

ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТИ ФЖУ

ПАСПОРТ 1196.00.00.00 ПС

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

ВНИМАНИЕ!

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ ФИЛЬТРОВ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ТЩАТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ НАСТОЯЩЕГО ПАСПОРТА.

В СВЯЗИ С ПОСТОЯННОЙ РАБОТОЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ФИЛЬТРОВ ЖИДКОСТИ В ИХ КОНСТРУКЦИЮ МОГУТ БЫТЬ ВНЕСЕНЫ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НЕ ОТРАЖЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры жидкости ФЖУ 25-0,6 (в дальнейшем фильтры) предназначены для очистки от механических примесей неагрессивных нефтепродуктов с кинематической вязкостью до 300 мм²/с, температурой от минус 50 °С до плюс 50°С, давлением 0,6 МПа.

Фильтры используются в стационарных установках, а также на подвижных средствах заправки и перекачки.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Таблица 1.**

Наименование параметров	ФЖУ 25-0,6
Условный проход, мм	25
Рабочее давление, МПа	0,6
Температура окружающего воздуха, °С	от минус 50 до плюс 50
Номинальная толщина фильтрации, мкм	50
Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости, мм ² /с	до 300
Присоединительные и габаритные размеры	Рисунки А.1
Направление потока жидкости	По стрелке на корпусе фильтра
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Номинальный расход фильтруемой жидкости, м ³ /ч при вязкости жидкости в мм ² /с	
до 6,0	17
от 6,0 до 60,0	12
от 60 до 300	11

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Фильтр жидкости ФЖУ 25-0,6

1 шт.

Фильтры жидкости ФЖУ. Паспорт 1196.00.00.00 ПС (объединенный с ТО)

1 экз.

Кольцо 019-023-25-2-3 ГОСТ 18829-80

2 шт.

Кольцо 1096.00.00.03

1 шт.

*Комплект монтажный:

Фланец 1196.01.02.02

2 шт.

Прокладка 1196.00.00.01

2 шт.

Болт М10-6gx40.58.019 ГОСТ 7798-70

8 шт.

Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70

8 шт.

Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70

8 шт.

* Для внутреннего производства не комплектовать.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4. Фильтр ФЖУ 40-0,6 (рисунок А.1 и А.2) состоит из корпуса 1 с фильтрующим элементом 3 и индикатора загрязнённости. Индикатор загрязнённости подключён к входному и выходному патрубкам при помощи трубок 6 и 7. По мере загрязнения фильтрующего элемента увеличивается перепад давления потока жидкости, вследствие чего увеличивается разность давления на входе и на выходе фильтра, при этом в окне индикатора маркер зелёного цвета поднимается вверх и по мере загрязнения фильтра замещается красным. При появлении в окне индикатора маркера полностью красного цвета, соответствующего предельно допустимой загрязнённости фильтрующего элемента (соответствует перепаду давления 0,1 МПа) необходимо произвести его замену или очистку.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Во время эксплуатации фильтр должен быть чистым. Периодически перед началом работы проверять герметичность присоединения фильтра к системе.

5.2 Перед разборкой фильтра (Рисунок А.2) необходимо произвести слив жидкости из гидросистемы. Для этого перекрывают запорные устройства, установленные до и после фильтра. Сливают рабочую жидкость, открутив пробки 8 и 9. Раскручивают болтовое соединение 4 и снимают крышку 2. Откручивают гайку 5 и извлекают фильтрующий элемент 3.

5.3 Фильтрующий элемент промывают рабочей жидкостью либо керосином, бензином, дизтопливом или производят его замену.

5.4 Сборку фильтра производят в обратной последовательности.

5.5 Для удаления воздуха из фильтра через пробку 9 заливают в его гидросистему рабочую жидкость.

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Проведение ремонтных работ на фильтрах, находящихся под давлением, не допускается.

6.2 Фильтр должен быть отключён при повышении давления выше рабочего. В случае если существует вероятность превышения давления в фильтре выше рабочего (температурное расширение жидкости в замкнутом объёме, гидроудары и др.) для его защиты на линии входа жидкости должен быть установлен предохранительный клапан.

6.3 К обслуживанию фильтров допускается персонал, прошедший соответствующую подготовку и инструктаж по технике безопасности.

6.4 Перед пуском фильтров в эксплуатацию необходимо проверить крепление болтовых и фланцевых соединений и монтажных болтов.

6.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ: ПРОИЗВОДИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИИ, ПРИВАРКУ, ВРЕЗКУ И УСТАНОВКУ УСТРОЙСТВ, НАРУШАЮЩИХ ЦЕЛОСТНОСТЬ КОРПУСА ФИЛЬТРА.

7 МОНТАЖ

7.1 Фильтры устанавливаются в систему так, чтобы направление потока жидкости в трубопроводе совпадало с направлением стрелки на корпусе фильтра.

7.2 Монтаж фильтра в систему должен производиться в следующем порядке:

- 1) промыть подводящую часть трубопровода рабочей жидкостью;
- 2) снять заглушки с фильтра;
- 3) удалить консервационную смазку из фильтра путем пропуска через него керосина, бензина или дизтоплива;
- 4) слить жидкость, которая применялась для расконсервации;
- 5) произвести установку фильтра в систему.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Фильтр _____ № _____ № _____
чертёжный номер заводской номер

Тонкость фильтрации, мкм. _____

соответствует ТУ 3683-262-05806720-2007 и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП _____
личная подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9. Гарантийный срок эксплуатации фильтра ФЖУ – 18 месяцев с момента отгрузки с предприятия изготовителя, но не более 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Приложение А
(обязательное)

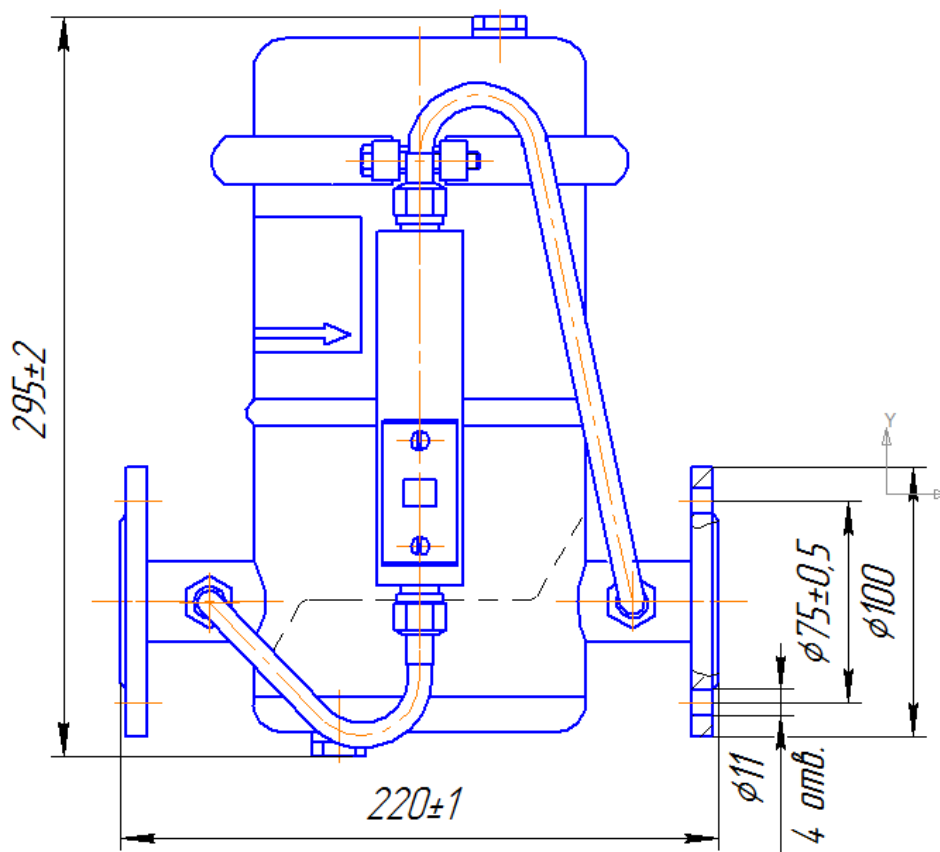


Рисунок А.1- Фильтр жидкости ФЖУ 25-0,6. Габаритные размеры.

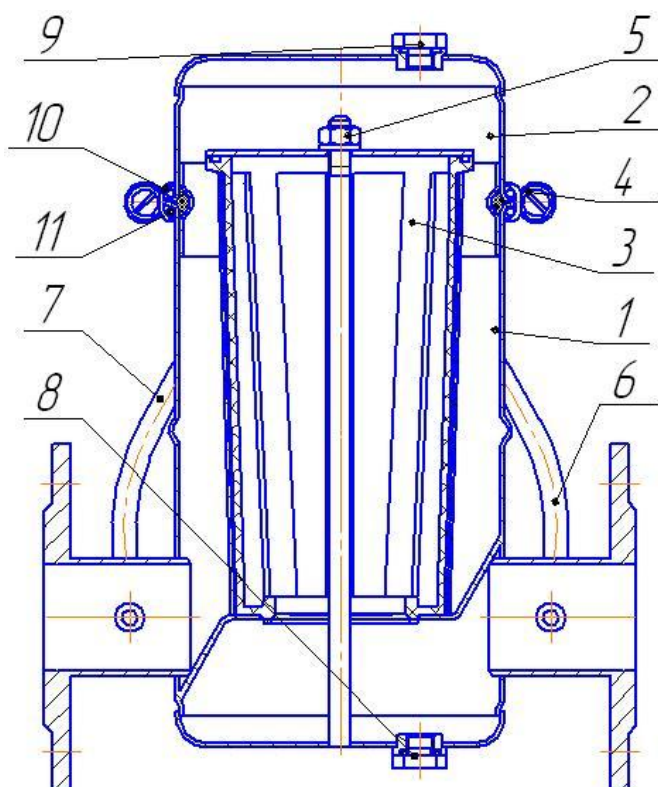


Рисунок А.2 - Устройство фильтра жидкости ФЖУ 25-0,6.

1 - корпус; 2 - крышка; 3 - фильтрующий элемент; 4 - болт; 5 - гайка; 6 - трубка передачи давления на выходе из фильтра; 7 - трубка передачи давления на входе в фильтр; 8 - сливная пробка; 9 - пробка для удаления воздуха; 10 - хомут; 11 - кольцо уплотнительное.

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер раздела, подраздела, пункта документа	Номера страниц (листов)				Номер бюллетеня и дата его выпуска	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Дата внесения изменения, подпись (фамилия)
		Замененных	Измененных	Новых (дополнительных)	Аннулированных			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: prompribor.pro-solution.ru | эл. почта: prp@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**