+7 (8452) 744-243
info@aurora-oil.ru
https://aurora-oil.ru/

https://aurora-oil.ru/sku/filtry/filtr-slivnoj-fs/

Фильтр сливной ФС



Фильтр сливной ФС предназначен для предварительной очистки нефти, бензина, дизельного топлива и других жидкостей от механических примесей.

Фильтр сливной является комплектующим оборудованием для АЗС и нефтебаз в нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и других отраслях.

Согласно потребности заказчика для производства оборудования могут быть использованы следующие материалы:

- Сталь 20,
- Сталь 09Г2С
- Нержавеющая сталь с необходимыми характеристиками.

Фильтр сливной выпускается в климатическом исполнении Т, У и УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

По просьбе заказчика фильтр комплектуется фланцами, прокладкой и крепежом.

По запросу заказчика фильтр может быть поставлен в комплекте с термочехлом.

Техническая информация на фильтр сливной ФС

Таблица 1

Обозначение сетки фильтрующей (размер ячейки в сетке, мм) по ГОСТ 3826-84 или ТУ 14-4-507-99:	010(0,1), 020(0,2), 04(0,4), 05(0,5), 06(0,63), 08(0,8), 10(1,0), 12(1,2), 16(1,6), 20(2,0).

Основные размеры фильтров ФС

Таблица 2

Обозначение	Ру, МПа	Dy, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	H, мм	h1, мм	h2, мм	h3, мм	d, мм	n, шт.	Тонкость фильтрации, мкм	Масса, кг, не менее
ФС 50/06П	1,6	50	160	125	108	230	292	125	90	135	18	4	80-2000	14,2
ФС 50/16П	1,6	80	195	160	108	310	320	160	90	135	18	4		28,5
*ФС 80	0.1	80	G3-A		108	314	250	125	90	135	G3-A			16,3
ФС 100/16	1,6	100	215	180	219	350	421	210	150	250	18	8		70,0
ФС 100/40	4	100	230	190	219	545	441	220	150	250	22	8		98,0
ФС 150/16	1,6	150	280	240	273	480	455	286	220	330	22	8		123
ФС 200/16	1,6	200	335	295	273	580	645	286	220	330	22	12		104
ФС 200/25	2,5	200	360	310	273	620	573	286	220	330	26	12		122
ФС 250/16	1,6	250	405	335	402	710	760	392	276	376	26	12		245
ФС300/16	1,6	300	460	410	402	906	805	402	450	450	26	12		270

* - Фильтр изготавливается без фланцев с резьбовыми патрубками G3-A.

Рисунок 1 – Фильтры сливные ФС:

1 – корпус; 2 – фильтрующая корзина; 3 – прокладка; 4 – крышка; 5 – патрубок; 6-патрубок.

Основные размеры фильтров ФС-П

Таблица 3

Обозначение	Ру, МПа	Dy, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	H, мм	h1, мм	h2, мм	d, мм	n, шт.	Тонкость фильтрации, мкм	Масса, кг, не менее
ФС 50/06П	1,6	50	140	110	108	320	250	125	90	14	4	80-2000	14,2
ФС 50/16П	1,6	50	160	125	108	320	250	125	90	18	4		22,6
ФС 80/16П	1,6	80	195	160	159	360	320	160	113	18	4		36,6
ФС 100/16П	1,6	100	215	180	219	539	421	210	250	18	8		74,2
ФС 100/25П	2,5	100	230	190	219	539	421	210	250	22	8		82,0
ФС 150/06П	0,6	150	260	225	273	608	573	286	260	18	8		74,0
ФС 150/16П	1,6	200	280	240	273	616	573	286	260	22	12		95,5
ФС 200/6П	0,6	250	315	280	273	608	573	286	260	18	8		105

Рисунок 2 – Фильтры сливные ФС-П:

1 – корпус; 2 – фильтрующая корзина; 3 – прокладка; 4 – крышка; 5 – патрубок; 6-патрубок.

<!--

Наименование параметров		**ФС-50**	**ФС-50/16**	**ФС-50/25**	***ФС-80**	**ФС-80/16**	**ФС-80/16П**	**ФС-100/16**	**ФС-100/40**
Условный проход Ду, мм		50			80			100	
Тонкость фильтрации, мкм**		80 - 200							
Рабочее давление, МПа		0,1	1,6	2,5	0,1	1,6			4
Присоедини-тельные размеры, мм, не	Резьбовые				G3-A				

Флан-цевые:	Диаметр наружный, D	140	160		-	195		215	230
	Меж-центровое расстояние, D1	110	125		-	160		180	190
	Диаметр крепежного отверстия, d	14	18		-	18			22
	Количество отверстий, n	4			-	8			
Габаритные размеры, мм, не более:	Длина, L		308	320	325	314	336	336	548	545
	Высота, H		200	250	200	250	320	320	421	441
	Диаметр корпуса, D		114						219	
	h1		98	125	100	125	160	160	210,5	220,5
	h2		90					113	150	
	h3		135		130	135		113	250	
Масса, кг, не более			13	16,8	20	10,0	24,2	25,7	70	98

Наименование параметров	**ФС-150**	**ФС-150/16ПФ**	**ФС-200/25**	***ФСП-200**	**ФС-250/16**	**ФС-250/25**	**ФС-300/16**
Условный проход Ду, мм	150		200		250		300
Тонкость фильтрации, мкм**	80-200						
Рабочее давление, МПа	2,5	1,6	2,5	2,5	1,6	2,5	1,6

Присоедини-тельные размеры, мм, не более:	Флан-цевые:	Диаметр наружный, D	300	280	360	-	405	425	460
		Меж-центровое расстояние, D1	250	240	310	-	355	370	410
		Диаметр крепежного отверстия, d	26	22	26	-	26	30	26
		Количество отверстий, n	8		12	-	12		
Габаритные размеры, мм, не более:		Длина, L	607	616	620	622	846	954	906
		Высота, H	573			563	784	728	805
		Диаметр корпуса, D	273				402		426
		h1	286,5			281,5	392	364	402,5
		h2	220	260	220	260	276	300	450
		h3	330	260	330	260	376	400	450
Масса, кг, не более			123	114	122	104	245	282	270

*Фильтры впускаются как с резьбовым соединением, так и с фланцевым. Фильтр сливной ФС-80 изготавливается без фланцев, с резьбовым патрубком G3-A ** Тонкость фильтрации обеспечивается фильтрующей сеткой с соответствующими ячейками.

Возможные конструкционные исполнения ФС: Сливной фильтр тип ФС Строение фильтра ФС

1. Корпус;

2. Фильтрующая корзина;
3. Прокладка;
4. Крышка;
5. Патрубок;
6. Патрубок.

Сливной фильтр тип ФС-П: Строение фильтра ФС

1. Корпус;
2. Фильтрующая корзина;
3. Прокладка;
4. Крышка;
5. Патрубок;
6. Патрубок.

-->