

FORTIMAX

СОВЕРШЕНСТВО
ОРИГИНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
НА РЫНКЕ ПОСЛЕПРОДАЖНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ



UFI FILTERS
ЛУЧШИЙ ВЫБОР!

www.ufihyd.com

КОМАНДА ЛУЧШИХ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ В ФИЛЬТРАЦИИ

Подразделение UFI гидравлика - это подразделение группы UFI, занимающееся фильтрацией гидравлических жидкостей, специализирующееся на разработке, производстве и продвижении широкой линейки надежных и высокоэффективных гидравлических фильтров мобильного и промышленного применения.

ПРИМЕНЕНИЕ В ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Обеспечение надёжной трансформации гидравлической энергии в механическую в дорожно – строительной технике – задача, решение которой должно удовлетворять жестким требованиям строительной отрасли и гарантировать надежную эксплуатацию техники всех типов, обходясь без решения дорогостоящих и трудоемких проблем, связанных с незапланированными простоями, техническим обслуживанием и ремонтом. Подразделение гидравлика UFI обладая знаниями и технологиями, а также широким, проверенным ассортиментом продукции помогает клиентам, производящим спецтехнику решать поставленную задачу. Многие известные производители строительной техники и эксплуатирующие организации уже много лет работают с компанией UFI как в области производства спецтехники, так и в сфере послепродажного обслуживания.

Фильтры UFI отвечают современным требованиям максимальной защиты гидравлических систем с постоянной высокой эффективностью фильтрации благодаря высоким фильтрующим характеристикам фильтроматериалов из неорганического микро-волокна, в соответствии с требованиями рынка и технологий.

ПРИМЕНЕНИЕ В ГИДРОПРИВОДАХ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

UFI подразделение гидравлика заработало устойчивую репутацию производя и поставляя качественную продукцию по оптимальным ценам для гидросистем станков с ЧПУ, прессов, ветряных станций и других промышленных гидравлических систем. Высокие фильтрующие характеристики материалов из неорганического микро-волокна с высокой пористостью гарантирует лабораторно - подтвержденные уровни грязеемкости, отвечающие заданным меж-сервисным интервалам требующимся на рынке. Нет никакой очевидности, что чистота рабочей жидкости будет всегда оставаться на уровне определенного класса чистоты при эксплуатации гидросистем, и поэтому качество фильтрации должно быть настолько эффективным, насколько позволяют свободное место в оборудовании, перепад давления и, одновременно, оптимально затратам.

UFI ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ГИДРАВЛИКА, ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ



Основано 1992,
Сегодня – мировой лидер на рынке гидравлического оборудования.

1992



3 производственных площадки
Свыше 150 сотрудников в 6 странах по всему миру.

150



7 основных направлений:
от тяжёлой техники, промышленного применения и энергетики, до специальных решений.

7



6 Линеек предлагаемой продукции:
всасывающие, сливные, напорные, нелинейные, трансмиссионные, воздушные.

6

СЕКТОРА ГИДРАВЛИКИ



ТЯЖЕЛАЯ ТЕХНИКА

Грузовые автомобили, строительно - дорожные машины, автобусы и т.д.



СТРОИТЕЛЬСТВО

Экскаваторы, экскаваторы-погрузчики, самосвалы, телескопические погрузчики и т. д.



ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вилочные погрузчики, портовые краны, подъемники и т. д.



МЕДИЦИНА

Медицинские маски и респираторы FFP2, Материалы для средств защиты здоровья



СЕЛЬХОЗ

Тракторы, комбайны, оросители и т.д.



ЭНЕРГЕТИКА

Ветряные электростанции, генераторные установки, нефть и газ и т. д.



ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Металлургия, керамика, термопластавтоматы, пресса и т.д.,

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ - АНАЛОГИ



UFI ОРИГИНАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ SPIN-ON ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ FOR HIGH PRESSURE SPIN-ON ELEMENTS

Когда приходит срок заменить загрязнённый фильтроэлемент не стоит жертвовать качеством. Тенденции к глобализации и высокая конкуренция оказывают высочайшее давление на производителей и эксплуатационные организации, отсюда легко недооценить важность применения оригинальных фильтроэлементов снижая расходы в ущерб эффективности фильтрации и грязеемкости фильтрующего материала. Всегда есть возможность купить альтернативный фильтрующий элемент, однако это несёт в себе высокий риск!

Различие между фильтрующими элементами производства компании UFI и якобы "годными" элементами выходит далеко за рамки цены и становится вопросом качества, уверенности, взаимозаменяемости и поддержки, предоставляемой производителем фильтров с зарекомендованной высокой репутацией. Гидравлические фильтроэлементы UFI изготавливаются только из фильтрующих материалов высочайшего класса.

Другие могут предлагать взаимозаменяемые элементы, однако, «под этикеткой» они - другие – «То, что вы не видите, может дорого вам обойтись!»

UFI также владеет необходимыми технологиями в фильтрации и имеет всё необходимое, чтобы производить "фильтроэлементы - аналоги" отвечая требованиям OE производителям, OES поставщикам и независимым требованиям вторичного рынка. При этом такие производимые фильтрующие элементы подвергаются такому же строгому режиму испытаний, что и патентованный продукт. Это обеспечивает, те же характеристики, что и у конкурирующего оригинала.

Момент первоочередной важности, это когда проводится оригинальное брендирующее альтернативного элемента. Во

многих случаях альтернативные элементы UFI даже превосходят характеристики оригинала.

В частности, серия FORTIMAX UFI Hydraulics дополняет семейство линейки сменных элементов, включая фильтры и элементы для гидравлических систем для всасывающих, сливных и напорных линий с фильтрацией от 90 микрон до 5 микрон «абсолютной фильтрации» и расходом до 300 Л/МИН. Главной особенностью SPIN - ON фильтров является простая и быстрая замена использованного фильтрующего элемента(картриджа), и это имеет стратегическое значение, когда обслуживаемые машины работают в особо загрязнённых условиях и в сложных условиях окружающей среды.

UFI фильтрующие элементы аналоги предлагают строго определённые и надёжные характеристики. Благодаря качеству фильтрующих материалов UFI SPIN – ON обладают более высокой гарантированной эффективностью фильтрации и грязеемкостью, чем подобный продукт, которые можно встретить на рынке.

Вы можете воспользоваться нашим Cross Reference list on-line чтобы определить артикул UFI FILTERMAX эквивалента среди более чем

4.000 ссылок на артикулы для техники таких производителей как AGCO, ARGO, ATLAS, BELL, BOBCAT, BOMAG, BOMBARDIER, BOSCH REXROTH, BUSSE & KUNTZE, CARRARO, CASE, CATERPILLAR, CLAAS, CUMMINS, DANA, DEUTZ-FAHR, DOOSAN, EATON, HYUNDAI CONSTRUCTION, JCB, JOHN DEERE, KOMATSU, KUBOTA, LAVERDA, LEKANG, LIEBHERR, LINDE, MANITOU, NEWHOLLAND, TOYOTA, VOLVO, ZF, и у конкурентов, таких как BALDWIN, DONALDSON, F.B.O., FAI FILTRI, FILTREC, FLEETGUARD, HIFI, IKRON, MAHLE, SF-FILTER, WIX.

ФИЛЬТРЫ SPIN-ON ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



FORTIMAX

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ SPIN-ON ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



МАТЕРИАЛЫ

Корпус фильтра: Сталь
Перепускной клапан: полиамид
Уплотнения: NBR Нитрильный каучук
(FKM по запросу фторэластомер)

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ISO 10771-1)

Максимальное рабочее давление:
3,5 МПа (35 бар)
Перепад давления разрушения фильтроэлемента (ISO 2941):
1 МПа (10 бар)

ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН

Настройки:
250 КПа (2,5 бар)
350 КПа (3,5 бар)

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

от -25° до +110° С

СОВМЕСТИМОСТЬ (ISO 2943)

Полностью совместимы с жидкостями:
HH-HL-HM-HR-HV-HTG
(согласно ISO 6743/4)
Для жидкостей, отличных от
указанных выше, обратитесь в нашу
службу поддержки клиентов.



ФИЛЬТРЫ РАБОЧИХ ЛИНИЙ, ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ

Применение:

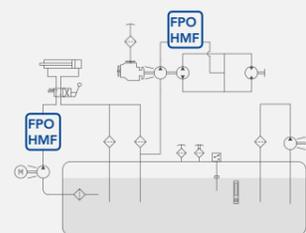
FORTIMAX spin on фильтры высокого давления идеально подходят для серво-линий гидростатических трансмиссий, фильтрация которых требует высокой эффективности при среднем давлении. Также, применяются в охлаждающих контурах, а также для фильтрации жидкости в сливных линиях или вспомогательных напорных линиях низкого давления. Примеры применения:

- Системы кондиционирования жидкости
- Линии дренажа
- Контур охлаждения
- Подача топлива
- Подпиточные насосы гидростатических трансмиссий
- Фильтры масла двигателя
- Силовые трансмиссии (мосты)
- Закрытые гидросистемы жидкости
- Сельскохозяйственная техника
- Насосные станции
- Землеройная техника
- Насосы высокого давления
- Мобильная техника (цементовозы, мобильные краны, мусоровозы, автоцистерны и т. д.)

Достоинства:

- Компактный и качественный дизайн
- Простота в обслуживании
- Быстроразъемные
- Одноразовые
- Удобство в обслуживании (остатки масла остаются внутри)
- Доступны разные размеры и длины для увеличения срока службы
- Идеальная взаимозаменяемость с несколькими производителями оригинальной продукции

ПРИМЕНЕНИЕ В ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СХЕМЕ





ОПЦИИ И КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Е	Р	О	СЕРИЯ							
			РАЗМЕР	1A	1B	11	12	14	21	22
			УПЛОТНЕНИЯ							
			N = NBR Нитрильный каучук			N	N	N	N	N
			F = FKM фторэластомер	F	F	F	F			
			ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ*							
			CC = Бумага с пропиткой 10 μm					CC		
			CD = Бумага с пропиткой 25 μm			CD		CD	CD	
			FA = Стекловолокно 5 μm(c) β>1.000							FA
			FB = Стекловолокно 7 μm(c) β>1.000			FB		FB	FB	FB
			FC = Стекловолокно 12 μm(c) β>1.000			FC		FC	FC	FC
			FS = Стекловолокно 16 μm(c) β>1.000	FS	FS		FS			
			FD = Стекловолокно 21 μm(c) β>1.000			FD	FD	FD	FD	FD
			НАСТРЙКА ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА**							
			W = нет			W	W	W	W	W
			G = 250 КПа (2,5 бар)	G	G		G			
			D = 350 КПа (3,5 бар)			D	D	D	D	D
			ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА**							
			A = 1"-12 UNF	A	A		A			
			B = 1 3/8"-12 UN			B	B	B	B	
			C = 13/16"-16 UN			C				
			D = 2"-16 UN			D	B			
			ЦВЕТ**							
			W = Белый			W	W	W	W	W
			B = Черный	B	B	B	B			B

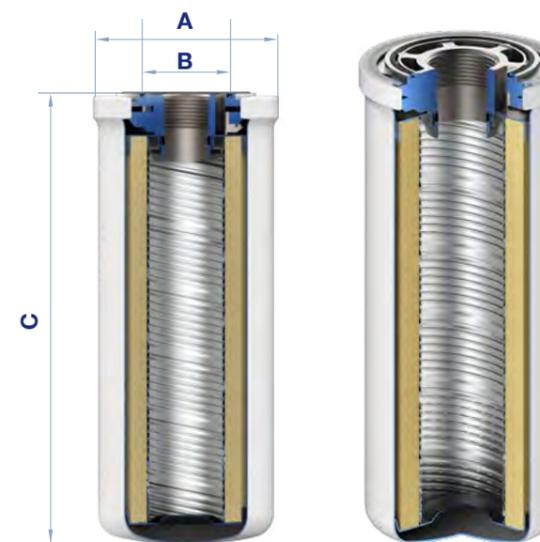
* Другие варианты фильтрующих материалов доступны по запросу.

** Другие размеры только для оригинального исполнения на вторичном рынке

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Использованные фильтрующие элементы не подлежат очистке и классифицируются как «Опасные отходы». Их необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством авторизованными компаниями. Убедитесь, что выбранная вами компания обладает опытом и правом утилизировать этот тип отходов.

РАЗМЕРЫ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ



КОРПУС ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

	A	B	C	КГ	Уплотнение	Материал	Байпас	Цвет	Площадь (см ²)
EPO1AFFSGAB	94	1"-12 UNF	172	1,0	FKM	Стекловолокно 16μm	2,5	Черный	2.210
EPO1BFFSGAB	94	1"-12 UNF	212	1,1	FKM	Стекловолокно 16μm	2,5	Черный	2.900
EPO11NCD	97	1 3/8"-12 UN 2B	155	0,9	NBR	Бумага с пропиткой 25μm	-	Белый	2.130
EPO11NFB	97	1 3/8"-12 UN 2B	155	0,9	NBR	Стекловолокно 7μm	-	Белый	1.860
EPO11NFC	97	1 3/8"-12 UN 2B	155	0,9	NBR	Стекловолокно 10μm	-	Белый	1.860
EPO11NFD	97	1 3/8"-12 UN 2B	155	0,9	NBR	Стекловолокно 21μm	-	Белый	1.860
EPO11NFDDCW	97	13/16"-16 UN	155	0,9	NBR	Стекловолокно 21μm	3,5	Белый	1.860
EPO11NFDDCB	97	13/16"-16 UN	155	0,9	NBR	Стекловолокно 21μm	3,5	Черный	1.860
EPO11NFDDDW	97	2"-16 UN	155	0,9	NBR	Стекловолокно 21μm	3,5	Белый	1.860
EPO11NFDDBW	97	1"3/8-12 UN	155	0,9	NBR	Стекловолокно 21μm	3,5	Белый	1.860
EPO11FFDDCW	97	13/16"-16 UN-2B	155	0,9	FKM	Стекловолокно 21μm	3,5	Белый	1.860
EPO12NFD	97	1"3/8-12 UNF	180	1,0	NBR	Стекловолокно 21μm	-	Белый	2.360
EPO12NFDDDW	97	2"-16 UN	180	1,0	NBR	Стекловолокно 21μm	3,5	Белый	2.360
EPO12FFSGAB	97	1"-12 UNF	180	1,0	FKM	Стекловолокно 16μm	2,5	Черный	2.360
EPO14NCC	97	1 3/8"-12 UN 2B	240	1,3	NBR	Бумага с пропиткой 10μm	-	Белый	3.810
EPO14NCD	97	1 3/8"-12 UN 2B	240	1,3	NBR	Бумага с пропиткой 25μm	-	Белый	3.810
EPO14NFB	97	1 3/8"-12 UN 2B	240	1,3	NBR	Стекловолокно 7μm	-	Белый	3.320
EPO14NFC	97	1 3/8"-12 UN 2B	240	1,3	NBR	Стекловолокно 10μm	-	Белый	3.320
EPO14NFD	97	1 3/8"-12 UN 2B	240	1,3	NBR	Стекловолокно 21μm	-	Белый	3.320
EPO14NCDDBW	97	1"3/8-12 UNF	240	1,3	NBR	Бумага с пропиткой 25μm	3,5	Белый	3.810
EPO21NCD	121	1 3/4"-12 UN 2B	294	2,3	NBR	Бумага с пропиткой 20μm	-	Белый	6.480
EPO21NFB	121	1 3/4"-12 UN 2B	294	2,3	NBR	Стекловолокно 7μm	-	Белый	5.060
EPO21NFC	121	1 3/4"-12 UN 2B	294	2,3	NBR	Стекловолокно 10μm	-	Белый	5.060
EPO21NFD	121	1 3/4"-12 UN 2B	294	2,3	NBR	Стекловолокно 21μm	-	Белый	5.060
EPO21NFCWBW	121	1"3/8-12 UNF	295	2,3	NBR	Стекловолокно 12μm	-	Белый	5.060
EPO21NFA	121	1 3/4"-12 UN 2B	361	2,7	NBR	Стекловолокно 5μm	-	Белый	5.060
EPO22NFB	121	1 3/4"-12 UN 2B	361	2,7	NBR	Стекловолокно 7μm	-	Белый	6.300
EPO22NFC	121	1 3/4"-12 UN 2B	361	2,7	NBR	Стекловолокно 10μm	-	Белый	6.300
EPO22NFD	121	1 3/4"-12 UN 2B	361	2,7	NBR	Стекловолокно 21μm	-	Белый	6.300



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обращаем Ваше внимание, что информация, предоставленная в данном каталоге относится к условиям общего применения и может оказаться неприменимой в ряду некоторых конкретных случаев.

В связи с постоянным модифицированием наших продуктов их характеристики, размеры и вес могут быть изменены без предварительного уведомления.

Мы не несём ответственности за точность предоставленной информации

UFI HYDRAULIC DIVISION UFI FILTERS HYDRAULICS S.P.A.

Via S. Chierico, 24 - Bolgare (BG) - Italy
T +39 0354493831 - F +39 035843743
info.ufihyd@it.ufifilters.com

Company with quality management system certified by DNV
ISO 9001 - IATF 16949

Company with environmental system certified by DNV
ISO 14001

UFI FILTERS USA INC.

50 W. Big Beaver Road,
Suite 440 Troy, MI
48084 - USA
T +1 2484207448

UFI FILTERS DO BRASIL LTDA

Av. Prefeito Luis Latorre, 9450
Galpão 15 – Distrito Industrial
Jundiaí – São Paulo Zipcode:
13209-430 - Brazil
T +55 11 2923-6554

UFI FILTERS INDIA PVT LTD.

Plot no .D-222/ 47 ,T.T.C
M.I.D.C Shirwane
Nerul Navi - Mumbai
400706 - India
T +91 2220875755
T +91 8744071920

UFI FILTERS KOREA LIMITED

42, Hwanggeum 3-ro,
Yangchon-eup
Gimpo-si, Gyeonggi-do,
10048 - Korea
T +82 319861341
F +82 319861349

SOFIMA INDUSTRIAL FIL- TER SHANGHAI CO, LTD

Floor 1, building 2, No.128,
Yuantong Road, Datuan Town,
Pudong new district, Shanghai
City, 201314 Shanghai - China
T +86 2139792688