

Хроматографические фитинги фирмы «Хоук»

 Трубная фитинга Gyrolok фирмы «Хоук» для применения в хроматографии жидкостей или газов предоставляется в зависимости от требований заказчика в любой конфигурации. Особенности хроматографических фитингов фирмы «Хоук» являются малый мертвый объем, вид наружной гайки, а также конструктивная особенность применения как запрессованных, так и вкладных фритт (фильтрующих элементов). Для удобства потребителя оба вида фильтров представлены рядом размеров в микронах. Сочетая в себе удовлетворение потребностей хроматографических соединений и ключевые особенности Gyrolok, такие как направленное действие обжимных колец, хроматографические фильтры фирмы «Хоук» обеспечивают непревзойденные в промышленности характеристики и эксплуатационные показатели.	Особенности	Преимущества
	Малый мертвый объем:	Точный анализ и измерения
	Запрессованные или вкладные фильтры:	- Фильтрующие элементы можно заказывать вставленными на заводе (запрессованными), или вставляемыми на месте (вкладными) 4 микронных размера являются стандартными. Другие размеры могут быть представлены по требованию. - Обеспечивается полная фильтрация среды малого объема - Конструкция с запрессовкой уменьшает внутренний объем
	Коническая поверхность диффузии:	Обеспечивает контакт жидкости с большей поверхностью, продлевая срок службы фильтра и уменьшая количество не фильтрованной среды
	Конструкция наружной гайки:	Уменьшает внутренний объем
	Конструкции без фильтров:	- Для применения в газовых и жидкостных хроматографических колонках - в линейных соединителях с перегородками
	Направленное действие обжимных колец:	Продолжительный срок службы элемента и прекрасная ремонтопригодность
		Переходная арматура взаимозаменяема с подобной других производителей (консультируйтесь у изготовителя)
Предельное давление Хроматографические фитинги фирмы «Хоук» рассчитана на более высокое рабочее давление, чем давление для труб, рекомендованных к применению. Дополнительную информацию можно найти в таблицах данных по трубам фирмы «Хоук». Предельная температура Нержавеющая сталь 316: -200°C +426°C (-325°F +800°F) Примечание: Допускается кратковременное повышение температуры до 649° C (1200° F) , однако, продолжительное действие температур, превышающих 426° C (800° F) не рекомендуется.		

Как заказать хроматографическую арматуру

2	F	U	M	P	I	316
Наружный Ø трубы	Тип гайки	Тип арматуры	Тип гайки	Размер запрессованного фильтра	Размер трубы	Материал
В 16 –тых долях дюйма 2=2/16=1/8"	M= наружная резьба F= внутренняя резьба Размер 2 гайки означает внутреннюю резьбу	U= переходник RU= понижающий переходник CM= штуцер с наружной резьбой	M= наружная резьба F= внутренняя резьба Используется только в случае применения гайки	P= 5 микрон R= 2 микрона T= 5 микрон V= 10 микронов	В 16 –тых долях дюйма	316 нержавеющая сталь

Таблицы размеров

Размеры, дюймы

Вкладной металлокерамический фильтр

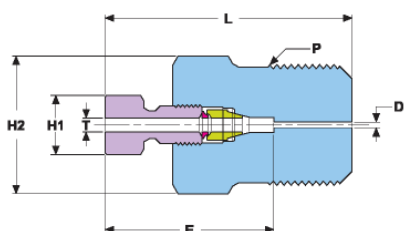
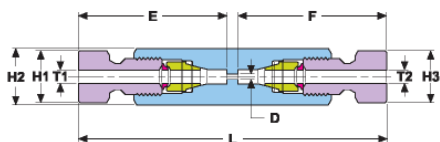
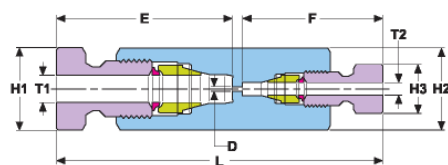
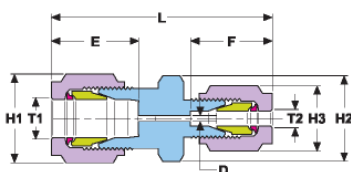
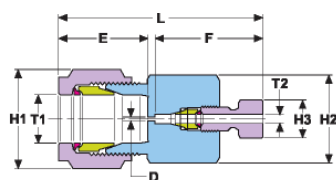
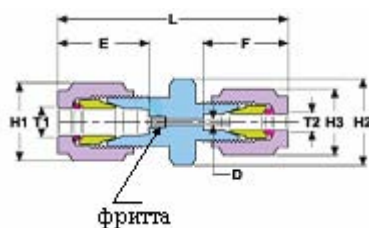
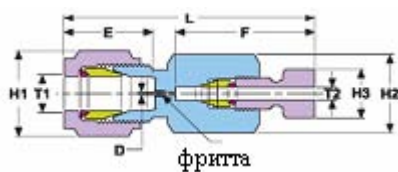
Номер детали.	Наружный Ø колонны трубы
---------------	-----------------------------

4FRIT [*] - 316	1/4
6FRIT [*] - 316	3/8
8FRIT [*] - 316	1/2
16FRIT [*] - 316	1

* Обозначение фильтра в микронах E=2,0, G=5,0, I=10
Для требуемого размера ставьте соответствующую букву

Арматура выхода колонны (с использованием вкладных фильтров)

Размеры— дюймы								
Номер детали	T1 x T2	L	D	H1	H2	H3	E	F
	Размеры труб			Размер шестигранника	Размер шестигранника	Размер шестигранника		
4FUM1-316	1/4 x 1/16	1.57	0.020	9/16	1/2	1/4	41/64	51/64
6FUM1-316	3/8 x 1/16	1.65	0.020	11/16	5/8	1/4	23/32	51/64
8FUM1-316	1/2 x 1/16	1.93	0.030	7/8	13/16	1/4	31/32	51/64
16FUM1-316	1 x 1/16	2.30	0.030	1 1/4	1 3/4	1/4	1 5/16	51/64



Арматура выхода колонны (с запрессованной фриттой)

Размеры в дюймах

Номер детали	T1 x T2 Размеры труб	L Длина	D Ø	H1 Размер шестигр.	H2 Размер шестигр.	H3 Размер шестигр.	E изменяемый	F
2FUM[*]1-316	1/8 X 1/16	1.50	0.013	7/16	7/16	1/4	9/16	51/64
4FUM[*]1-316	1/4 X 1/16	1.57	0.013	9/16	1/2	1/4	41/64	51/64
6FUM[*]1-316	3/8 X 1/16	1.64	0.013	11/16	5/8	1/4	23/32	51/64

* Обозначение фритты в микронах E=2,0, G=5,0, I=10. Для требуемого размера ставьте соответствующую букву

Переходник (с запрессованной фриттой)

Размеры в дюймах

Номер детали	T1 x T2 Размеры труб	L Длина	D Ø	H1 Размер шестигр.	H2 Размер шестигр.	H3 Размер шестигр.	E изменяемый	F
2FU[*]1-316	1/8 X 1/16	1.36	0.020	7/16	7/16	5/16	9/16	13/32
4FU[*]1-316	1/4 X 1/16	1.47	0.020	9/16	1/2	5/16	41/64	13/32
6FU[*]1-316	3/8 X 1/16	1.56	0.020	11/16	5/8	5/16	23/32	13/32

* Обозначение фритты в микронах E=2,0, G=5,0, I=10 Для требуемого размера ставьте соответствующую букву

Арматура выхода колонны

Размеры в дюймах

Номер детали	T1 x T2 Размеры труб	L Длина	D Ø	H1 Размер шестигр.	H2 Размер шестигр.	H3 Размер шестигр.	E изменяемый	F
2FRUM1-316	1/8 X 1/16	1.41	0.013	7/16	7/16	1/4	9/16	51/64
4FRUM1-316	1/4 X 1/16	1.48	0.013	9/16	1/2	1/4	41/64	51/64
6FRUM1-316	3/8 X 1/16	1.56	0.013	11/16	5/8	1/4	23/32	51/64

Понижающий переходник

Размеры в дюймах

Номер детали	T1 x T2 Размеры труб	L Длина	D Ø	H1 Размер шестигр.	H2 Размер шестигр.	H3 Размер шестигр.	E изменяемый	F
2FRU1-316	1/8 X 1/16	1.33	0.020	7/16	7/16	5/16	9/16	13/32
4FRU1-316	1/4 X 1/16	1.47	0.020	9/16	1/2	5/16	41/64	13/32
6FRU1-316	3/8 X 1/16	1.56	0.020	11/16	5/8	5/16	23/32	13/32

Понижающий переходник (накидная гайка)

Размеры в дюймах

Номер детали	T1 x T2 Размеры труб	L Длина	D Ø	H1 Размер шестигр.	H2 Размер шестигр.	H3 Размер шестигр.	E изменяемый	F
2MRU1-316	1/8 X 1/16	1.91	0.013	3/8	7/16	1/4	1 1/16	51/64

Переходник (накидная гайка)

Размеры в дюймах

Номер детали	T1 x T2 Размеры труб	L Длина	D Ø	H1 Размер шестигр.	H2 Размер шестигр.	H3 Размер шестигр.	E изменяемый	F
1MU-316	1/16 X 1/16	1.84	0.013	1/4	5/16	1/4	51/64	51/64
2MU-316	1/8 X 1/8	2.18	0.052	3/8	7/16	3/8	1 1/16	1 1/16

Штуцер с наружной резьбой (накидная гайка)

Размеры в дюймах

Номер детали	T Размер трубы	R Размер трубной резьбы	L Длина	D Ø	H1 Размер шестигр. анника	H2 Размер шестигр. анника	E изменяемый
1MCM1-316	1/16	1/16 NPT	0.880	0.013	1/4	5/16	51/64
1MCM2-316	1/16	1/8 NPT	0.940	0.013	1/4	7/16	51/64
1MCM4-316	1/16	1/4 NPT	1.160	0.013	1/4	9/16	51/64

Примечание: все размеры только справочные.