

Фильтры гидравлические типа ФГ-ХХХ

Представительный образец ФГк-120



Назначение:

Фильтры типа ФГ предназначены для очистки от механических примесей светлых нефтепродуктов: топлив для реактивных двигателей ГОСТ 10227; ГОСТ 12308 без присадок или с добавлением присадок в количествах, оговоренных нормативной документацией; авиационных топлив Джет А-1 (JET A-1) ГОСТ Р 52050 для газотурбинных двигателей, авиационных бензинов ГОСТ 1012; автомобильных бензинов ГОСТ 2084, ГОСТ Р 51105 и дизельных топлив ГОСТ 305.

Фильтры типа ФГ применяются в стационарных и подвижных системах обеспечения топливом при температуре окружающего воздуха от 233К (-50°C) до 323К (+50°C) в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом (исполнение УХЛ, категория 1 по ГОСТ 15150).

Фильтры типа ФГ рекомендуется устанавливать в технологические линии после фильтров предварительной (грубой) очистки топлива с номинальной тонкостью фильтрации не более 200 мкм, с целью увеличения ресурса работы элементов.

Входные параметры топлива: обводненность не более 0,01 % масс. загрязненность не более 0,05% масс.

Пример обозначения представительного образца при заказе:

Фильтр ФГк-120 ТУ 7981 – 020 – 00529114 – 98.

ПРИМЕЧАНИЕ. При использовании фильтра для нужд гражданской авиации ТУ меняется на (ТУ 7561 – 020 – 00529114 – 98). Для нефтяной промышленности ТУ 3689 – 020 – 00529114 – 98

Пример сокращённого обозначения фильтров гидравлических в общем виде:

ФГк – ХХХ У Д ТУ 7981-020-00529114-98,

Ф - фильтр, Г – гидравлический; У – унифицированный; Д – дегазатор;

материал изготовления корпуса: к - коррозионностойкая сталь; у - углеродистая сталь;

далее цифры указывают на пропускную способность, ХХХ куб.м/час, (30,60,120 и т.д.).

У - корпус унифицирован для применения элементов отечественного и импортного

производства.

Номенклатура выпускаемой продукции

Наименование изделия Nom. пропуск. способность м.куб/час. d n патрубков мм.	Ранее выпускаемые аналоги	Марка основных элементов	Кол-во элементов на одну зарядку	Габариты основных элементов d внут./ d внешн. / h
ФГк-720У DN=250	-	ЭФБ-5/36-89М	20	149/89/1044
ФГк-600У DN=250	-	ЭФБ-5/30-89М	20	149/89/870
ФГк-500У DN=200	-	ЭФБ-5/36-89М	14	149/89/1044
ФГк-420У DN=200	-	ЭФБ-5/30-89М	14	149/89/870
ФГк-340У DN=200	-	ЭФБ-5/24-89М	14	149/89/696
ФГк-290У DN=200	-	ЭФБ-5/24-89М	12	149/89/696
ФГк-240 DN=150		ЭФБ-5/40	6	330/157/155
ФГу-240 DN=150		ЭФБ-15/40	6	330/157/155
ФГк-240Д DN=150		ЭФБ-5/40	6	330/157/155
ФГу-240Д DN =150		ЭФБ-15/40	6	330/157/155
ФГк-200 DN=150		ЭФБ-5/40	5	330/157/155
ФГу-200 DN=150		ЭФБ-15/40	5	330/157/155
ФГк-200Д DN=150		ЭФБ-5/40	5	330/157/155
ФГу-200Д DN=150		ЭФБ-15/40	5	330/157/155
ФГк-160 DN=150	ФГк 150	ЭФБ-5/40	4	330/157/155
ФГу-160 DN=150	ФГу 150	ЭФБ-15/40	4	330/157/155
ФГк-160Д DN =150	ФГк 150 Д	ЭФБ-5/40	4	330/157/155
ФГу-160Д DN =150	ФГу 150 Д	ЭФБ-15/40	4	330/157/155
ФГк-120 DN =100		ЭФБ-5/40	3	330/104/155
ФГу-120 DN =100	ФГН - 120 ФГБ-120	ЭФБ-15/40	3	330/104/155
ФГк-120Д DN =100		ЭФБ-5/40	3	330/104/155
ФГу-120Д DN =100		ЭФБ-15/40	3	330/104/155
ФГк-80 DN =80	ФГк - 60	ЭФБ-5/40	2	330/104/155
ФГу-80 DN =80	ФГу – 60, ФГН - 60	ЭФБ-15/40	2	330/104/155
ФГк-80Д DN=80	ФГк - 60 Д	ЭФБ-5/40	2	330/104/155
ФГу-80Д DN=80	ФГу - 60 Д	ЭФБ-15/40	2	330/104/155
ФГк-40 DN=65	ФГк - 30	ЭФБ-5/40	1	330/104/155
ФГу-40 DN=65	ФГу – 30	ЭФБ-15/40	1	330/104/155
ФГк-27 DN=50		ЭФБ-5/27	1	164/70/522
ФГу-27 DN=50		ЭФБ-15/27	1	164/70/522
ФГк-18 DN=50		ЭФБ-5/18	1	164/70/348
ФГу-18 DN=50		ЭФБ-15/18	1	164/70/348

ФГк-9 DN=25		ЭФБ-5/9	1	164/70/174
ФГy-9 DN=25		ЭФБ-15/9	1	164/70/174
ФГк-15 DN=25		ЭФБ-5/15	1	125/70/522
ФГy-15 DN=25		ЭФБ-15/15	1	125/70/522
ФГк-10 DN=25		ЭФБ-5/10	1	125/70/348
ФГy-10 DN=25		ЭФБ-15/10	1	125/70/348
ФГк-5 DN=25		ЭФБ-5/5	1	125/70/174
ФГy-5 DN =25		ЭФБ-15/5	1	125/70/174
ФГк-3,5 DN=15,20,25,32,40,50		ЭФС-8/3,5- 70.И1	1	80/70/120
ФГy-3,5 DN=15,20,25,32,40,50		ЭФС-15/3,5- 70.И1	1	80/70/120