

Фильтры и сепараторы ГУ, ПАЗ, СТ, ТФ, ТФк, ФГН, ФГк, ФЖ, ФЖУ, ФС, ФСП, ФТк, ЭС

Техническое описание

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: png@nt-rt.ru || сайт: <https://pgsi.nt-rt.ru/>

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ГУ-25 Фильтр газоотделитель



Газоотделители ГУ выполняют важную функцию очистки нефтепродуктов с вязкостью от 0,55 до 6 мм²/с от воздушных и паровых примесей. Этот процесс необходимо осуществлять перед подачей жидкости в измерительное оборудование (счетчики ППО, ППВ, ППТ и др.), так как качественно выполненное отделение примесей существенно повышает точность измерения объема жидкости. Применение газоотделителей целесообразно на станциях заправки и перекачки и стационарных технологических комплексах. Конструктивные особенности и принцип работы газоотделителя ГУ

Устройство газоотделителя сконструировано по принципу центрифуги и включает в себя корпус и клапанный механизм. Очищаемый нефтепродукт под давлением подается в газоотделитель ГУ тангенциально через входной патрубок. Так как газоотделитель имеет цилиндрическую форму, а поступающая под давлением жидкость подается по касательной, внутри она движется по окружности с большой скоростью. Из-за центробежной силы внутри жидкости создается область низкого давления, куда и устремляются все воздушные примеси и пары. Одновременно они выдавливаются в верхнюю часть корпуса, где и накапливаются, а пропускаемая жидкость выходит через выводной патрубок. Таким образом, наверху образуется газовый пузырь, при этом уровень нефтепродукта внутри корпуса падает. Газоотделитель в своем внутреннем устройстве имеет специальный стравливающий клапан и связанный с ним поплавков, который регулирует открытие и закрытие клапана. Когда уровень жидкости уменьшается, поплавков также опускается вниз, что приводит к открытию

клапана. Скопившиеся примеси стравливаются через отверстие в отводящую магистраль, и уровень жидкости снова поднимается вместе с поплавком, закрывая таким образом спускной клапан. При весьма доступной цене, газоотделители ГУ удобны в использовании, имеют компактное исполнение, изготовлены из высококачественных материалов, устойчивых к износу и загрязнениям, имеют высокий безремонтный период (10 лет). Для газоотделителей ГУ 40, ГУ 100 и ГУ 150 мм используется присоединение к трубопроводу фланцевого типа (по ГОСТУ 12815-80), для ГУ 25 – штуцерное (фланцевое производится только по заказу).

На корпусе газоотделителя имеется специальный шильдик со стрелкой, которая указывает необходимое направление потока нефтепродукта. Это необходимо учитывать при монтаже газоотделителей в систему перекачки.

Характеристики ГУ-25

- Газоотделители Гу 25 1,6-350 Гу 40 0,6-350 Гу 40 1,6-350 Гу 100 1,6-600 Гу 100 1,6-500 Гу 150 1,6-600
- Условный проход 25 40 40 100 100 150
- Раб. давление, МПа 1,6 0,6 1,6 1,6 1,6 1,6
- Расход жидкости, м3/ч 0,4-7,2 1,8-25 1,8-25 15-240 15-150 30-420
- Внутр. диаметр корпуса 350 350 350 600 500 600

Порядок действий при установке газоотделителей:

- Очистить подводящую часть трубопровода перекачиваемым продуктом
- Удалить заглушки с входного и выводного патрубков
- С помощью керосина, бензина или дизельного топлива промыть газоотделитель от смазки
- Слить вышеуказанные жидкости
- Произвести монтаж газоотделителя

Обеспечение безопасности при работах с газоотделителями:

- При проведении ремонтных работ газоотделитель не должен находиться под давлением.
- Необходимо промыть и пропарить газоотделитель перед разборкой.
- Следует предохранить газоотделитель от повышенного давления путем установки специального клапана на входном отрезке трубопровода.
- В случае избыточного давления (выше 1,6 МПа), или если предохранительный клапан неисправен, необходимо отключить газоотделитель.
- Проводить работу с газоотделителями может только персонал, который прошел специальное обучение и проинструктирован о технике безопасности.

- Перед вводом газоотделителя в эксплуатацию необходимо удостовериться в надежности креплений фланцевых и болтовых соединений и монтажных болтов.
- Запрещено проводить работы, которые каким-либо образом влияют на целостность конструкции (переделка элементов, врезка, приварка каких-либо деталей или устройств и т. п.).
- Эксплуатация устройства

В течение рабочего срока устройства необходимы периодические контрольные проверки на предмет его герметичного присоединения к трубопроводу.

Следует постоянно следить за цифрами давления на манометре, при превышении допустимых показателей газоотделитель нужно отключить.

Необходимо проводить техническое освидетельствование механизма:

- не менее чем один раз в 4 года осматривать внутренние и наружные поверхности газоотделителя, выявлять их состояние и определять влияние на них рабочей среды
- не менее чем один раз в 8 лет подвергать устройство гидравлическим испытаниям с помощью воды или нефтепродуктов (перед испытаниями обязателен внутренний осмотр)

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ГУ-40 Фильтр газоотделитель



Газоотделители ГУ выполняют важную функцию очистки нефтепродуктов с вязкостью от 0,55 до 6 мм²/с от воздушных и паровых примесей. Этот процесс необходимо осуществлять перед подачей жидкости в измерительное оборудование (счетчики ППО, ППВ, ППТ и др.), так как качественно выполненное отделение примесей существенно повышает точность измерения объема жидкости. Применение газоотделителей целесообразно на станциях заправки и перекачки и стационарных технологических комплексах. Конструктивные особенности и принцип работы газоотделителя ГУ

Устройство газоотделителя сконструировано по принципу центрифуги и включает в себя корпус и клапанный механизм. Очищаемый нефтепродукт под давлением подается в газоотделитель ГУ тангенциально через входной патрубок. Так как газоотделитель имеет цилиндрическую форму, а поступающая под давлением жидкость подается по касательной, внутри она движется по окружности с большой скоростью. Из-за центробежной силы внутри жидкости создается область низкого давления, куда и устремляются все воздушные примеси и пары. Одновременно они выдавливаются в верхнюю часть корпуса, где и накапливаются, а пропускаемая жидкость выходит через выводной патрубок. Таким образом, наверху образуется газовый пузырь, при этом уровень нефтепродукта внутри корпуса падает. Газоотделитель в своем внутреннем устройстве имеет специальный стравливающий клапан и связанный с ним поплавков, который регулирует открытие и закрытие клапана. Когда уровень жидкости уменьшается, поплавков также опускается вниз, что приводит к открытию

клапана. Скопившиеся примеси стравливаются через отверстие в отводящую магистраль, и уровень жидкости снова поднимается вместе с поплавком, закрывая таким образом спускной клапан. При весьма доступной цене, газоотделители ГУ удобны в использовании, имеют компактное исполнение, изготовлены из высококачественных материалов, устойчивых к износу и загрязнениям, имеют высокий безремонтный период (10 лет). Для газоотделителей ГУ 40, ГУ 100 и ГУ 150 мм используется присоединение к трубопроводу фланцевого типа (по ГОСТУ 12815-80), для ГУ 25 – штуцерное (фланцевое производится только по заказу).

На корпусе газоотделителя имеется специальный шильдик со стрелкой, которая указывает необходимое направление потока нефтепродукта. Это необходимо учитывать при монтаже газоотделителей в систему перекачки.

Характеристики ГУ-40

- Газоотделители Гу 25 1,6-350 Гу 40 0,6-350 Гу 40 1,6-350 Гу 100 1,6-600 Гу 100 1,6-500 Гу 150 1,6-600
- Условный проход 25 40 40 100 100 150
- Раб. давление, МПа 1,6 0,6 1,6 1,6 1,6 1,6
- Расход жидкости, м3/ч 0,4-7,2 1,8-25 1,8-25 15-240 15-150 30-420
- Внутр. диаметр корпуса 350 350 350 600 500 600

Порядок действий при установке газоотделителей:

- Очистить подводящую часть трубопровода перекачиваемым продуктом
- Удалить заглушки с входного и выводного патрубков
- С помощью керосина, бензина или дизельного топлива промыть газоотделитель от смазки
- Слить вышеуказанные жидкости
- Произвести монтаж газоотделителя

Обеспечение безопасности при работах с газоотделителями:

- При проведении ремонтных работ газоотделитель не должен находиться под давлением.
- Необходимо промыть и пропарить газоотделитель перед разборкой.
- Следует предохранить газоотделитель от повышенного давления путем установки специального клапана на входном отрезке трубопровода.
- В случае избыточного давления (выше 1,6 МПа), или если предохранительный клапан неисправен, необходимо отключить газоотделитель.
- Проводить работу с газоотделителями может только персонал, который прошел специальное обучение и проинструктирован о технике безопасности.

- Перед вводом газоотделителя в эксплуатацию необходимо удостовериться в надежности креплений фланцевых и болтовых соединений и монтажных болтов.
- Запрещено проводить работы, которые каким-либо образом влияют на целостность конструкции (переделка элементов, врезка, приварка каких-либо деталей или устройств и т. п.).
- Эксплуатация устройства

В течение рабочего срока устройства необходимы периодические контрольные проверки на предмет его герметичного присоединения к трубопроводу.

Следует постоянно следить за цифрами давления на манометре, при превышении допустимых показателей газоотделитель нужно отключить.

Необходимо проводить техническое освидетельствование механизма:

- не менее чем один раз в 4 года осматривать внутренние и наружные поверхности газоотделителя, выявлять их состояние и определять влияние на них рабочей среды
- не менее чем один раз в 8 лет подвергать устройство гидравлическим испытаниям с помощью воды или нефтепродуктов (перед испытаниями обязателен внутренний осмотр)

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ГУ-100 Фильтр газоотделитель



Газоотделители ГУ выполняют важную функцию очистки нефтепродуктов с вязкостью от 0,55 до 6 мм²/с от воздушных и паровых примесей. Этот процесс необходимо осуществлять перед подачей жидкости в измерительное оборудование (счетчики ППО, ППВ, ППТ и др.), так как качественно выполненное отделение примесей существенно повышает точность измерения объема жидкости. Применение газоотделителей целесообразно на станциях заправки и перекачки и стационарных технологических комплексах. Конструктивные особенности и принцип работы газоотделителя ГУ

Устройство газоотделителя сконструировано по принципу центрифуги и включает в себя корпус и клапанный механизм. Очищаемый нефтепродукт под давлением подается в газоотделитель ГУ тангенциально через входной патрубок. Так как газоотделитель имеет цилиндрическую форму, а поступающая под давлением жидкость подается по касательной, внутри она движется по окружности с большой скоростью. Из-за центробежной силы внутри жидкости создается область низкого давления, куда и устремляются все воздушные примеси и пары. Одновременно они выдавливаются в верхнюю часть корпуса, где и накапливаются, а пропускаемая жидкость выходит через выводной патрубок. Таким образом, наверху образуется газовый пузырь, при этом уровень нефтепродукта внутри корпуса падает. Газоотделитель в своем внутреннем устройстве имеет специальный стравливающий клапан и связанный с ним поплавков, который регулирует открытие и закрытие клапана. Когда уровень жидкости уменьшается, поплавков также опускается вниз, что приводит к открытию

клапана. Скопившиеся примеси стравливаются через отверстие в отводящую магистраль, и уровень жидкости снова поднимается вместе с поплавком, закрывая таким образом спускной клапан. При весьма доступной цене, газоотделители ГУ удобны в использовании, имеют компактное исполнение, изготовлены из высококачественных материалов, устойчивых к износу и загрязнениям, имеют высокий безремонтный период (10 лет). Для газоотделителей ГУ 40, ГУ 100 и ГУ 150 мм используется присоединение к трубопроводу фланцевого типа (по ГОСТУ 12815-80), для ГУ 25 – штуцерное (фланцевое производится только по заказу).

На корпусе газоотделителя имеется специальный шильдик со стрелкой, которая указывает необходимое направление потока нефтепродукта. Это необходимо учитывать при монтаже газоотделителей в систему перекачки.

Характеристики ГУ-100

- Газоотделители Гу 25 1,6-350 Гу 40 0,6-350 Гу 40 1,6-350 Гу 100 1,6-600 Гу 100 1,6-500 Гу 150 1,6-600
- Условный проход 25 40 40 100 100 150
- Раб. давление, МПа 1,6 0,6 1,6 1,6 1,6 1,6
- Расход жидкости, м3/ч 0,4-7,2 1,8-25 1,8-25 15-240 15-150 30-420
- Внутр. диаметр корпуса 350 350 350 600 500 600

Порядок действий при установке газоотделителей:

- Очистить подводящую часть трубопровода перекачиваемым продуктом
- Удалить заглушки с входного и выводного патрубков
- С помощью керосина, бензина или дизельного топлива промыть газоотделитель от смазки
- Слить вышеуказанные жидкости
- Произвести монтаж газоотделителя

Обеспечение безопасности при работах с газоотделителями:

- При проведении ремонтных работ газоотделитель не должен находиться под давлением.
- Необходимо промыть и пропарить газоотделитель перед разборкой.
- Следует предохранить газоотделитель от повышенного давления путем установки специального клапана на входном отрезке трубопровода.
- В случае избыточного давления (выше 1,6 МПа), или если предохранительный клапан неисправен, необходимо отключить газоотделитель.
- Проводить работу с газоотделителями может только персонал, который прошел специальное обучение и проинструктирован о технике безопасности.

- Перед вводом газоотделителя в эксплуатацию необходимо удостовериться в надежности креплений фланцевых и болтовых соединений и монтажных болтов.
- Запрещено проводить работы, которые каким-либо образом влияют на целостность конструкции (переделка элементов, врезка, приварка каких-либо деталей или устройств и т. п.).
- Эксплуатация устройства

В течение рабочего срока устройства необходимы периодические контрольные проверки на предмет его герметичного присоединения к трубопроводу.

Следует постоянно следить за цифрами давления на манометре, при превышении допустимых показателей газоотделитель нужно отключить.

Необходимо проводить техническое освидетельствование механизма:

- не менее чем один раз в 4 года осматривать внутренние и наружные поверхности газоотделителя, выявлять их состояние и определять влияние на них рабочей среды
- не менее чем один раз в 8 лет подвергать устройство гидравлическим испытаниям с помощью воды или нефтепродуктов (перед испытаниями обязателен внутренний осмотр)

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ПАЗ-5 Устройство для слива/налива ж/д цистерн



Предназначено для слива/налива ж/д цистерн

Характеристики ПА3-5

Предназначено для слива/налива ж/д цистерн

СПЕЦИЗДЕЛИЕ СТ-500 Фильтр- водоотделитель гидравлический для отделения свободной воды в нефтепродуктах



Фильтр-сепаратор СТ-500 предназначен для очистки нефтепродуктов от свободной воды и загрязнений при заполнении, опорожнении цистерн автотопливозаправщиков, при заправки летных судов, морских судов. Пропускная способность 500л/мин.

Характеристики СТ-500

Фильтр-сепаратор СТ-500 предназначен для очистки нефтепродуктов от свободной воды и загрязнений при заполнении, опорожнении цистерн автотопливозаправщиков, при заправки летных судов, морских судов. Пропускная способность 500л/мин.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ СТ-500-2 Фильтр- водоотделитель гидравлический для отделения свободной воды в нефтепродуктах



Гидравлические водоотделители предназначены для отделения свободной воды в нефтепродуктах. Способны работать при низких температурах.

Характеристики СТ-500-2

Корпус фильтра-водоотделителя может быть выполнен на различную производительность, с различным способом присоединения.

Эффективность отделения свободной воды 98%.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ СТ-500М Фильтр- водоотделитель гидравлический для отделения свободной воды в нефтепродуктах



Гидравлические водоотделители предназначены для отделения свободной воды в нефтепродуктах. Способны работать при низких температурах.

Характеристики СТ-500М

Корпус фильтра-водоотделителя может быть выполнен на различную производительность, с различным способом присоединения.

Эффективность отделения свободной воды 98%.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ТФ-10 Корпус фильтра гидравлического



Предназначен для очистки авиационных топлив, коррозионно стойкий.

Характеристики ТФ-10

Изготавливается двух типов: 1-нержавейка, 2-сталь обработанная спец. покрытием.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ТФк-10 Корпус фильтра гидравлического для фильтрации топлив марки ТС



Предназначен для фильтрации топлив марки ТС, комплектуется элементами ЭФБ-5/10.

Характеристики ТФк-10

По предварительному согласованию с Заказчиком возможно произвести различные вариации присоединительных патрубков и фланцев.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФГк-3.5 Фильтр горючего типа для очистки от механических примесей топлива для реактивных двигателей



Фильтры горючего типа ФГк в комплекте с соответствующими элементами, предназначены для очистки от механических примесей топлив для реактивных двигателей ГОСТ 10227 и ГОСТ 12308 без присадок или с добавлением присадок в количествах, оговоренных нормативной документацией, авиационных бензинов ГОСТ 1012, автомобильных бензинов ГОСТ 2084 и ГОСТ Р 51105, дизельных топлив ГОСТ 305.

Применяются в стационарных и подвижных системах обеспечения топливом при температуре от плюс 50 °С до минус 50 °С в макроклиматических районах с умеренным, холодным и тропическим морским климатом (исполнение В, категория 1 по ГОСТ 15150).

Входная загрязненность топлива не более 0,005% массовой доли.

Корпус фильтра выполнен из коррозионно-стойкой стали.

Характеристики ФГк-3.5

- Марка корпуса 3,5
- Номинальная пропускная способность, куб.м/ч 3,5
- Рабочее давление, МПа* 12
- Масса корпуса, кг 10,5

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФГН-30 Корпус фильтра



Фильтр типа ФГН предназначен для очистки горючего от механических примесей и кристаллов льда. Фильтр укомплектован нетканым фильтрационным материалом ФГН.120.40 с тонкостью фильтрации до 20 мкр. Пропускная способность ФГН-60 составляет 60 м³/ч

Выпускался ПО «Ровенский завод тракторных агрегатов» с 1963 года.

Фильтр ФГН-60 с 1973 года в соответствии с ГОСТ 19211 стал именоваться ФГН-60-20.

Характеристики ФГН-30

Фильтр ФГН-60 имеет корпус с нижним разъемом, который позволяет монтировать фильтрационные пакеты непосредственно на центральной трубе. Фильтрационный пакет состоит из восьми чечевиц-дисков, вставленных в двухслойный прямоугольный чехол из нетканого материала, который складывается зигзагом. Диски надеваются на центральную трубу и закрепляются нажимной гайкой. Нетканый материал – это волокнистый слой толщиной 0,6-0,9 мм из тонковолокнистого хлопка, склеенного синтетическим карбоксилсодержащим латексом СКН-40-1ГП, стойким к углеводородным горючим, и подвергнутого термообработке. В фильтре ФГН-60 установлены четыре таких пакета. Очищаемое горючее поступает в фильтр через входной патрубок и, пройдя через двухслойный чехол по дренажным канавкам чечевиц-дисков, поступает в центральную трубу и выходит через выходной патрубок.

Фильтры ФНГ-60 с фильтроэлементами (фильтрующими пакетами) из нетканого материала

используются для очистки автомобильных бензинов, дизельного топлива, топлива для газотурбинных карабельных двигателей при приеме на склады, выдаче со складов и заправке военной техники; авиационные топлива очищают с помощью фильтров ФГН только при приеме на аэродромные склады горючего.

Фильтры типа ФГН-60 устанавливаются на технических средствах заправки наземной техники и средствах перекачки.

- Тип фильтра: чечевично-дисковый
- Габаритные размеры (высота, диаметр), мм: 780x400
- Масса, кг: 60,5
- Пропускная способность, м³/ч: 60
- Максимальное рабочее давление, кгс/см²: 8
- Перепад давления, кгс/см²:
 - минимальный: 0,5
 - максимально допустимый: 1,5
- Фильтрационный материал: нетканый
- Количество слоев: 2
- Поверхность фильтрации, м²: 3,1
- Тонкость фильтрации, мкм: 10-20
- Ресурс работы, м³ горючего: 750

Фильтрационный материал ФГН120.140 с шириной 305мм и длиной 2400мм применяется в фильтрах ФГН-60-20 и ФГН-120-20.

Тонкость фильтрации номинальная фильтрационного чехла ФГН.120.140 составляет 20 мкм.

Фильтры ФГН предназначены для фильтрации горючего от механических примесей, в частности для удаления частиц пыли, грязи, ржавчины, имеющейся в металлических емкостях. Он состоит из: корпуса, колпака фильтра, фильтрационных пакетов, центральной трубы, манометра. Широкое применение - для очистки авиационных топлив.

Технические данные фильтров типа ФГН

Наименование	ФГН-30	ФГН-60	ФГН-120
Пропускная способность, м ³ /ч*	10	20	60
Фильтрационный материал	Нетканый, ТУ-12541-65	Нетканый, ТУ-12541-65	Нетканый, ТУ-12541-65
Число слоев фильтрационного материала	2	2	2
Фильтрационная поверхность, м ²	1,7	2,4	4

Наименование	ФГН-30	ФГН-60	ФГН-120
Тонкость фильтрации, мк	5–15	5–15	5–15
Рабочее давление максимальное, кПа	800	800	1500

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФГН-60 Корпус фильтра



Фильтр типа ФГН предназначен для очистки горючего от механических примесей и кристаллов льда. Фильтр укомплектован нетканым фильтрационным материалом ФГН.120.40 с тонкостью фильтрации до 20 мкр. Пропускная способность ФГН-60 составляет 60 м³/ч

Выпускался ПО «Ровенский завод тракторных агрегатов» с 1963 года.

Фильтр ФГН-60 с 1973 года в соответствии с ГОСТ 19211 стал именоваться ФГН-60-20.

Характеристики ФГН-60

Фильтр ФГН-60 имеет корпус с нижним разъемом, который позволяет монтировать фильтрационные пакеты непосредственно на центральной трубе. Фильтрационный пакет состоит из восьми чечевиц-дисков, вставленных в двухслойный прямоугольный чехол из нетканого материала, который складывается зигзагом. Диски надеваются на центральную трубу и закрепляются нажимной гайкой. Нетканый материал – это волокнистый слой толщиной 0,6-0,9 мм из тонковолокнистого хлопка, склеенного синтетическим карбоксилсодержащим латексом СКН-40-1ГП, стойким к углеводородным горючим, и подвергнутого термообработке. В фильтре ФГН-60 установлены четыре таких пакета. Очищаемое горючее поступает в фильтр через входной патрубок и, пройдя через двухслойный чехол по дренажным канавкам чечевиц-дисков, поступает в центральную трубу и выходит через выходной патрубок.

Фильтры ФНГ-60 с фильтроэлементами (фильтрующими пакетами) из нетканого материала

используются для очистки автомобильных бензинов, дизельного топлива, топлива для газотурбинных карабельных двигателей при приеме на склады, выдаче со складов и заправке военной техники; авиационные топлива очищают с помощью фильтров ФГН только при приеме на аэродромные склады горючего.

Фильтры типа ФГН-60 устанавливаются на технических средствах заправки наземной техники и средствах перекачки.

- Тип фильтра: чечевично-дисковый
- Габаритные размеры (высота, диаметр), мм: 780x400
- Масса, кг: 60,5
- Пропускная способность, м³/ч: 60
- Максимальное рабочее давление, кгс/см²: 8
- Перепад давления, кгс/см²:
 - минимальный: 0,5
 - максимально допустимый: 1,5
- Фильтрационный материал: нетканый
- Количество слоев: 2
- Поверхность фильтрации, м²: 3,1
- Тонкость фильтрации, мкм: 10-20
- Ресурс работы, м³ горючего: 750

Фильтрационный материал ФГН120.140 с шириной 305мм и длиной 2400мм применяется в фильтрах ФГН-60-20 и ФГН-120-20.

Тонкость фильтрации номинальная фильтрационного чехла ФГН.120.140 составляет 20 мкм.

Фильтры ФГН предназначены для фильтрации горючего от механических примесей, в частности для удаления частиц пыли, грязи, ржавчины, имеющейся в металлических емкостях. Он состоит из: корпуса, колпака фильтра, фильтрационных пакетов, центральной трубы, манометра. Широкое применение - для очистки авиационных топлив.

Технические данные фильтров типа ФГН

Наименование	ФГН-30	ФГН-60	ФГН-120
Пропускная способность, м ³ /ч*	10	20	60
Фильтрационный материал	Нетканый, ТУ-12541-65	Нетканый, ТУ-12541-65	Нетканый, ТУ-12541-65
Число слоев фильтрационного материала	2	2	2
Фильтрационная поверхность, м ²	1,7	2,4	4

Наименование	ФГН-30	ФГН-60	ФГН-120
Тонкость фильтрации, мк	5–15	5–15	5–15
Рабочее давление максимальное, кПа	800	800	1500

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФГН-120 Корпус фильтра



Фильтр типа ФГН предназначен для очистки горючего от механических примесей и кристаллов льда. Фильтр укомплектован нетканым фильтрационным материалом ФГН.120.40 с тонкостью фильтрации до 20 мкр. Пропускная способность ФГН-60 составляет 60 м³/ч

Выпускался ПО «Ровенский завод тракторных агрегатов» с 1963 года.

Фильтр ФГН-60 с 1973 года в соответствии с ГОСТ 19211 стал именоваться ФГН-60-20.

Характеристики ФГН-120

Фильтр ФГН-60 имеет корпус с нижним разъемом, который позволяет монтировать фильтрационные пакеты непосредственно на центральной трубе. Фильтрационный пакет состоит из восьми чечевиц-дисков, вставленных в двухслойный прямоугольный чехол из нетканого материала, который складывается зигзагом. Диски надеваются на центральную трубу и закрепляются нажимной гайкой. Нетканый материал – это волокнистый слой толщиной 0,6-0,9 мм из тонковолокнистого хлопка, склеенного синтетическим карбоксилсодержащим латексом СКН-40-1ГП, стойким к углеводородным горючим, и подвергнутого термообработке. В фильтре ФГН-60 установлены четыре таких пакета. Очищаемое горючее поступает в фильтр через входной патрубок и, пройдя через двухслойный чехол по дренажным канавкам чечевиц-дисков, поступает в центральную трубу и выходит через выходной патрубок.

Фильтры ФНГ-60 с фильтроэлементами (фильтрующими пакетами) из нетканого материала

используются для очистки автомобильных бензинов, дизельного топлива, топлива для газотурбинных карабельных двигателей при приеме на склады, выдаче со складов и заправке военной техники; авиационные топлива очищают с помощью фильтров ФГН только при приеме на аэродромные склады горючего.

Фильтры типа ФГН-60 устанавливаются на технических средствах заправки наземной техники и средствах перекачки.

- Тип фильтра: чечевично-дисковый
- Габаритные размеры (высота, диаметр), мм: 780x400
- Масса, кг: 60,5
- Пропускная способность, м³/ч: 60
- Максимальное рабочее давление, кгс/см²: 8
- Перепад давления, кгс/см²:
 - минимальный: 0,5
 - максимально допустимый: 1,5
- Фильтрационный материал: нетканый
- Количество слоев: 2
- Поверхность фильтрации, м²: 3,1
- Тонкость фильтрации, мкм: 10-20
- Ресурс работы, м³ горючего: 750

Фильтрационный материал ФГН120.140 с шириной 305мм и длиной 2400мм применяется в фильтрах ФГН-60-20 и ФГН-120-20.

Тонкость фильтрации номинальная фильтрационного чехла ФГН.120.140 составляет 20 мкм.

Фильтры ФГН предназначены для фильтрации горючего от механических примесей, в частности для удаления частиц пыли, грязи, ржавчины, имеющейся в металлических емкостях. Он состоит из: корпуса, колпака фильтра, фильтрационных пакетов, центральной трубы, манометра. Широкое применение - для очистки авиационных топлив.

Технические данные фильтров типа ФГН

Наименование	ФГН-30	ФГН-60	ФГН-120
Пропускная способность, м ³ /ч*	10	20	60
Фильтрационный материал	Нетканый, ТУ-12541-65	Нетканый, ТУ-12541-65	Нетканый, ТУ-12541-65
Число слоев фильтрационного материала	2	2	2
Фильтрационная поверхность, м ²	1,7	2,4	4

Наименование	ФГН-30	ФГН-60	ФГН-120
Тонкость фильтрации, мк	5–15	5–15	5–15
Рабочее давление максимальное, кПа	800	800	1500

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖ-40 Фильтр для очистки от механических загрязнений светлых и темных нефтепродуктов



Фильтр ФЖ-40(ФЖУ-40) предназначен для очистки от механических загрязнений светлых и темных нефтепродуктов.

Характеристики ФЖ-40

Широкая вариация исполнений.

Тонкость фильтрации от 20 до 200 мкм.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖ-360 Корпус фильтра гидравлического



Корпус фильтра гидравлического ФЖ 360.

Характеристики ФЖ-360

По согласованию с потребителем изготавливаются в различных диапазонах производительности и степени фильтрации топлива.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-25/1,6 Фильтр жидкости для очистки от примесей неагрессивных нефтепродуктов



Фильтр жидкости ФЖУ-25-1,6 предназначен для очистки от примесей неагрессивных нефтепродуктов, кинематическая вязкость которых составляет от 0,55 до 300 мм²/с. Фильтр подходит и для сниженного газа, температурой от -50 °С до +50 °С.

Фильтр используют как на наземных установках, так и на подвижных средствах заправки и перекачки. Исключается воздействие радиации и прямого солнечного света.

Характеристики ФЖУ-25/1,6

- Рабочее давление, МПа - 1,6 МПа
- Условный проход, мм - 25 мм
- Номинальная тонкость фильтрации, мкм - 40 мкм
- Номинальные расходы фильтруемой жидкости, м³/ч - от 2,4 м³/ч до 4,8 м³/ч

Фильтры жидкости ФЖУ-40/0,6, ФЖУ-40/1,6 применяются для осуществления очистки от примесей механического характера нефтепродуктов с давлением до 0,6 и 1,6 МПа соответственно, вязкостью (кинематической) в пределах 0,55-300 сСт, t – от -50 до +50 °С. Они находят применение на передвижных наземных средствах перекачки, заправки, в

установках стационарного типа при их функционировании в условиях, которые исключают влияние прямого солнечного излучения, осадки (атмосферные). Такие фильтры сертифицированы в Российской Федерации, соответствуют требованиям Таможенного Союза по безопасности. Монтаж данных фильтров перед счетчиками обеспечивает возможность существенного увеличения срока их использования, точности данных (показаний), надежности. Фильтры ФЖУ-40/0,6 имеют простую конструкцию, являются высоконадежными, отличаются существенным запасом площади фильтрации. Каждый из таких фильтров оборудован индикатором загрязненности. Это позволяет зрительно определить, насколько сильно загрязнен фильтрующий элемент, и, соответственно, своевременно осуществить его очистку. Основным элементом такого фильтра – фильтрующий элемент съемного типа в формате корзины. У данной конструкции, сравнительно с другими видами фильтров, имеется существенный запас рабочей поверхности фильтрации. Это дает возможность на протяжении относительно большого периода времени использовать такие фильтры, не прибегая к очистке фильтрующего элемента. Благодаря простоте конструкции такого элемента обеспечивается возможность существенно сократить расходы времени на очистку, обслуживание фильтра, сокращается время простоя оборудования (вынужденного). Иное значимое преимущество данного фильтра – 2 ступени очистки жидкости. Изначально жидкость очищается от крупных элементов. Такие элементы задерживаются в сетке грубой очистки. Затем жидкость проходит через сетку тонкой очистки (осуществляется фильтрация до 0,05; 0,2; 0,015; 0,1 либо 0,5 мм). Такое решение позволяет значительно увеличить период эксплуатации фильтрующего элемента, т.к. достаточно крупные загрязнения не прорывают сетку. Фильтры ФЖУ-40/0,6 в ряде исполнений могут быть оснащены крышкой с быстросъемным соединением. Данное решение позволяет быстро промыть фильтрующий элемент. Чтобы снять крышку, следует высвободить 2 винта, которые крепят хомуты. Фильтры ФЖУ-40/1,6 конструктивно состоят из корпуса, фильтрующего элемента, а также индикатора перепада давления (по заказу потребителя). Фильтрующий элемент представлен в виде дисков (пластмассовых) с сетками, которые на них напаяны (из н/ж стали). У пластмассовых дисков имеются отверстия (щелевые). В случае попадания жидкости во входной патрубок фильтра, омывании фильтрующего элемента происходит ее очистка, и затем она попадает в трубопровод (через патрубок выходного типа). Для возможности слива жидкости каждый из данных фильтров оснащают пробкой. Индикатор перепада давления подключается к выходному, входному патрубкам посредством трубок. По мере того, как растет уровень загрязненности фильтрующего элемента, возрастает и перепад давления потока жидкости. В результате этого увеличивается разность давления на выходе и входе фильтра. Маркер, имеющий зеленый цвет, в окне индикатора при этом поднимается вверх, замещается красным по мере того, как увеличивается загрязнение фильтра. Если в окне индикатора будет полностью красный маркер, что отвечает максимальному уровню загрязненности фильтрующего элемента, потребуется осуществить его очистку/замену.

Технические параметры фильтров жидкости ФЖУ-40/0,6, ФЖУ-40/1,6:

- Наименование параметров ФЖУ-40/0,6 ФЖУ-40/1,6
- Давление (рабочее, МПа) 0,6 1,6
- Проход (условный, мм) 40
- Тонкость фильтрации (номинальная, мкм) 15, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000* 50, 100, 500*
- Температура (окружающего воздуха, °C) от -50 до +50
- Вязкость фильтруемой жидкости (кинематическая, сСт) до 300

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-40 Фильтр для очистки от механических загрязнений светлых и темных нефтепродуктов



Фильтр ФЖ-40(ФЖУ-40) предназначен для очистки от механических загрязнений светлых и темных нефтепродуктов.

Характеристики ФЖУ-40

Широкая вариация исполнений.

Тонкость фильтрации от 20 до 200 мкм.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-40/1,6 Фильтр жидкости для очистки от примесей неагрессивных нефтепродуктов



Фильтр жидкости ФЖУ-25-1,6 предназначен для очистки от примесей неагрессивных нефтепродуктов, кинематическая вязкость которых составляет от 0,55 до 300 мм²/с. Фильтр подходит и для сниженного газа, температурой от -50 °С до +50 °С.

Фильтр используют как на наземных установках, так и на подвижных средствах заправки и перекачки. Исключается воздействие радиации и прямого солнечного света.

Характеристики ФЖУ-40/1,6

- Рабочее давление, МПа - 1,6 МПа
- Условный проход, мм - 25 мм
- Номинальная тонкость фильтрации, мкм - 40 мкм
- Номинальные расходы фильтруемой жидкости, м³/ч - от 2,4 м³/ч до 4,8 м³/ч

Фильтры жидкости ФЖУ-40/0,6, ФЖУ-40/1,6 применяются для осуществления очистки от примесей механического характера нефтепродуктов с давлением до 0,6 и 1,6 МПа соответственно, вязкостью (кинематической) в пределах 0,55-300 сСт, t – от -50 до +50 °С. Они находят применение на передвижных наземных средствах перекачки, заправки, в

установках стационарного типа при их функционировании в условиях, которые исключают влияние прямого солнечного излучения, осадки (атмосферные). Такие фильтры сертифицированы в Российской Федерации, соответствуют требованиям Таможенного Союза по безопасности. Монтаж данных фильтров перед счетчиками обеспечивает возможность существенного увеличения срока их использования, точности данных (показаний), надежности. Фильтры ФЖУ-40/0,6 имеют простую конструкцию, являются высоконадежными, отличаются существенным запасом площади фильтрации. Каждый из таких фильтров оборудован индикатором загрязненности. Это позволяет зрительно определить, насколько сильно загрязнен фильтрующий элемент, и, соответственно, своевременно осуществить его очистку. Основным элементом такого фильтра – фильтрующий элемент съемного типа в формате корзины. У данной конструкции, сравнительно с другими видами фильтров, имеется существенный запас рабочей поверхности фильтрации. Это дает возможность на протяжении относительно большого периода времени использовать такие фильтры, не прибегая к очистке фильтрующего элемента. Благодаря простоте конструкции такого элемента обеспечивается возможность существенно сократить расходы времени на очистку, обслуживание фильтра, сокращается время простоя оборудования (вынужденного). Иное значимое преимущество данного фильтра – 2 ступени очистки жидкости. Изначально жидкость очищается от крупных элементов. Такие элементы задерживаются в сетке грубой очистки. Затем жидкость проходит через сетку тонкой очистки (осуществляется фильтрация до 0,05; 0,2; 0,015; 0,1 либо 0,5 мм). Такое решение позволяет значительно увеличить период эксплуатации фильтрующего элемента, т.к. достаточно крупные загрязнения не прорывают сетку. Фильтры ФЖУ-40/0,6 в ряде исполнений могут быть оснащены крышкой с быстросъемным соединением. Данное решение позволяет быстро промыть фильтрующий элемент. Чтобы снять крышку, следует высвободить 2 винта, которые крепят хомуты. Фильтры ФЖУ-40/1,6 конструктивно состоят из корпуса, фильтрующего элемента, а также индикатора перепада давления (по заказу потребителя). Фильтрующий элемент представлен в виде дисков (пластмассовых) с сетками, которые на них напаяны (из н/ж стали). У пластмассовых дисков имеются отверстия (щелевые). В случае попадания жидкости во входной патрубок фильтра, омывании фильтрующего элемента происходит ее очистка, и затем она попадает в трубопровод (через патрубок выходного типа). Для возможности слива жидкости каждый из данных фильтров оснащают пробкой. Индикатор перепада давления подключается к выходному, входному патрубкам посредством трубок. По мере того, как растет уровень загрязненности фильтрующего элемента, возрастает и перепад давления потока жидкости. В результате этого увеличивается разность давления на выходе и входе фильтра. Маркер, имеющий зеленый цвет, в окне индикатора при этом поднимается вверх, замещается красным по мере того, как увеличивается загрязнение фильтра. Если в окне индикатора будет полностью красный маркер, что отвечает максимальному уровню загрязненности фильтрующего элемента, потребуется осуществить его очистку/замену.

Технические параметры фильтров жидкости ФЖУ-40/0,6, ФЖУ-40/1,6:

- Наименование параметров ФЖУ-40/0,6 ФЖУ-40/1,6
- Давление (рабочее, МПа) 0,6 1,6
- Проход (условный, мм) 40
- Тонкость фильтрации (номинальная, мкм) 15, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000* 50, 100, 500*
- Температура (окружающего воздуха, °C) от -50 до +50
- Вязкость фильтруемой жидкости (кинематическая, сСт) до 300

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-80 Фильтр для очистки нефтепродуктов



Фильтры жидкости ФЖУ-80/0,6, ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4 используются в целях проведения очистки нефтепродуктов с давлением соответственно до 0,6; 1,6; 6,4 МПа, t – от -50 до +50 °С, вязкостью (кинематической) до 300 сСт от примесей механического характера. Их применяют на подвижных наземных средствах перекачки, заправки, в установках стационарного типа при их функционировании на месте в исключаяющих прямое солнечное воздействие, атмосферные осадки условиях. Они отвечают требованиям ТС по безопасности, сертифицированы в России. Монтаж данных устройств перед счетчиками обеспечивает возможность значительного увеличения их долговечности, точности показаний, надежности.

Характеристики ФЖУ-80

Фильтры ФЖУ-80/0,6 отличаются существенным запасом площади фильтрации, простотой конструкции, высокой степенью надежности. Каждый из таких фильтров оснащен индикатором загрязненности. Это позволяет зрительно определять уровень загрязнения фильтрующего элемента и, соответственно, осуществлять его очистку по мере надобности. Основная составная такого фильтра – фильтрующий элемент (съёмного типа) в виде корзины. У данной конструкции, сравнительно с иными видами фильтров, есть значительный запас рабочей поверхности фильтрации. Это дает возможность на

протяжении относительно продолжительного периода времени использовать данные фильтры без необходимости очищать фильтрующий элемент. Простота конструкции данного элемента обеспечивает возможность существенного снижения расходов времени на обслуживание, очистку фильтра, позволяет сократить время простоя оборудования (вынужденного). Иное значимое достоинство фильтра ФЖУ-80/0,6 – 2 ступени производства очистки жидкости. Изначально жидкость очищается от крупных частиц, которые задерживает сетка грубой очистки, а затем проходит через сетку тонкой очистки (осуществляется фильтрация до 0,015; 0,2; 0,05; 0,1 либо 0,5 мм). Благодаря этому, существенно возрастает срок эксплуатации фильтрующего элемента, т.к. достаточно крупные загрязнения не вызывают прорыв сетки. В ряде исполнений фильтры ФЖУ-80/0,6 могут быть оснащены крышкой с быстросъемным соединением. Это обеспечивает возможность оперативной промывки фильтрующего элемента. Для снятия крышки потребуется высвободить 2 винта, которые крепят хомуты. Фильтры ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4 конструктивно состоят из корпуса, фильтрующего элемента, индикатора перепада давления (по заказу потребителя). Фильтрующий элемент представлен в формате дисков (пластмассовых), с сетками, которые на них напаяны (из н/ж стали). У пластмассовых дисков имеются отверстия (щелевые). В случае попадания жидкости в патрубок (входной) фильтра, омывании фильтрующего элемента происходит ее очистка, далее она попадает в трубопровод (через патрубок выходного типа). Для слива жидкости такие фильтры оснащены пробками. Подключение индикатора перепада давления к выходному, входному патрубкам осуществляется посредством трубок. По мере роста уровня загрязненности фильтрующего элемента становится больше и перепад давления потока жидкости. Соответственно возрастает разность давления на входе и выходе фильтра. Маркер, имеющий зеленый цвет, в окне индикатора при этом поднимается вверх, замещается красным по мере увеличения степени загрязненности фильтра. В ситуации, когда в окне индикатора будет полностью красный маркер, что соответствует максимальному уровню загрязненности фильтроэлемента (соответствует перепаду давления (МПа) – 0,1), необходимо будет произвести его очистку/замену. Технические характеристики фильтров жидкости ФЖУ-80/0,6, ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4:

- Рабочее давление, МПа 0,6 1,6 6,4
- Условный проход, мм 80
- Номинальная тонкость фильтрации, мкм 15, 50, 100, 200, 500, 1000 50, 100, 500*
- Температура окружающего воздуха, °С от -50 до +50
- Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости, кв.мм/с от 0,55 до 300
- Присоединение к трубопроводу фланцевое
- Направление потока жидкости по стрелке на корпусе фильтра
- Допускается изготовление фильтров, имеющих другую тонкость фильтрации (по заказу потребителя).

- Тип фильтра Номинальные расходы, куб.м/ч при вязкости жидкости в кв.мм/с от 0,55 до 6,0 от 6,0 до 60 от 60 до 150 от 150 до 300 ФЖУ-80/0,6 30 25 21 21 ФЖУ-80/1,6 100 70 70 50 ФЖУ-80/6,4
- Габаритные и присоединительные размеры фильтров жидкости ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4
Тип фильтра Н, мм h, мм d1, мм d2, мм d3, мм d4, мм L1, мм L2, мм ФЖУ-80/1,6 570 115±3 195 160 120 80 460±1,5 590±3 ФЖУ-80/6,4 605 115±3 210 170 133 80 490±1,5 790±3

Фильтр жидкости ФЖУ 100-1,6 предназначен для очистки от механических примесей неагрессивных нефтепродуктов с кинематической вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с, температурой от минус 50 до плюс 50 °С, давлением 1,6 Мпа. Фильтр используется в стационарных установках, а также на наземных подвижных средствах заправки и перекачки при их работе на месте в условиях, исключающих прямое воздействие солнечного излучения и атмосферных осадков. Фильтр ФЖУ 100-1,6 состоит из корпуса и фильтрующего элемента. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся с нержавеющей сетками. Пластмассовые диски имеют щелевые отверстия. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробка служит для слива жидкости из фильтра.

Технические характеристики:

- Условный проход - 100мм
- Рабочее давление - до 1,6МПа
- Тонкость фильтрации - от 50мкм
- Температура окружающего воздуха - от -50 до +50°С
- Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости - 0,55 до 300 мм²/сек
- Присоединение к трубопроводу - фланцевое
- Габаритные размеры: 580 x 590 x 420мм
- Вес - 100кг

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-80/0,6 Фильтр для очистки нефтепродуктов



Фильтры жидкости ФЖУ-80/0,6, ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4 используются в целях проведения очистки нефтепродуктов с давлением соответственно до 0,6; 1,6; 6,4 МПа, t – от -50 до +50 °С, вязкостью (кинематической) до 300 сСт от примесей механического характера. Их применяют на подвижных наземных средствах перекачки, заправки, в установках стационарного типа при их функционировании на месте в исключаяющих прямое солнечное воздействие, атмосферные осадки условиях. Они отвечают требованиям ТС по безопасности, сертифицированы в России. Монтаж данных устройств перед счетчиками обеспечивает возможность значительного увеличения их долговечности, точности показаний, надежности.

Характеристики ФЖУ-80/0,6

Фильтры ФЖУ-80/0,6 отличаются существенным запасом площади фильтрации, простотой конструкции, высокой степенью надежности. Каждый из таких фильтров оснащен индикатором загрязненности. Это позволяет зрительно определять уровень загрязнения фильтрующего элемента и, соответственно, осуществлять его очистку по мере надобности. Основная составная такого фильтра – фильтрующий элемент (съёмного типа) в виде корзины. У данной конструкции, сравнительно с иными видами фильтров, есть значительный запас рабочей поверхности фильтрации. Это дает возможность на

протяжении относительно продолжительного периода времени использовать данные фильтры без необходимости очищать фильтрующий элемент. Простота конструкции данного элемента обеспечивает возможность существенного снижения расходов времени на обслуживание, очистку фильтра, позволяет сократить время простоя оборудования (вынужденного). Иное значимое достоинство фильтра ФЖУ-80/0,6 – 2 ступени производства очистки жидкости. Изначально жидкость очищается от крупных частиц, которые задерживает сетка грубой очистки, а затем проходит через сетку тонкой очистки (осуществляется фильтрация до 0,015; 0,2; 0,05; 0,1 либо 0,5 мм). Благодаря этому, существенно возрастает срок эксплуатации фильтрующего элемента, т.к. достаточно крупные загрязнения не вызывают прорыв сетки. В ряде исполнений фильтры ФЖУ-80/0,6 могут быть оснащены крышкой с быстросъемным соединением. Это обеспечивает возможность оперативной промывки фильтрующего элемента. Для снятия крышки потребуется высвободить 2 винта, которые крепят хомуты. Фильтры ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4 конструктивно состоят из корпуса, фильтрующего элемента, индикатора перепада давления (по заказу потребителя). Фильтрующий элемент представлен в формате дисков (пластмассовых), с сетками, которые на них напаяны (из н/ж стали). У пластмассовых дисков имеются отверстия (щелевые). В случае попадания жидкости в патрубок (входной) фильтра, омывании фильтрующего элемента происходит ее очистка, далее она попадает в трубопровод (через патрубок выходного типа). Для слива жидкости такие фильтры оснащены пробками. Подключение индикатора перепада давления к выходному, входному патрубкам осуществляется посредством трубок. По мере роста уровня загрязненности фильтрующего элемента становится больше и перепад давления потока жидкости. Соответственно возрастает разность давления на входе и выходе фильтра. Маркер, имеющий зеленый цвет, в окне индикатора при этом поднимается вверх, замещается красным по мере увеличения степени загрязненности фильтра. В ситуации, когда в окне индикатора будет полностью красный маркер, что соответствует максимальному уровню загрязненности фильтроэлемента (соответствует перепаду давления (МПа) – 0,1), необходимо будет произвести его очистку/замену. Технические характеристики фильтров жидкости ФЖУ-80/0,6, ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4:

- Рабочее давление, МПа 0,6 1,6 6,4
- Условный проход, мм 80
- Номинальная тонкость фильтрации, мкм 15, 50, 100, 200, 500, 1000 50, 100, 500*
- Температура окружающего воздуха, °С от -50 до +50
- Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости, кв.мм/с от 0,55 до 300
- Присоединение к трубопроводу фланцевое
- Направление потока жидкости по стрелке на корпусе фильтра
- Допускается изготовление фильтров, имеющих другую тонкость фильтрации (по заказу потребителя).

- Тип фильтра Номинальные расходы, куб.м/ч при вязкости жидкости в кв.мм/с от 0,55 до 6,0 от 6,0 до 60 от 60 до 150 от 150 до 300 ФЖУ-80/0,6 30 25 21 21 ФЖУ-80/1,6 100 70 70 50 ФЖУ-80/6,4
- Габаритные и присоединительные размеры фильтров жидкости ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4
Тип фильтра Н, мм h, мм d1, мм d2, мм d3, мм d4, мм L1, мм L2, мм ФЖУ-80/1,6 570 115±3 195 160 120 80 460±1,5 590±3 ФЖУ-80/6,4 605 115±3 210 170 133 80 490±1,5 790±3

Фильтр жидкости ФЖУ 100-1,6 предназначен для очистки от механических примесей неагрессивных нефтепродуктов с кинематической вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с, температурой от минус 50 до плюс 50 °С, давлением 1,6 Мпа. Фильтр используется в стационарных установках, а также на наземных подвижных средствах заправки и перекачки при их работе на месте в условиях, исключающих прямое воздействие солнечного излучения и атмосферных осадков. Фильтр ФЖУ 100-1,6 состоит из корпуса и фильтрующего элемента. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся с нержавеющей сетками. Пластмассовые диски имеют щелевые отверстия. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробка служит для слива жидкости из фильтра.

Технические характеристики:

- Условный проход - 100мм
- Рабочее давление - до 1,6МПа
- Тонкость фильтрации - от 50мкм
- Температура окружающего воздуха - от -50 до +50°С
- Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости - 0,55 до 300 мм²/сек
- Присоединение к трубопроводу - фланцевое
- Габаритные размеры: 580 x 590 x 420мм
- Вес - 100кг

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-80/1,6 Фильтр для очистки нефтепродуктов



Фильтры жидкости ФЖУ-80/0,6, ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4 используются в целях проведения очистки нефтепродуктов с давлением соответственно до 0,6; 1,6; 6,4 МПа, t – от -50 до +50 °С, вязкостью (кинематической) до 300 сСт от примесей механического характера. Их применяют на подвижных наземных средствах перекачки, заправки, в установках стационарного типа при их функционировании на месте в исключаяющих прямое солнечное воздействие, атмосферные осадки условиях. Они отвечают требованиям ТС по безопасности, сертифицированы в России. Монтаж данных устройств перед счетчиками обеспечивает возможность значительного увеличения их долговечности, точности показаний, надежности.

Характеристики ФЖУ-80/1,6

Фильтры ФЖУ-80/0,6 отличаются существенным запасом площади фильтрации, простотой конструкции, высокой степенью надежности. Каждый из таких фильтров оснащен индикатором загрязненности. Это позволяет зрительно определять уровень загрязнения фильтрующего элемента и, соответственно, осуществлять его очистку по мере надобности. Основная составная такого фильтра – фильтрующий элемент (съёмного типа) в виде корзины. У данной конструкции, сравнительно с иными видами фильтров, есть значительный запас рабочей поверхности фильтрации. Это дает возможность на

протяжении относительно продолжительного периода времени использовать данные фильтры без необходимости очищать фильтрующий элемент. Простота конструкции данного элемента обеспечивает возможность существенного снижения расходов времени на обслуживание, очистку фильтра, позволяет сократить время простоя оборудования (вынужденного). Иное значимое достоинство фильтра ФЖУ-80/0,6 – 2 ступени производства очистки жидкости. Изначально жидкость очищается от крупных частиц, которые задерживает сетка грубой очистки, а затем проходит через сетку тонкой очистки (осуществляется фильтрация до 0,015; 0,2; 0,05; 0,1 либо 0,5 мм). Благодаря этому, существенно возрастает срок эксплуатации фильтрующего элемента, т.к. достаточно крупные загрязнения не вызывают прорыв сетки. В ряде исполнений фильтры ФЖУ-80/0,6 могут быть оснащены крышкой с быстросъемным соединением. Это обеспечивает возможность оперативной промывки фильтрующего элемента. Для снятия крышки потребуется высвободить 2 винта, которые крепят хомуты. Фильтры ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4 конструктивно состоят из корпуса, фильтрующего элемента, индикатора перепада давления (по заказу потребителя). Фильтрующий элемент представлен в формате дисков (пластмассовых), с сетками, которые на них напаяны (из н/ж стали). У пластмассовых дисков имеются отверстия (щелевые). В случае попадания жидкости в патрубок (входной) фильтра, омывании фильтрующего элемента происходит ее очистка, далее она попадает в трубопровод (через патрубок выходного типа). Для слива жидкости такие фильтры оснащены пробками. Подключение индикатора перепада давления к выходному, входному патрубкам осуществляется посредством трубок. По мере роста уровня загрязненности фильтрующего элемента становится больше и перепад давления потока жидкости. Соответственно возрастает разность давления на входе и выходе фильтра. Маркер, имеющий зеленый цвет, в окне индикатора при этом поднимается вверх, замещается красным по мере увеличения степени загрязненности фильтра. В ситуации, когда в окне индикатора будет полностью красный маркер, что соответствует максимальному уровню загрязненности фильтроэлемента (соответствует перепаду давления (МПа) – 0,1), необходимо будет произвести его очистку/замену. Технические характеристики фильтров жидкости ФЖУ-80/0,6, ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4:

- Рабочее давление, МПа 0,6 1,6 6,4
- Условный проход, мм 80
- Номинальная тонкость фильтрации, мкм 15, 50, 100, 200, 500, 1000 50, 100, 500*
- Температура окружающего воздуха, °С от -50 до +50
- Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости, кв.мм/с от 0,55 до 300
- Присоединение к трубопроводу фланцевое
- Направление потока жидкости по стрелке на корпусе фильтра
- Допускается изготовление фильтров, имеющих другую тонкость фильтрации (по заказу потребителя).

- Тип фильтра Номинальные расходы, куб.м/ч при вязкости жидкости в кв.мм/с от 0,55 до 6,0 от 6,0 до 60 от 60 до 150 от 150 до 300 ФЖУ-80/0,6 30 25 21 21 ФЖУ-80/1,6 100 70 70 50 ФЖУ-80/6,4
- Габаритные и присоединительные размеры фильтров жидкости ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4
Тип фильтра Н, мм h, мм d1, мм d2, мм d3, мм d4, мм L1, мм L2, мм ФЖУ-80/1,6 570 115±3 195 160 120 80 460±1,5 590±3 ФЖУ-80/6,4 605 115±3 210 170 133 80 490±1,5 790±3

Фильтр жидкости ФЖУ 100-1,6 предназначен для очистки от механических примесей неагрессивных нефтепродуктов с кинематической вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с, температурой от минус 50 до плюс 50 °С, давлением 1,6 Мпа. Фильтр используется в стационарных установках, а также на наземных подвижных средствах заправки и перекачки при их работе на месте в условиях, исключающих прямое воздействие солнечного излучения и атмосферных осадков. Фильтр ФЖУ 100-1,6 состоит из корпуса и фильтрующего элемента. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся с нержавеющей сетками. Пластмассовые диски имеют щелевые отверстия. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробка служит для слива жидкости из фильтра.

Технические характеристики:

- Условный проход - 100мм
- Рабочее давление - до 1,6МПа
- Тонкость фильтрации - от 50мкм
- Температура окружающего воздуха - от -50 до +50°С
- Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости - 0,55 до 300 мм²/сек
- Присоединение к трубопроводу - фланцевое
- Габаритные размеры: 580 x 590 x 420мм
- Вес - 100кг

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-80/6,4 Фильтр для очистки нефтепродуктов



Фильтры жидкости ФЖУ-80/0,6, ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4 используются в целях проведения очистки нефтепродуктов с давлением соответственно до 0,6; 1,6; 6,4 МПа, t – от -50 до +50 °С, вязкостью (кинематической) до 300 сСт от примесей механического характера. Их применяют на подвижных наземных средствах перекачки, заправки, в установках стационарного типа при их функционировании на месте в исключаяющих прямое солнечное воздействие, атмосферные осадки условиях. Они отвечают требованиям ТС по безопасности, сертифицированы в России. Монтаж данных устройств перед счетчиками обеспечивает возможность значительного увеличения их долговечности, точности показаний, надежности.

Характеристики ФЖУ-80/6,4

Фильтры ФЖУ-80/0,6 отличаются существенным запасом площади фильтрации, простотой конструкции, высокой степенью надежности. Каждый из таких фильтров оснащен индикатором загрязненности. Это позволяет зрительно определять уровень загрязнения фильтрующего элемента и, соответственно, осуществлять его очистку по мере надобности. Основная составная такого фильтра – фильтрующий элемент (съёмного типа) в виде корзины. У данной конструкции, сравнительно с иными видами фильтров, есть значительный запас рабочей поверхности фильтрации. Это дает возможность на

протяжении относительно продолжительного периода времени использовать данные фильтры без необходимости очищать фильтрующий элемент. Простота конструкции данного элемента обеспечивает возможность существенного снижения расходов времени на обслуживание, очистку фильтра, позволяет сократить время простоя оборудования (вынужденного). Иное значимое достоинство фильтра ФЖУ-80/0,6 – 2 ступени производства очистки жидкости. Изначально жидкость очищается от крупных частиц, которые задерживает сетка грубой очистки, а затем проходит через сетку тонкой очистки (осуществляется фильтрация до 0,015; 0,2; 0,05; 0,1 либо 0,5 мм). Благодаря этому, существенно возрастает срок эксплуатации фильтрующего элемента, т.к. достаточно крупные загрязнения не вызывают прорыв сетки. В ряде исполнений фильтры ФЖУ-80/0,6 могут быть оснащены крышкой с быстросъемным соединением. Это обеспечивает возможность оперативной промывки фильтрующего элемента. Для снятия крышки потребуется высвободить 2 винта, которые крепят хомуты. Фильтры ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4 конструктивно состоят из корпуса, фильтрующего элемента, индикатора перепада давления (по заказу потребителя). Фильтрующий элемент представлен в формате дисков (пластмассовых), с сетками, которые на них напаяны (из н/ж стали). У пластмассовых дисков имеются отверстия (щелевые). В случае попадания жидкости в патрубок (входной) фильтра, омывании фильтрующего элемента происходит ее очистка, далее она попадает в трубопровод (через патрубок выходного типа). Для слива жидкости такие фильтры оснащены пробками. Подключение индикатора перепада давления к выходному, входному патрубкам осуществляется посредством трубок. По мере роста уровня загрязненности фильтрующего элемента становится больше и перепад давления потока жидкости. Соответственно возрастает разность давления на входе и выходе фильтра. Маркер, имеющий зеленый цвет, в окне индикатора при этом поднимается вверх, замещается красным по мере увеличения степени загрязненности фильтра. В ситуации, когда в окне индикатора будет полностью красный маркер, что соответствует максимальному уровню загрязненности фильтроэлемента (соответствует перепаду давления (МПа) – 0,1), необходимо будет произвести его очистку/замену. Технические характеристики фильтров жидкости ФЖУ-80/0,6, ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4:

- Рабочее давление, МПа 0,6 1,6 6,4
- Условный проход, мм 80
- Номинальная тонкость фильтрации, мкм 15, 50, 100, 200, 500, 1000 50, 100, 500*
- Температура окружающего воздуха, °С от -50 до +50
- Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости, кв.мм/с от 0,55 до 300
- Присоединение к трубопроводу фланцевое
- Направление потока жидкости по стрелке на корпусе фильтра
- Допускается изготовление фильтров, имеющих другую тонкость фильтрации (по заказу потребителя).

- Тип фильтра Номинальные расходы, куб.м/ч при вязкости жидкости в кв.мм/с от 0,55 до 6,0 от 6,0 до 60 от 60 до 150 от 150 до 300 ФЖУ-80/0,6 30 25 21 21 ФЖУ-80/1,6 100 70 70 50 ФЖУ-80/6,4
- Габаритные и присоединительные размеры фильтров жидкости ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4
Тип фильтра Н, мм h, мм d1, мм d2, мм d3, мм d4, мм L1, мм L2, мм ФЖУ-80/1,6 570 115±3 195 160 120 80 460±1,5 590±3 ФЖУ-80/6,4 605 115±3 210 170 133 80 490±1,5 790±3

Фильтр жидкости ФЖУ 100-1,6 предназначен для очистки от механических примесей неагрессивных нефтепродуктов с кинематической вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с, температурой от минус 50 до плюс 50 °С, давлением 1,6 Мпа. Фильтр используется в стационарных установках, а также на наземных подвижных средствах заправки и перекачки при их работе на месте в условиях, исключающих прямое воздействие солнечного излучения и атмосферных осадков. Фильтр ФЖУ 100-1,6 состоит из корпуса и фильтрующего элемента. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся с нержавеющей сетками. Пластмассовые диски имеют щелевые отверстия. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробка служит для слива жидкости из фильтра.

Технические характеристики:

- Условный проход - 100мм
- Рабочее давление - до 1,6МПа
- Тонкость фильтрации - от 50мкм
- Температура окружающего воздуха - от -50 до +50°С
- Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости - 0,55 до 300 мм²/сек
- Присоединение к трубопроводу - фланцевое
- Габаритные размеры: 580 x 590 x 420мм
- Вес - 100кг

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-100 Фильтр для очистки нефтепродуктов от механических примесей



Предназначен для очистки нефтепродуктов от механических примесей.

Характеристики ФЖУ-100

Степень фильтрации продукта от 40 до 200 мкм. Условный проход ДУ-100

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-100/1,6 Фильтр для очистки нефтепродуктов



Фильтры жидкости ФЖУ-80/0,6, ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4 используются в целях проведения очистки нефтепродуктов с давлением соответственно до 0,6; 1,6; 6,4 МПа, t – от -50 до +50 °С, вязкостью (кинематической) до 300 сСт от примесей механического характера. Их применяют на подвижных наземных средствах перекачки, заправки, в установках стационарного типа при их функционировании на месте в исключаяющих прямое солнечное воздействие, атмосферные осадки условиях. Они отвечают требованиям ТС по безопасности, сертифицированы в России. Монтаж данных устройств перед счетчиками обеспечивает возможность значительного увеличения их долговечности, точности показаний, надежности.

Характеристики ФЖУ-100/1,6

Фильтры ФЖУ-80/0,6 отличаются существенным запасом площади фильтрации, простотой конструкции, высокой степенью надежности. Каждый из таких фильтров оснащен индикатором загрязненности. Это позволяет зрительно определять уровень загрязнения фильтрующего элемента и, соответственно, осуществлять его очистку по мере надобности. Основная составная такого фильтра – фильтрующий элемент (съёмного типа) в виде корзины. У данной конструкции, сравнительно с иными видами фильтров, есть значительный запас рабочей поверхности фильтрации. Это дает возможность на

протяжении относительно продолжительного периода времени использовать данные фильтры без необходимости очищать фильтрующий элемент. Простота конструкции данного элемента обеспечивает возможность существенного снижения расходов времени на обслуживание, очистку фильтра, позволяет сократить время простоя оборудования (вынужденного). Иное значимое достоинство фильтра ФЖУ-80/0,6 – 2 ступени производства очистки жидкости. Изначально жидкость очищается от крупных частиц, которые задерживает сетка грубой очистки, а затем проходит через сетку тонкой очистки (осуществляется фильтрация до 0,015; 0,2; 0,05; 0,1 либо 0,5 мм). Благодаря этому, существенно возрастает срок эксплуатации фильтрующего элемента, т.к. достаточно крупные загрязнения не вызывают прорыв сетки. В ряде исполнений фильтры ФЖУ-80/0,6 могут быть оснащены крышкой с быстросъемным соединением. Это обеспечивает возможность оперативной промывки фильтрующего элемента. Для снятия крышки потребуется высвободить 2 винта, которые крепят хомуты. Фильтры ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4 конструктивно состоят из корпуса, фильтрующего элемента, индикатора перепада давления (по заказу потребителя). Фильтрующий элемент представлен в формате дисков (пластмассовых), с сетками, которые на них напаяны (из н/ж стали). У пластмассовых дисков имеются отверстия (щелевые). В случае попадания жидкости в патрубок (входной) фильтра, омывании фильтрующего элемента происходит ее очистка, далее она попадает в трубопровод (через патрубок выходного типа). Для слива жидкости такие фильтры оснащены пробками. Подключение индикатора перепада давления к выходному, входному патрубкам осуществляется посредством трубок. По мере роста уровня загрязненности фильтрующего элемента становится больше и перепад давления потока жидкости. Соответственно возрастает разность давления на входе и выходе фильтра. Маркер, имеющий зеленый цвет, в окне индикатора при этом поднимается вверх, замещается красным по мере увеличения степени загрязненности фильтра. В ситуации, когда в окне индикатора будет полностью красный маркер, что соответствует максимальному уровню загрязненности фильтроэлемента (соответствует перепаду давления (МПа) – 0,1), необходимо будет произвести его очистку/замену. Технические характеристики фильтров жидкости ФЖУ-80/0,6, ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4:

- Рабочее давление, МПа 0,6 1,6 6,4
- Условный проход, мм 80
- Номинальная тонкость фильтрации, мкм 15, 50, 100, 200, 500, 1000 50, 100, 500*
- Температура окружающего воздуха, °С от -50 до +50
- Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости, кв.мм/с от 0,55 до 300
- Присоединение к трубопроводу фланцевое
- Направление потока жидкости по стрелке на корпусе фильтра
- Допускается изготовление фильтров, имеющих другую тонкость фильтрации (по заказу потребителя).

- Тип фильтра Номинальные расходы, куб.м/ч при вязкости жидкости в кв.мм/с от 0,55 до 6,0 от 6,0 до 60 от 60 до 150 от 150 до 300 ФЖУ-80/0,6 30 25 21 21 ФЖУ-80/1,6 100 70 70 50 ФЖУ-80/6,4
- Габаритные и присоединительные размеры фильтров жидкости ФЖУ-80/1,6, ФЖУ-80/6,4
Тип фильтра Н, мм h, мм d1, мм d2, мм d3, мм d4, мм L1, мм L2, мм ФЖУ-80/1,6 570 115±3 195 160 120 80 460±1,5 590±3 ФЖУ-80/6,4 605 115±3 210 170 133 80 490±1,5 790±3

Фильтр жидкости ФЖУ 100-1,6 предназначен для очистки от механических примесей неагрессивных нефтепродуктов с кинематической вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с, температурой от минус 50 до плюс 50 °С, давлением 1,6 Мпа. Фильтр используется в стационарных установках, а также на наземных подвижных средствах заправки и перекачки при их работе на месте в условиях, исключающих прямое воздействие солнечного излучения и атмосферных осадков. Фильтр ФЖУ 100-1,6 состоит из корпуса и фильтрующего элемента. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся с нержавеющей сетками. Пластмассовые диски имеют щелевые отверстия. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробка служит для слива жидкости из фильтра.

Технические характеристики:

- Условный проход - 100мм
- Рабочее давление - до 1,6МПа
- Тонкость фильтрации - от 50мкм
- Температура окружающего воздуха - от -50 до +50°С
- Кинематическая вязкость фильтруемой жидкости - 0,55 до 300 мм²/сек
- Присоединение к трубопроводу - фланцевое
- Габаритные размеры: 580 x 590 x 420мм
- Вес - 100кг

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-100/6,4 Фильтр для очистки нефтепродуктов



Фильтры ФЖУ с давлением до 1,6 МПа и 6,4 МПа

Фильтры жидкости типа ФЖУ 25-1,6, ФЖУ 40-1,6, ФЖУ 80-1,6, ФЖУ 80-6,4, ФЖУ 100-1,6, ФЖУ 100-6,4, ФЖУ 150-1,6, ФЖУ 150-6,4 предназначены для очистки от механических примесей неагрессивных нефтепродуктов с кинематической вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с, температурой от минус 50 до плюс 50 °С, давлением 1,6 Мпа и 6,4 Мпа.

Характеристики ФЖУ-100/6,4

Фильтры используются в стационарных установках, а также на наземных подвижных средствах заправки и перекачки при их работе на месте в условиях, исключающих прямое воздействие солнечного излучения и атмосферных осадков. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся с нержавеющей сетками. Пластмассовые диски имеют щелевые отверстия. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробка служит для слива жидкости из фильтра. Фильтры ФЖУ 80-1,6, ФЖУ 80-6,4, ФЖУ 100-1,6, ФЖУ 100-6,4, ФЖУ 150-1,6, ФЖУ 150-6,4 состоят из корпуса и фильтрующего элемента. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся нержавеющей сетками. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая

фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробки служат для слива жидкости.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-150/1,6 Фильтр жидкости для очистки от примесей неагрессивных нефтепродуктов



Фильтры жидкости типа ФЖУ 25-1,6, ФЖУ 40-1,6, ФЖУ 80-1,6, ФЖУ 80-6,4, ФЖУ 100-1,6, ФЖУ 100-6,4, ФЖУ 150-1,6, ФЖУ 150-6,4 предназначены для очистки от механических примесей неагрессивных нефтепродуктов с кинематической вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с, температурой от минус 50 до плюс 50 °С, давлением 1,6 МПа и 6,4 МПа. Фильтры используются в стационарных установках, а также на наземных подвижных средствах заправки и перекачки при их работе на месте в условиях, исключающих прямое воздействие солнечного излучения и атмосферных осадков.

Характеристики ФЖУ-150/1,6

- Тонкость фильтрации от 50 мкм
- Условный проход 150 мм
- Условное давление 1,6 МПа
- Без ответных фланцев
- Вес 140 кг

Принцип устройства фильтра. Фильтры ФЖУ 25-1,6, ФЖУ 40-1,6 состоят из корпуса и фильтрующего элемента. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся с нержавеющей сетками. Пластмассовые диски имеют щелевые отверстия. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробка служит для слива жидкости из фильтра. Фильтры ФЖУ 80-1,6, ФЖУ 80-6,4, ФЖУ 100-1,6, ФЖУ 100-6,4, ФЖУ 150-1,6, ФЖУ 150-6,4 состоят из корпуса и фильтрующего элемента. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся нержавеющей сетками. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробки служат для слива жидкости.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФЖУ-150/6,4 Фильтр жидкости для очистки от примесей неагрессивных нефтепродуктов



Фильтры жидкости типа ФЖУ 25-1,6, ФЖУ 40-1,6, ФЖУ 80-1,6, ФЖУ 80-6,4, ФЖУ 100-1,6, ФЖУ 100-6,4, ФЖУ 150-1,6, ФЖУ 150-6,4 предназначены для очистки от механических примесей неагрессивных нефтепродуктов с кинематической вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с, температурой от минус 50 до плюс 50 °С, давлением 1,6 МПа и 6,4 МПа. Фильтры используются в стационарных установках, а также на наземных подвижных средствах заправки и перекачки при их работе на месте в условиях, исключающих прямое воздействие солнечного излучения и атмосферных осадков.

Характеристики ФЖУ-150/6,4

- Тонкость фильтрации от 50 мкм
- Условный проход 150 мм
- Условное давление 1,6 МПа
- Без ответных фланцев
- Вес 140 кг

Принцип устройства фильтра. Фильтры ФЖУ 25-1,6, ФЖУ 40-1,6 состоят из корпуса и фильтрующего элемента. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся с нержавеющей сетками. Пластмассовые диски имеют щелевые отверстия. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробка служит для слива жидкости из фильтра. Фильтры ФЖУ 80-1,6, ФЖУ 80-6,4, ФЖУ 100-1,6, ФЖУ 100-6,4, ФЖУ 150-1,6, ФЖУ 150-6,4 состоят из корпуса и фильтрующего элемента. Фильтрующий элемент представляет собой пластмассовые диски, чередующиеся нержавеющей сетками. Жидкость, попадая во входной патрубок фильтра и омывая фильтрующий элемент, очищается и через выходной патрубок попадает в трубопровод. Пробки служат для слива жидкости.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФС-1 Фильтр сливной для грубой очистки от механических примесей нефтепродуктов сливаемых в резервуары нефтебаз и АЗС



Фильтры сливные ФС-1,ФС-2 предназначены для грубой очистки от механических примесей нефтепродуктов сливаемых в резервуары нефтебаз и АЗС.

Характеристики ФС-1

Фильтры входят в комплект сливного устройства и устанавливаются на приемную трубу резервуара. Фильтры сливные выпускаются в двух исполнениях: ФС-1 с одним входным патрубком; ФС-2 с двумя выходными патрубками, причем как с резьбовым, так и с фланцевым присоединением.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФС-2 Фильтр сливной для грубой очистки от механических примесей нефтепродуктов сливаемых в резервуары нефтебаз и АЗС



Фильтры сливные ФС-1,ФС-2 предназначены для грубой очистки от механических примесей нефтепродуктов сливаемых в резервуары нефтебаз и АЗС.

Характеристики ФС-2

Фильтры входят в комплект сливного устройства и устанавливаются на приемную трубу резервуара. Фильтры сливные выпускаются в двух исполнениях: ФС-1 с одним входным патрубком; ФС-2 с двумя выходными патрубками, причем как с резьбовым, так и с фланцевым присоединением.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФСП-50 Фильтр сетчатый прямоточный для очистки нефтепродуктов от механических примесей



Фильтры сетчатые прямоточные для нефтепродуктов предназначены для очистки нефтепродуктов от механических примесей и безопасной работы технологического оборудования.

Характеристики ФСП-50

Фильтр изготовлен из алюминиевого сплава и имеет кассету, состоящую из нескольких слоев нержавеющей сетки. Фильтр удобен в эксплуатации и обслуживании, так как позволяет производить смену и промывку фильтроэлемента без демонтажа, эргономичен и имеет малый вес. Обревиатура 50,60,80 обозначают диаметры прохода.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФСП-60 Фильтр сетчатый прямоточный для очистки нефтепродуктов от механических примесей



Фильтры сетчатые прямоточные для нефтепродуктов предназначены для очистки нефтепродуктов от механических примесей и безопасной работы технологического оборудования.

Характеристики ФСП-60

Фильтр изготовлен из алюминиевого сплава и имеет кассету, состоящую из нескольких слоев нержавеющей сетки. Фильтр удобен в эксплуатации и обслуживании, так как позволяет производить смену и промывку фильтроэлемента без демонтажа, эргономичен и имеет малый вес. Обревиатура 50,60,80 обозначают диаметры прохода.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФСП-80 Фильтр сетчатый прямоточный для очистки нефтепродуктов от механических примесей



Фильтры сетчатые прямоточные для нефтепродуктов предназначены для очистки нефтепродуктов от механических примесей и безопасной работы технологического оборудования.

Характеристики ФСП-80

Фильтр изготовлен из алюминиевого сплава и имеет кассету, состоящую из нескольких слоев нержавеющей сетки. Фильтр удобен в эксплуатации и обслуживании, так как позволяет производить смену и промывку фильтроэлемента без демонтажа, эргономичен и имеет малый вес. Обревиатура 50,60,80 обозначают диаметры прохода.

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ФТк-В-13 Фильтр правый



ФТк-В-13 Фильтр правый

Характеристики ФТк-В-13

ФТк-В-13 Фильтр правый

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС 550-1-М Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС 550-1-М

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-150-1-М Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-150-1-М

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-175-2-А Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-175-2-А

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-300-1-В Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-300-1-В

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-340-2-А Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-340-2-А

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-350-1-М Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-350-1-М

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-375Ф Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-375Ф

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-400-2-А Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-400-2-А

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-600-1-В Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-600-1-В

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-630-1-0 Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-630-1-0

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-650-2-А Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-650-2-А

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-670-1-0 Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-670-1-0

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-750-1-Г Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-750-1-Г

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-750-1-М Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-750-1-М

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-850-2-А Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-850-2-А

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-900-1-Г Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-900-1-Г

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-900-1-М Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-900-1-М

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-900-1-ПЭ Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-900-1-ПЭ

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-1100-1-Г Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-1100-1-Г

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).

СПЕЦИЗДЕЛИЕ ЭС-1225-1-Г Элемент сепарирующий



Фильтроэлементы серии ФЭ.

Характеристики ЭС-1225-1-Г

Предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.).



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: png@nt-rt.ru || сайт: <https://pgsi.nt-rt.ru/>