

# Жидкостные фильтры СДЖ

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [srz@nt-rt.ru](mailto:srz@nt-rt.ru) || сайт: <https://sznro.nt-rt.ru/>

**Фильтры жидкостные сетчатые  
для трубопроводов  
ТУ 3615-006-74177085-2009**

САМАРСКИЙ ЗАВОД  
НЕФТЯНОГО РЕЗЕРВУАРНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



Фильтры жидкостные сетчатые (СДЖ) для трубопроводов на условное давление 1,6 и 4,0 МПа предназначены для защиты насосного и другого оборудования в технологических установках нефтеперерабатывающей, нефтехимической, нефтяной и газовой отраслях промышленности, при работе которого размер твёрдых частиц механических примесей в жидкости не превышает 200 мкм.

Материальное исполнение:

- 1 - сталь 09Г2С-6 - температура транспортируемой жидкости от -40°C до +200°C;
- 2 - сталь 09Г2С-8 - температура транспортируемой жидкости от -60°C до +200°C;
- 3 - сталь 12Х18Н10Т - температура транспортируемой жидкости от -40°C до +300°C,

Фильтры Ду 80 и Ду 150 изготавливаются с плоской крышей и без опор.

Конструктивное исполнение по способу соединения с трубопроводом:

- Исполнение 1 – на фланцах  
Исполнение 2 – с помощью сварки.

Условное обозначение фильтра жидкостного сетчатого:

Фильтр СДЖ - XX - X - X - X - X

XX	Условные проходы трубопровода (Д 80; 150; 250; 300; 500)
X	Условное давление (1,6; 4,0 МПа)
X	Конструктивное исполнение (1; 2)
X	Исполнение по материалам (1; 2; 3)
X	Наличие теплоизоляции (И)

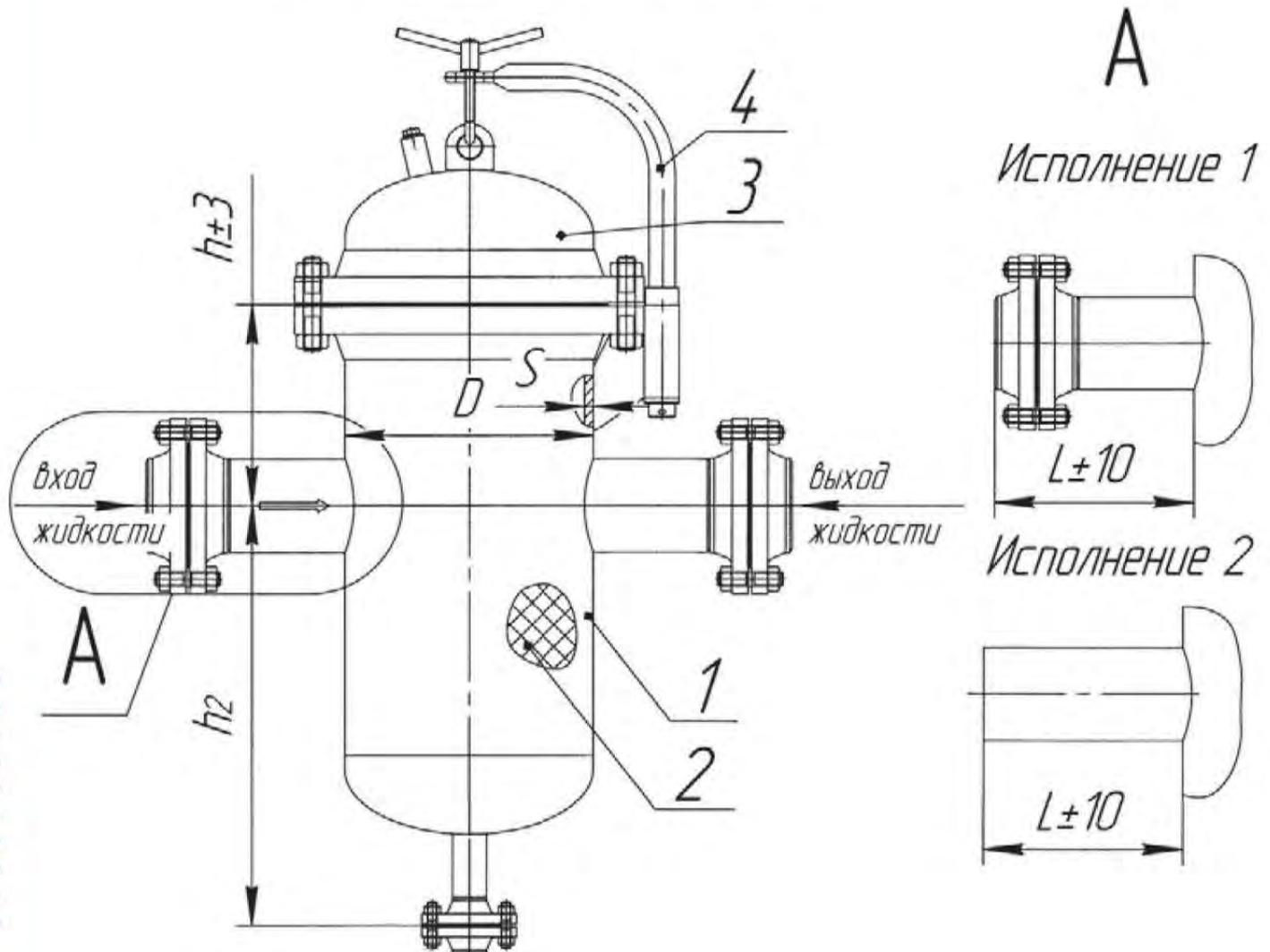
Пример условного обозначения: Фильтр СДЖ-150-1,6-1-2-И

**Пределы применения фильтров**

Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру, МПа	Исполнение по материалам
80; 150; 250; 300; 500	1,6	1; 2
80; 150; 250; 300	1,6	3
80; 150	4,0	1; 2; 3



Фильтры жидкостные сетчатые для трубопроводов



1 - корпус, 2 - фильтрующий элемент, 3 - крышка, 4 - подъемно-поворотное устройство.

**Фильтры жидкостные сетчатые  
для трубопроводов  
ТУ 3615-006-74177085-2009**

САМАРСКИЙ ЗАВОД  
НЕФТЯНОГО РЕЗЕРВУАРНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



Таблица штуцеров для СДЖ  
(Ду80, Ру 1,6 и Ру 4,0 МПа; Ду150, Ру 1,6 и Ру 4,0 МПа)

Обозначение	Назначение	Условный проход фильтра Ду, мм			
		80		150	
		Условный проход штуцеров			
		Ду, мм	Кол-во	Ду, мм	Кол-во
А	Вход жидкости	80	1	150	1
Б	Выход жидкости	80	1	150	1
В	Дренаж	50	1	50	1
Г	Воздушник	20	1	20	1

По требованию заказчика допускается выполнить фильтр подвесной (без опор)

Таблица штуцеров для СДЖ  
(Ду250, Ру 1,6 МПа; Ду300, Ру 1,6 МПа; Ду 500, Ру1,6 МПа)

Обозначение	Назначение	Условный проход фильтра Ду, мм					
		250		300		500	
		Условный проход штуцеров					
		Ду, мм	Кол-во	Ду, мм	Кол-во	Ду, мм	Кол-во
А	Вход жидкости	250	1	300	1	500	1
Б	Выход жидкости	250	1	300	1	500	1
В	Дренаж	100	1	100	1	100	1
Г	Воздушник	20					



Фильтры жидкостные сетчатые для трубопроводов

Обозначение фильтра	Проход усл., Ду	Объем, м <sup>3</sup>	Поверхн. фильтрац., м <sup>2</sup>	Давление расчетное, Р <sub>у</sub> МПа	D	S	S <sub>1</sub>	h	h <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	L	D <sub>1</sub>	d <sub>8</sub>	Масса, кг
СДЖ-80-1,6	80	0,05	0,18	1,6	273	8	8	230	485	895	-	-	7285	-	-	125
СДЖ-80-4,0	80	0,05	0,18	4	273	8	8	260	455	915	-	-	735	-	-	184
СДЖ-150-1,6	150	0,11	0,6	1,6	400	8	8	320	740	1470	-	-	1000	-	-	265
СДЖ-150-4,0	150	0,11	0,6	4	400	10	10	345	715	1570	-	-	1100	-	-	405
СДЖ-250-1,6	250	0,41	1,53	1,6	600	10	10	400	1040	2300	1230	450	1245	640	19	605
СДЖ-300-1,6	300	0,41	1,53	1,6	600	10	10	400	1040	2300	1230	450	1325	640	19	634
СДЖ-500-1,6	500	1,45	3,08	1,6	1000	14	14	650	1215	2750	1370	600	1920	980	24	1620

размеры в мм

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [srz@nt-rt.ru](mailto:srz@nt-rt.ru) || сайт: <https://sznro.nt-rt.ru/>