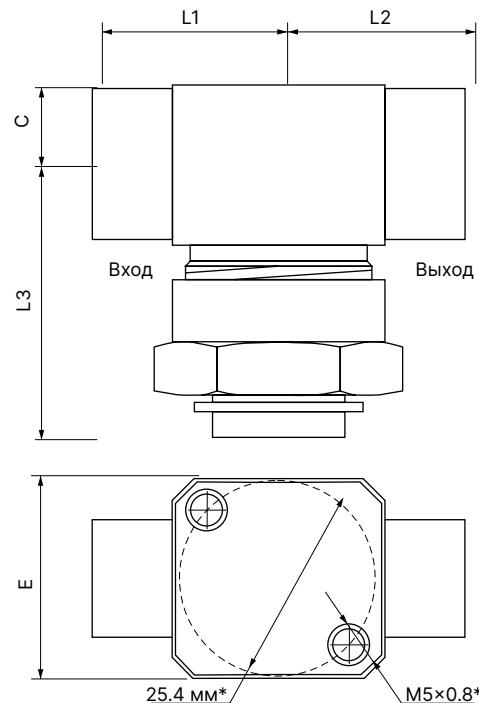
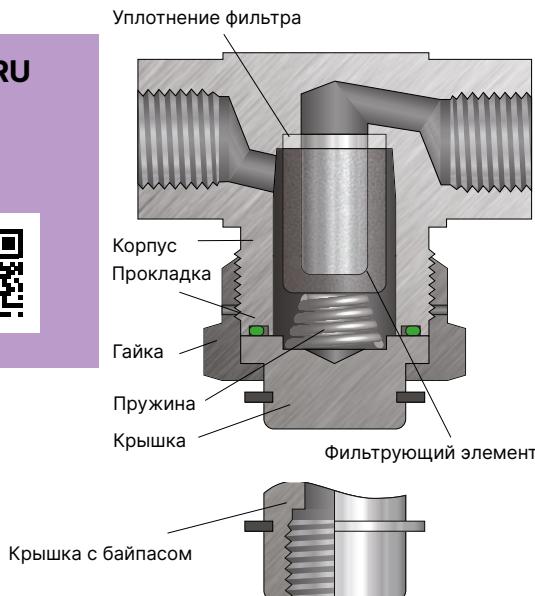


## Фильтры

## Микронные Т-образные фильтры

## Серия FT

FT.FLD.RU

3D-модели  
Цены  
Склад

\*Крепление на панель является дополнительной опцией

## Таблица размеров

Заказной код	Ду, мм	Подсоединения	Размеры, мм					
			Входные / Выходные		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	C
FT-H-2T.FLD.RU	4.4	Lok 1/8"	30.8	30.8	37	8	28.5	
FT-H-4T.FLD.RU		Lok 1/4"	33.0	33.0	38.8	11.0	28.5	
FT-H-6T.FLD.RU		Lok 3/8"	36.2	36.2	38.8	11.0	28.5	
FT-H-3M.FLD.RU		Lok 3 мм	30.9	30.9	38.8	11.0	28.5	
FT-H-6M.FLD.RU		Lok 6 мм	30.9	30.9	37	8	28.5	
FT-H-8M.FLD.RU		Lok 8 мм	35.5	35.5	35.7	6.4	28.5	
FT-H-10M.FLD.RU		Lok 10 мм	36.5	36.5	38.5	8	28.5	
FT-H-12M.FLD.RU		Lok 12 мм	38.7	38.7	38.8	11.0	28.5	
FT-H-8T.FLD.RU		Lok 1/2"	38.7	38.7	38.8	11.0	28.5	
FT-F-2N.FLD.RU		NPT 1/8" Внутренняя	25.0	25.0	38.8	11.0	28.5	
FT-M-4N.FLD.RU		NPT 1/4" Наружная	25.5	25.5	38.8	11.0	28.5	
FT-F-4N.FLD.RU		NPT 1/4" Внутренняя	27.0	27.0	38.8	11.0	28.5	
FT-F-6N.FLD.RU		NPT 3/8" Внутренняя	27.0	27.0	41.0	12.7	28.5	
FT-F-8N.FLD.RU		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 подсоединенными обращайтесь к дистрибутору.

## 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

## 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 забиваются поры фильтрующего элемента, что неизбежно приводит к увеличению потери давления на фильтре. Срок службы фильтрующего элемента зависит от количества рабочего тела жидкости, прошедшего 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

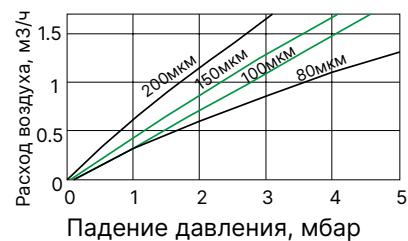
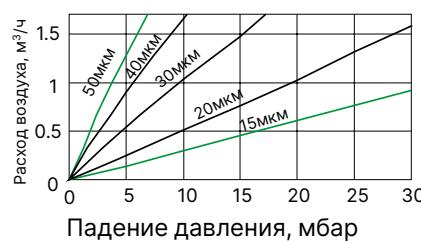
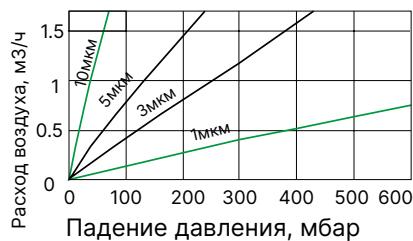
- Перекройте линию и сбросьте давление
- Отверните гайку, придерживая корпус
- Снимите гайку, крышку и пружину
- Выньте фильтрующий элемент из корпуса
- Очистите металлические детали, если это необходимо
- Вставьте новый элемент в корпус
- Поместите пружину в крышку и затяните гайку

### Крышка с байпасным портом

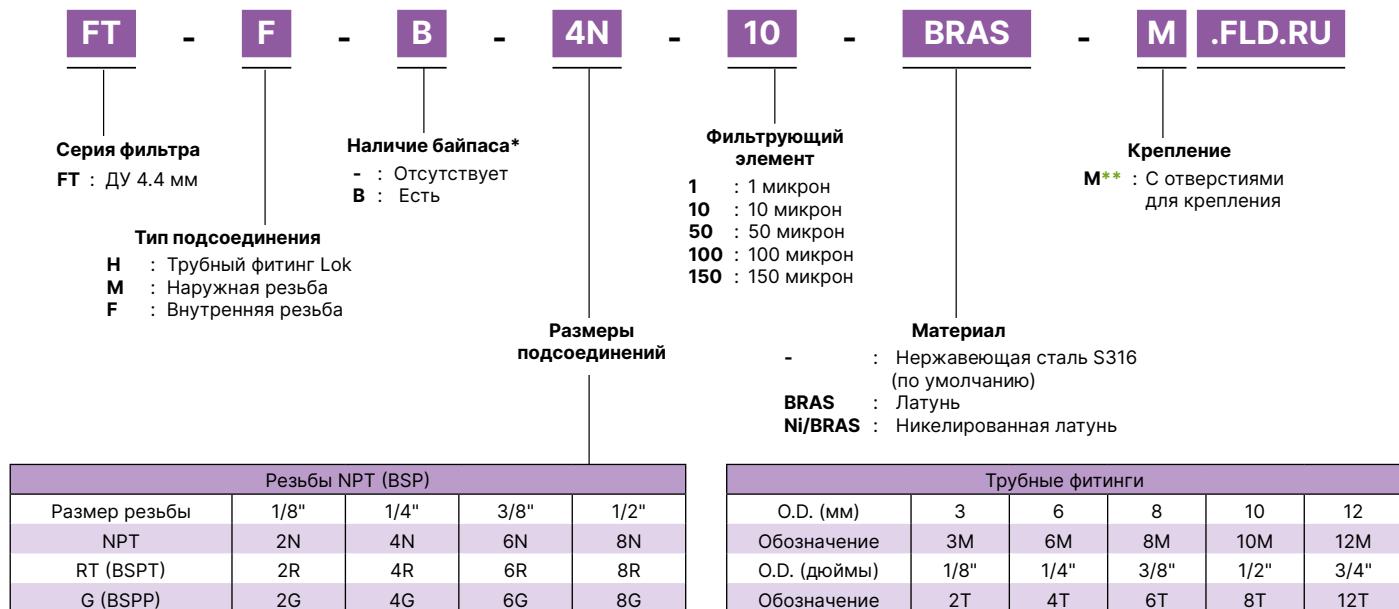
В стандартном исполнение байпасный порт имеет резьбу 1/4" NPT.

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

### Графики потери давления



### Подбор заказного кода



\* - 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.FLD.RU	1 микрон	1 микрон
	FTSE-4-10.FLD.RU	10 микрон	10 микрон
	FTSE-4-50.FLD.RU	50 микрон	50 микрон
	FTSE-4-100.FLD.RU	100 микрон	100 микрон
	FTSE-4-150.FLD.RU	150 микрон	150 микрон

