

- Легкие, компактные
- Не содержат смазки. Резьба без уплотнения
- Материал: нержавеющая сталь SUS316
- Можно использовать для работы с паром
- Диапазон рабочих температур: -65 ~ 260°C



Применимые трубки

Материал *	FEP, PFA, PTFE, нейлон, мягкий нейлон, полиуретан, мягкий/твердый полиуретан, полиолефин, мягкий полиолефин, антистатический мягкий нейлон, антистатический полиуретан
Наружный диаметр	ø4 x ø2.5, ø4 x ø3, ø6 x ø4, ø8 x ø6, ø10 x ø7.5
Внутренний диаметр	ø10 x ø8, ø12 x ø9, ø12 x ø10, ø16 x ø13

* Трубки из мягкого нейлона, мягкого полиуретана, твердого полиуретана и антистатического полиуретана не допускаются к использованию с водой

Серия	Материал	Наружный диаметр x Внутренний диаметр (мм)								
		ø4 x ø2.5	ø4 x ø3	ø6 x ø4	ø8 x ø6	ø10 x ø7.5	ø10 x ø8	ø12 x ø9	ø12 x ø10	ø16 x ø13
TH	FEP	●	—	●	●	●	—	●	—	—
TL	PFA	—	●	●	●	—	●	—	●	—
TD	PTFE	●	—	●	●	●	—	●	—	—
T	Нейлон	●	●	●	●	●	—	●	—	●
TS	Мягкий нейлон	●	—	●	●	●	—	●	—	—
TU	Полиуретан	●	—	●	—	—	—	—	—	—
TPH	Полиолефин	●	—	●	●	●	—	●	—	—
TUS	Мягкий полиуретан	●	—	●	—	—	—	—	—	—
TUH	Твердый полиуретан	●	—	●	—	—	—	—	—	—
TPS	Мягкий полиолефин	●	—	●	—	—	—	—	—	—
TAS	Антистат. мягкий нейлон	●	—	●	—	—	—	—	—	—
TAU	Антистат. полиуретан	●	—	●	—	—	—	—	—	—

Технические характеристики

Запасные части

Наименование	ø наруж. трубки	Номер для заказа	Материал
Гайка для панельн. монтажа	ø4	KFG204-P01	Нерж. сталь, покрытие - фторполимер
	ø6	KFG206-P01	
	ø8	KFG208-P01	
	ø10	KFG210-P01	
	ø12	KFG212-P01	
	ø16	KFG216-P01	

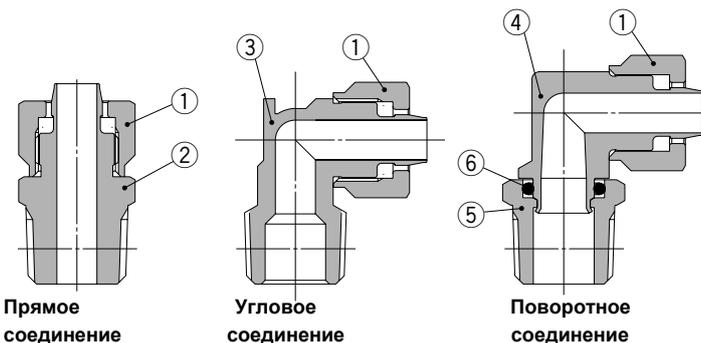
Рабочая среда	Воздух, вода, пар
Рабочее давление (МПа) ¹⁾	-0.1 ~ 1.0
Испытательное давление (МПа)	3.0
Температура рабочей и окружающей среды (°C)	-65 ~ 260 (Не замораживать) [Поворотн. соединения и фитинги с уплотнением: -5 ~ 150]
Смазка	Не используется
Резьба (без уплотнения)	R1/8 ~ R1/2 ²⁾

1) Не рекомендуется использовать для контроля герметичности

2) Совместима с резьбой с уплотнением

3) Накидная гайка входит в комплект поставки

Конструкция



Спецификация

Поз.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Накидная гайка	SUS316	Фторполимер
2	Штуцер с наруж. резьбой	SUS316	
3	Ввертное колено	SUS316	
4	Корпус	SUS316	
5	Резьбовая часть	SUS316	
6	Кольцо о кругл. сечения	Спец. FKM	Фторполимер

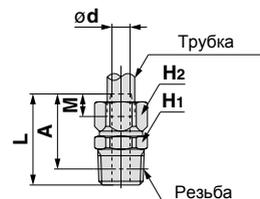
Резьбовые соединения с накидной гайкой KFG2

Размеры и данные для заказа

Штуцер с наружной резьбой KFG2H



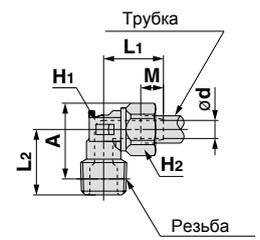
Ø трубки (мм)		Резьба R	Номер для заказа	Размер под ключ				ød	A*	S (мм ²)	Вес (г)
O.D.	I.D.			H ₁	H ₂	L	M				
ø4	ø2.5	1/8	KFG2H0425-01	10	8	19.4	5	1.8	16.3	1.6	8
		1/4	KFG2H0425-02	14		23.8			19.1		14
ø4	ø3	1/8	KFG2H0403-01	10	8	19.4	5	2.3	16.3	2.6	8
		1/4	KFG2H0403-02	14		23.8			19.1		14
ø6	ø4	1/8	KFG2H0604-01	10	10	20.9	5.8	3.3	17.8	6	10
		1/4	KFG2H0604-02	14		25.3			20.6		16
ø8	ø6	1/8	KFG2H0806-01	14	14	23.3	6.6	5.3	20.2	17	18
		1/4	KFG2H0806-02	17		26.7			22		24
		3/8	KFG2H0806-03	17		28.1			23		36
ø10	ø7.5	1/4	KFG2H1075-02	17	17	29.7	7.6	6.8	25	30	34
		3/8	KFG2H1075-03	17		30.1			27.1		41
		1/2	KFG2H1075-04	22		33.5			27.1		67
		1/4	KFG2H1008-02	17		29.7			25		33
ø10	ø8	3/8	KFG2H1008-03	17	17	30.1	7.3	7.3	25	35	40
		1/2	KFG2H1008-04	22		33.5			27.1		66
		1/4	KFG2H1209-02	17		31.3			26.6		45
ø12	ø9	3/8	KFG2H1209-03	17	17	31.7	8.5	8	28.7	45	40
		1/2	KFG2H1209-04	22		35.1			28.7		66
		1/4	KFG2H1210-02	17		31.3			26.6		30
ø12	ø10	3/8	KFG2H1210-03	17	17	31.7	8.5	9	26.6	57	38
		1/2	KFG2H1210-04	22		35.1			28.7		63
		3/8	KFG2H1613-03	22		33.1			28		51
ø16	ø13	1/2	KFG2H1613-04	22	22	36.3	9.3	12	29.9	101	67



Штуцер угловой с наружной резьбой KFG2L



Ø трубки (мм)		Резьба R	Номер для заказа	Размер под ключ				ød	A*	S (мм ²)	Вес (г)	
O.D.	I.D.			H ₁	H ₂	L ₁	L ₂					M
ø4	ø2.5	1/8	KFG2L0425-01	10	8	13.5	5	1.8	13.8	1.6	10	
		1/4	KFG2L0425-02						15.6		14	
ø4	ø3	1/8	KFG2L0403-01	10	8	13.5	5	2.3	13.8	2.6	10	
		1/4	KFG2L0403-02						15.6		14	
ø6	ø4	1/8	KFG2L0604-01	10	10	15	5.8	3.3	16	6	12	
		1/4	KFG2L0604-02						17		17.8	16
ø8	ø6	1/8	KFG2L0806-01	12	14	17.4	6.6	5.3	20.4	12	20	
		1/4	KFG2L0806-02						19.2		22.2	24
		3/8	KFG2L0806-03						19.6		22.2	27
ø10	ø7.5	1/4	KFG2L1075-02	15	17	20.9	7.6	6.8	25.6	23	38	
		3/8	KFG2L1075-03						21.3		26	41
		1/2	KFG2L1075-04						24.5		27.5	51
		1/4	KFG2L1008-02						20.9		25.6	37
ø10	ø8	3/8	KFG2L1008-03	15	17	20.9	7.3	7.3	25.6	30	41	
		1/2	KFG2L1008-04						24.5		27.5	50
		1/4	KFG2L1209-02						20.9		25.6	41
ø12	ø9	3/8	KFG2L1209-03	16	17	23.5	8.5	8	25.6	35	45	
		1/2	KFG2L1209-04						24.5		27.5	57
		1/4	KFG2L1210-02						20.9		25.6	42
ø12	ø10	3/8	KFG2L1210-03	16	17	23.5	8.5	9	25.6	44	43	
		1/2	KFG2L1210-04						24.5		27.5	53
		3/8	KFG2L1613-03						24		31	72
ø16	ø13	1/2	KFG2L1613-04	21	22	26.2	9.3	12	32.9	79	78	



*Размер для справок
Размер при свинченном соединении

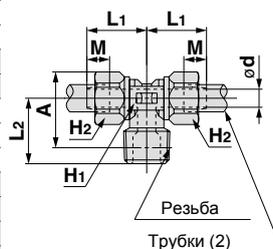
Размеры и данные для заказа

Вертной тройник KFG2T



Ø трубки (мм)		Резьба R	Номер для заказа	Размер под ключ		L ₁	L ₂	M	ød	A*	S (мм ²)	Вес (г)
O.D.	I.D.			H ₁	H ₂							
ø4	ø2.5	1/8	KFG2T0425-01	10	8	13.5	12.5	5	1.8	13.8	3	13
		1/4	KFG2T0425-02				15.9					
ø4	ø3	1/8	KFG2T0403-01	10	8	13.5	12.5	5	2.3	13.8	5	12
		1/4	KFG2T0403-02				15.9					
ø6	ø4	1/8	KFG2T0604-01	10	10	15	13.6	5.8	3.3	16	10	17
		1/4	KFG2T0604-02				17					
ø8	ø6	1/8	KFG2T0806-01	12	14	17.4	15.8	6.6	5.3	20.4	16	30
		1/4	KFG2T0806-02				19.2					
		3/8	KFG2T0806-03				19.6					
ø10	ø7.5	1/4	KFG2T1075-02	15	17	20.9	20.9	7.6	6.8	25.6	30	55
		3/8	KFG2T1075-03				21.3					
		1/2	KFG2T1075-04				24.5					
ø10	ø8	1/4	KFG2T1008-02	15	17	20.9	20.9	7.3	7.3	25.6	35	54
		3/8	KFG2T1008-03				21.3					
		1/2	KFG2T1008-04				24.5					
ø12	ø9	1/4	KFG2T1209-02	16	17	23.5	20.9	8.5	8	25.6	48	63
		3/8	KFG2T1209-03				21.3					
		1/2	KFG2T1209-04				24.5					
ø12	ø10	1/4	KFG2T1210-02	16	17	23.5	20.9	8.5	9	25.6	61	57
		3/8	KFG2T1210-03				21.3					
		1/2	KFG2T1210-04				24.5					
ø16	ø13	3/8	KFG2T1613-03	21	22	26.2	24	9.3	12	31	108	98
		1/2	KFG2T1613-04				27.2					

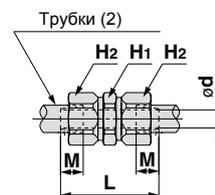
*Размер для справок
Размер при свинченном соединении



Прямое соединение KFG2H



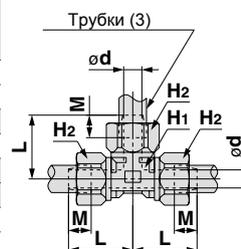
Ø трубки (мм)		Номер для заказа	Размер под ключ		L	M	ød	S (мм ²)	Вес (г)
O.D.	I.D.		H ₁	H ₂					
ø4	ø2.5	KFG2H0425-00	8	8	21.8	5	1.8	1.6	7
		KFG2H0403-00							
ø6	ø4	KFG2H0604-00	10	10	24.8	5.8	3.3	6	11
ø8	ø6	KFG2H0806-00	14	14	28.6	6.6	5.3	17	25
ø10	ø7.5	KFG2H1075-00	17	17	33.6	7.6	6.8	30	43
ø10	ø8	KFG2H1008-00					7.3	35	42
ø12	ø9	KFG2H1209-00	17	17	37	8.5	8	45	44
ø12	ø10	KFG2H1210-00	22	22	39.4	9.3	9	57	42
ø16	ø13	KFG2H1613-00					12	101	71



Тройник KFG2T



Ø трубки (мм)		Номер для заказа	Размер под ключ		L	M	ød	S (мм ²)	Вес (г)
O.D.	I.D.		H ₁	H ₂					
ø4	ø2.5	KFG2T0425-00	7	8	13.3	5	1.8	1.6	11
		KFG2T0403-00							
ø6	ø4	KFG2T0604-00	9	10	15.8	5.8	3.3	6	18
ø8	ø6	KFG2T0806-00	12	14	18.7	6.6	5.3	17	39
ø10	ø7.5	KFG2T1075-00	15	17	22.2	7.6	6.8	30	67
		KFG2T1008-00					7.3	35	65
ø12	ø9	KFG2T1209-00	16	17	24.3	8.5	8	45	71
ø12	ø10	KFG2T1210-00	21	22	28	9.3	9	57	67
ø16	ø13	KFG2T1613-00					12	101	122



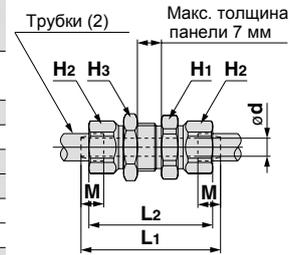
Резьбовые соединения с накидной гайкой KFG2

Размеры и данные для заказа

Быстроразъемное соединение для панельного монтажа KFG2E



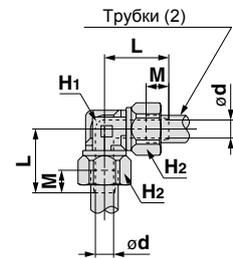
Ø трубки (мм)		Номер для заказа	Размер под ключ			L ₁	L ₂	M	ød	Устан. отв.	S (мм ²)	Вес (г)
O.D.	I.D.		H ₁	H ₂	H ₃							
ø4	ø2.5	KFG2E0425-00	12	8	12	32.6	29	5	1.8	11	1.6	16
ø4	ø3	KFG2E0403-00									2.3	
ø6	ø4	KFG2E0604-00	14	10	14	36.6	32.2	5.8	3.3	13	6	25
ø8	ø6	KFG2E0806-00	17	14	17	40.4	35.8	6.6	5.3	15	17	43
ø10	ø7.5	KFG2E1075-00	21	17	21	44.8	39.4	7.6	6.8	18	30	69
											ø10	
ø12	ø9	KFG2E1209-00	21	17	21	48.1	41.7	8.5	8	19	45	71
ø12	ø10	KFG2E1210-00							9		57	68
ø16	ø13	KFG2E1613-00	27	22	27	52.3	45.9	9.3	12	25	101	122



Угловое быстроразъемное соединение KFG2L



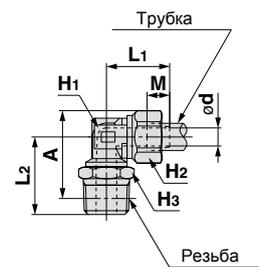
Ø трубки (мм)		Номер для заказа	Размер под ключ		L	M	ød	S (мм ²)	Вес (г)
O.D.	I.D.		H ₁	H ₂					
ø4	ø2.5	KFG2L0425-00	7	8	13.3	5	1.8	1.6	8
ø4	ø3	KFG2L0403-00							
ø6	ø4	KFG2L0604-00	9	10	15.8	5.8	3.3	6	13
ø8	ø6	KFG2L0806-00	12	14	18.7	6.6	5.3	17	28
ø10	ø7.5	KFG2L1075-00	15	17	22.2	7.6	6.8	30	47
ø12	ø9	KFG2L1209-00	16	17	24.3	8.5	8	45	51
ø12	ø10	KFG2L1210-00					9	57	48
ø16	ø13	KFG2L1613-00	21	22	28	9.3	12	101	89



Угловое поворотное соединение KFG2V



Ø трубки (мм)		Резьба R	Номер для заказа	Размер под ключ			L ₁	L ₂	M	ød	A*	S (мм ²)	Вес (г)	
O.D.	I.D.			H ₁	H ₂	H ₃								
ø4	ø2.5	1/8	KFG2V0425-01	7	8	10	14.5	5	1.8	17.4	1.4	9		
		1/4	KFG2V0425-02			14				19.9			18	
ø4	ø3	1/8	KFG2V0403-01			10			2.3	17.4	2.3	9		
		1/4	KFG2V0403-02			14		19.9		18				
ø6	ø4	1/8	KFG2V0604-01	9	10	10	16	5.8	3.3	19.6	5	12		
		1/4	KFG2V0604-02			14				17.2			21	21.8
ø8	ø6	1/8	KFG2V0806-01	12	14	12	18.4	6.6	5.3	24.7	14	30		
		1/4	KFG2V0806-02			14				23.3			27.3	42
		3/8	KFG2V0806-03			17				24.7			27.3	42
ø10	ø7.5	1/4	KFG2V1075-02	15	17	14	21.4	7.6	6.8	29.6	25	37		
		3/8	KFG2V1075-03			17				26.4			30.6	47
		1/2	KFG2V1075-04			22				30.6			33.5	74
ø10	ø8	1/4	KFG2V1008-02			14			7.3	29.6	29	36		
		3/8	KFG2V1008-03			17		26.4		30.6			46	
		1/2	KFG2V1008-04			22		30.6		33.5			73	
ø12	ø9	1/4	KFG2V1209-02	16	17	14	23	8.5	8	29.6	38	38		
		3/8	KFG2V1209-03			17				26.4			30.6	49
		1/2	KFG2V1209-04			22				30.6			33.5	75
ø12	ø10	1/4	KFG2V1210-02			14			9	29.6	48	40		
		3/8	KFG2V1210-03			17	24.5	26.4		30.6			51	
		1/2	KFG2V1210-04			22		30.6		33.5			77	
ø16	ø13	3/8	KFG2V1613-03	21	22	19	26.7	9.3	12	36.3	86	75		
		1/2	KFG2V1613-04			22				29.3			33.3	39



*Размер для справок
Размер при свинченном соединении

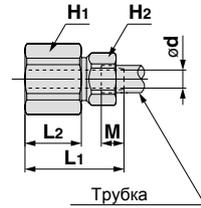
Резьбовые соединения с накидной гайкой KFG2

Размеры и данные для заказа

Прямое резьбовое соединение KFG2F



Ø трубки (мм)		Резьба Rc	Номер для заказа	Размер под ключ				Ød	S (мм ²)	Вес (г)	
O.D.	I.D.			H1	H2	L1	L2				M
Ø4	Ø2.5	1/4	KFG2F0425-02	17	8	25.9	16.4	5	1.8	1.6	24
Ø4	Ø3	1/4	KFG2F0403-02						2.3	2.6	
Ø6	Ø4	1/4	KFG2F0604-02	17	10	26.8	15.8	5.8	3.3	6	25
Ø8	Ø6	3/8	KFG2F0806-03						5.3	17	
Ø10	Ø7.5	3/8	KFG2F1075-03	19	17	30	15.6	7.6	6.8	30	36
Ø10	Ø8	3/8	KFG2F1008-03						7.3	35	
Ø12	Ø9	3/8	KFG2F1209-03	19	17	31.2	15.2	8.5	8	45	36
Ø12	Ø10	3/8	KFG2F1210-03						9	57	
Ø16	Ø13	1/2	KFG2F1613-04	24	22	37.7	20.5	9.3	12	101	71



Гайка накидная KFG2N



Наружн. Ø трубки (мм)	Номер для заказа	H (размер под ключ)	L	Вес (г)
Ø4	KFG2N-04	8	7.7	1.9
Ø6	KFG2N-06	10	8.8	3
Ø8	KFG2N-08	14	10.1	6.7
Ø10	KFG2N-10	17	11.7	10.5
Ø12	KFG2N-12	17	12.8	9.6
Ø16	KFG2N-16	22	14	15.3

