.2
	ККА8S-10F	Rc 1			93.9			914.7
	ККА8S-12F	Rc 1 1/4	50	99.2	1002.1			
1 1/4	ККА9S-10F	Rc 1	63	69	121.8	25.1	344.9	1919.1
	ККА9S-12F	Rc 1 1/4			121.8			1810.0
	ККА9S-14F	Rc 1 1/2			121.8			1732.6



Размеры и данные для заказа / Штекер (P) без обратного клапана

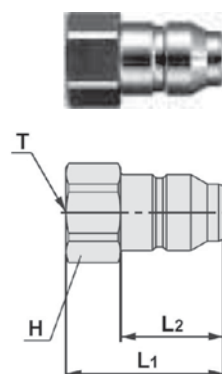
Штекер с наружной резьбой

Типо-размер	Номер для заказа	Присоед. резьба Т	H	L1	L2	A	Мин. Ø отв.	S (мм ²)	Масса (г)
1/8	ККАЗР-01М-1	R 1/8	12	28.5	16.0	24.5	6.0	22.6	9.8
	ККАЗР-02М-1	R 1/4	14	31.5		25.5			14.6
	ККАЗР-03М-1	R 3/8	17	32.5		26.0			23.6
1/4	ККА4Р-02М-1	R 1/4	22	34.4	18.9	28.4	8.0	40.2	21.0
	ККА4Р-03М-1	R 3/8		35.4		28.9			27.9
	ККА4Р-04М-1	R 1/2		39.4		31.4			50.2
1/2	ККА6Р-03М-1	R 3/8	30	37.9	20.4	31.4	11.0	76.0	41.9
	ККА6Р-04М-1	R 1/2		40.9		32.9			56.0
	ККА6Р-06М-1	R 3/4		42.9		33.4			98.7



Штекер с внутренней резьбой

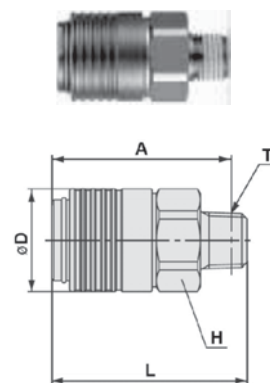
Типо-Размер	Номер для заказа	Присоед. резьба Т	H	L1	L2	Мин. Ø отв.	S (мм ²)	Масса (г)	
1/8	ККАЗР-01F-1	Rc 1/8	14	23.2	16.0	6.0	22.6	9.6	
	ККАЗР-02F-1	Rc 1/4	17	30.3				20.2	
	ККАЗР-03F-1	Rc 3/8	19	32.0				26.2	
1/4	ККА4Р-02F-1	Rc 1/4	24	29.7	18.9	8.0	40.2	20.0	
	ККА4Р-03F-1	Rc 3/8		19				34.0	25.8
	ККА4Р-04F-1	Rc 1/2		24				39.4	46.1
1/2	ККА6Р-03F-1	Rc 3/8	30	30.9	20.4	11.0	76.0	34.3	
	ККА6Р-04F-1	Rc 1/2		24				39.6	50.0
	ККА6Р-06F-1	Rc 3/4		42.8				78.6	



Размеры и данные для заказа / Ответная часть (S) без обратного клапана

Ответная часть с наружной резьбой

Типо-размер	Номер для заказа	Присоед. резьба Т	H	Ø D	L	A	Мин. Ø отв.	S (мм ²)	Масса (г)
1/8	ККАЗS-01М-1	R 1/8	17	18.5	38.1	34.1	6.1	23.4	36.1
	ККАЗS-02М-1	R 1/4			41.1	35.1			39.4
	ККАЗS-03М-1	R 3/8			42.1	35.6			43.9
1/4	ККА4S-02М-1	R 1/4	22	24.2	46.0	40.0	8.1	41.2	71.9
	ККА4S-03М-1	R 3/8			47.0	40.5			73.6
	ККА4S-04М-1	R 1/2			50.0	42.0			81.7
1/2	ККА6S-03М-1	R 3/8	30	30.7	51.4	44.9	11.4	81.6	138.3
	ККА6S-04М-1	R 1/2			54.4	46.4			149.6
	ККА6S-06М-1	R 3/4			56.4	46.9			174.0



Ответная часть с внутренней резьбой

Типо-размер	Номер для заказа	Присоед. резьба Т	H	Ø D	L	Мин. Ø отв.	S (мм ²)	Масса (г)
1/8	ККАЗS-01F-1	Rc 1/8	17	18.5	37.6	6.1	23.4	44.5
	ККАЗS-02F-1	Rc 1/4			41.2			44.8
	ККАЗS-03F-1	Rc 3/8			43.1			49.9
1/4	ККА4S-02F-1	Rc 1/4	22	24.2	46.1	8.1	41.2	92.2
	ККА4S-03F-1	Rc 3/8			46.9			86.2
	ККА4S-04F-1	Rc 1/2			52.3			99.4
1/2	ККА6S-03F-1	Rc 3/8	30	30.7	50.5	11.4	81.6	178.8
	ККА6S-04F-1	Rc 1/2			56.2			191.2
	ККА6S-06F-1	Rc 3/4			57.9			169.8

