

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hylok.pro-solution.ru | эл. почта: hky@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Фильтры

Микронные Т-образные фильтры

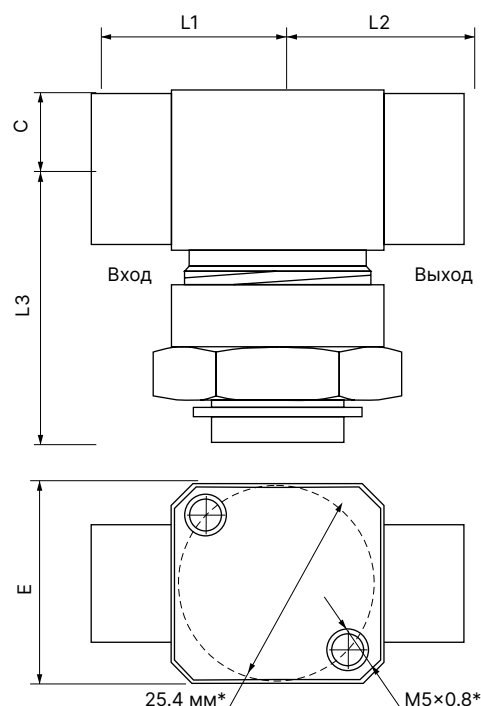
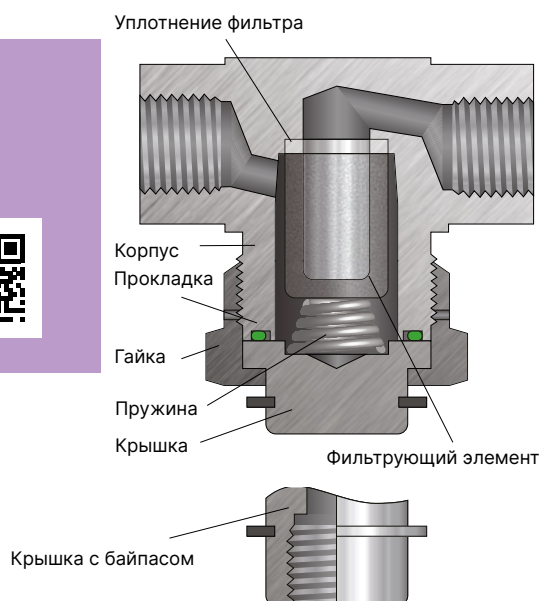
Серия FT

FT

3D-модели

Цены

Склад



*Крепление на панель является дополнительной опцией

Таблица размеров

Заказной код	Ду, мм	Подсоединения Входные / Выходные	Размеры, мм				
			L ₁	L ₂	L ₃	C	E
FT-H-2T	4.4	Lok 1/8"	30.8	30.8	37	8	28.5
FT-H-4T		Lok 1/4"	33.0	33.0	38.8	11.0	28.5
FT-H-6T		Lok 3/8"	36.2	36.2	38.8	11.0	28.5
FT-H-3M		Lok 3 мм	30.9	30.9	38.8	11.0	28.5
FT-H-6M		Lok 6 мм	30.9	30.9	37	8	28.5
FT-H-8M		Lok 8 мм	35.5	35.5	35.7	6.4	28.5
FT-H-10M		Lok 10 мм	36.5	36.5	38.5	8	28.5
FT-H-12M		Lok 12 мм	38.7	38.7	38.8	11.0	28.5
FT-H-8T		Lok 1/2"	38.7	38.7	38.8	11.0	28.5
FT-F-2N		NPT 1/8" Внутренняя	25.0	25.0	38.8	11.0	28.5
FT-M-4N		NPT 1/4" Наружная	25.5	25.5	38.8	11.0	28.5
FT-F-4N		NPT 1/4" Внутренняя	27.0	27.0	38.8	11.0	28.5
FT-F-6N		NPT 3/8" Внутренняя	27.0	27.0	41.0	12.7	28.5
FT-F-8N		NPT 1/2" Внутренняя	31.0	31.0	44.0	15.8	31.8

В таблице указаны только основные исполнения клапанов. Для помощи в подборе клапана с другими подсоединениями обращайтесь к дистрибьютору.

Материалы конструкции

Фильтрующий элемент	Размер фильтруемой частицы	Cv*
1	1 микрон	0.01
10	10 микрон	0.02
50	50 микрон	0.11
100	100 микрон	0.30
150	150 микрон	0.42

Особенности

- Корпус из нержавеющей стали 316 в стандартном исполнении
- Фильтрующий элемент заменяется без демонтажа корпуса
- Компактный дизайн

Технические параметры

Рабочее давление:

до 414 бар (6000 psig) при 38°C для нержавеющей стали

до 207 бар (3000 psig) при 38°C для латуни

Диапазон температур: от -51°C до 204°C

Полезная площадь фильтра: 1,1 см² для всех размеров

Материалы конструкции

Наименование	Материал	
Корпус	Нержавеющая сталь 316	Латунь
Крышка	Нержавеющая сталь 316	Латунь
Крышка с байпасом	Нержавеющая сталь 316	Латунь
Гайка	Нержавеющая сталь 316	Латунь
Фильтрующий элемент	Нержавеющая сталь 316	
Уплотнение фильтра	PTFE	
Прокладка	Viton	
Пружина	Сталь 302	

Действие и замена фильтра

Пористый элемент фильтра сделан из нержавеющей стали, имеет множество крошечных отверстий. Частицы, большие чем отверстия, не проходят сквозь фильтр и удаляются из рабочей среды. С течением времени частицы забивают поры фильтрующего элемента, что неизбежно приводит к увеличению потери давления на фильтре. Срок службы фильтрующего элемента зависит от количества рабочего тела жидкости, прошедшей через него, а так же от его чистоты. Для минимальной потери давления необходимо регулярно менять фильтрующий элемент.

*Cv - коэффициент пропускной способности, подробнее см.стр.402

Замена фильтрующего элемента

1. Перекройте линию и сбросьте давление
2. Отверните гайку, придерживая корпус
3. Снимите гайку, крышку и пружину
4. Выньте фильтрующий элемент из корпуса
5. Очистите металлические детали, если это необходимо
6. Вставьте новый элемент в корпус
7. Поместите пружину в крышку и затяните гайку

Запасные части

Для обслуживания и подключения фильтра доступны следующие материалы.

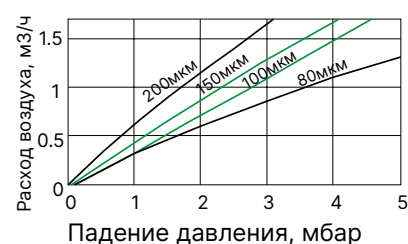
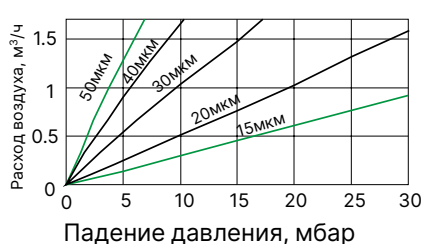
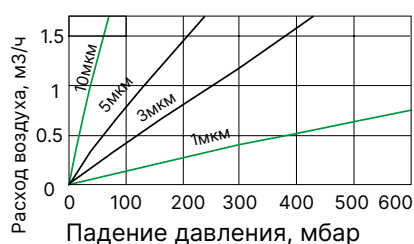
Деталь	Описание	В Упаковке
KFT-F	Фильтр	1 шт
KFT-P	Уплотнение фильтра	1 шт
KFT-S	Прокладка	1 шт
KFT-B	Крышка с байпасом	1 шт

Крышка с байпасным портом

В стандартном исполнении байпасный порт имеет резьбу 1/4"NPT.

Для заказа фильтра с байпасным портом необходимо добавить -B- перед обозначением размера. Например: FT-H-B-4N-10

Графики потери давления



Подбор заказного кода

FT	-	F	-	B	-	4N	-	10	-	BRAS	-	M
Серия фильтра				Наличие байпаса*		Размеры подсоединений		Фильтрующий элемент		Материал		Крепление
FT : ДУ 4.4 мм				- : Отсутствует B : Есть				1 : 1 микрон 10 : 10 микрон 50 : 50 микрон 100 : 100 микрон 150 : 150 микрон		- : Нержавеющая сталь S316 (по умолчанию) BRAS : Латунь Ni/BRAS : Никелированная латунь		M** : С отверстиями для крепления
Тип подсоединения												
H : Трубный фитинг Lok M : Наружная резьба F : Внутренняя резьба												

Резьбы NPT (BSP)				
Размер резьбы	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
NPT	2N	4N	6N	8N
RT (BSPT)	2R	4R	6R	8R
G (BSPP)	2G	4G	6G	8G

Трубные фитинги					
O.D. (мм)	3	6	8	10	12
Обозначение	3M	6M	8M	10M	12M
O.D. (дюймы)	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Обозначение	2T	4T	6T	8T	12T

* - Если опция не выбрана, то обозначение не указывается, например: FTF-4N-10-S316

** - Опция доступна для следующих подсоединений (возможна min партия 10 шт.)

- Типа Lok до 1/4", 6 мм
- Внутренняя резьба NPT до 1/8"
- Наружная резьба NPT до 3/8"

Фильтрующие элементы к микронным фильтрам

Серия	Заказной код	Номинальный размер пор	Диапазон фильтруемых частиц
FT	FTSE-4-1	1 микрон	1 микрон
	FTSE-4-10	10 микрон	10 микрон
	FTSE-4-50	50 микрон	50 микрон
	FTSE-4-100	100 микрон	100 микрон
	FTSE-4-150	150 микрон	150 микрон



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hylok.pro-solution.ru | эл. почта: hky@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город