



INNOVATIVE TECHNOLOGIES  
IN ALL PRODUCTS

## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ И СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ

СОВЕРШЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ОЧИСТКИ ВОДЫ

100%  
ГАРАНТИЯ  
КАЧЕСТВА



UNICORNPLAST.COM

2017

### FCA - картридж с активированным углем



Изготовлен из активированного гранулированного угля. Надёжно очищает воду от хлора и его соединений, пестицидов, гербицидов и других тригалогенметанов, механических примесей размером более 1 мкм. Устраняет мутность и неприятный запах, улучшает вкус воды, при этом сохраняется природная структура воды и полезный минеральный состав.

Артикул	FCA	FCA BB10	FCA BB20
Размер, дюйм	10 x 2 1/2	10 x 4 1/2	20 x 4 1/2
Производительность, л/мин.	6	6	6
Рабочая температура, °C	3-36	3-36	3-36
Срок службы, мес.	до 6	до 6	до 6
Мак. перепад давления, мПа	0,2-0,4	0,2-0,4	0,2-0,4

### FCB - картридж с углем из скорлупы кокосового ореха



Изготовлен из активированного угля из скорлупы кокосовых орехов. Надёжно очищает воду от хлора и его соединений, пестицидов, гербицидов и других тригалогенметанов, механических примесей размером более 1 мкм. Устраняет мутность и неприятный запах, улучшает вкус воды, при этом сохраняется природная структура воды и полезный минеральный состав.

Артикул	FCB
Размер, дюйм	10 x 2 1/2
Производительность, л/мин.	6
Рабочая температура, °C	3-36
Срок службы, мес.	до 6
Мак. перепад давления, мПа	0,2-0,4

### FCBL - картридж из спеченного в блок активированного угля



Изготовлен из активированного угля по технологии карбонблок. Надёжно очищает воду от хлора и его соединений, пестицидов, гербицидов и других тригалогенметанов, механических примесей размером более 1 мкм. Устраняет мутность и неприятный запах, улучшает вкус воды, при этом сохраняется природная структура воды и полезный минеральный состав.

Артикул	FCBL	FCBL BB10	FCBL BB20
Размер, дюйм	10 x 2 1/2	10 x 4 1/2	20 x 4 1/2
Производительность, л/мин.	6	6	6
Рабочая температура, °C	3-36	3-36	3-36
Срок службы, мес.	до 6	до 6	до 6
Мак. перепад давления, мПа	0,2-0,4	0,2-0,4	0,2-0,4

### FCBKDF - картридж из активированного угля с элементом KDF®



Изготовлен из активированного угля из скорлупы кокосовых орехов и сплава kdf-85. Надёжно очищает воду от хлора, пестицидов, гербицидов, механических примесей (>1мкм). Kdf-85 предназначен для удаления из воды железа, сероводорода, тяжелых металлов, также обладает бактерицидными свойствами, уничтожая бактерии и вирусы и блокируя механизмы размножения микроорганизмов. Картридж целесообразно применять при очень высоких концентрациях загрязнений.

Артикул	FCBKDF
Размер, дюйм	10 x 2 1/2
Производительность, л/мин.	6
Рабочая температура, °C	3-36
Срок службы, мес.	до 6
Мак. перепад давления, мПа	0,2-0,4

### K-CA СТАНДАРТНАЯ ОЧИСТКА

1. PS 1005
2. FCA
3. FCBL



1. PS 1005 - Картридж из высококачественного вспененного полипропилена 5 мкм.
2. FCA - Картридж с гранулированным активированным углем.
3. FCBL - Картридж из спеченного в блок активированного угля.

Механическая очистка: удаляет из воды песок, ржавчину, осадок, глину, ил, окалину, суспензии и другие механические примеси. Комбинированная сорбционная очистка (активированный уголь + КАРБОНБЛОК): задерживает тяжелые металлы, очищает воду от хлора и его соединений, пестицидов, гербицидов и пр. Устраняет мутность и неприятный запах, улучшает вкус воды, при этом сохраняется природная структура воды и полезный минеральный состав.

### K-CB УЛУЧШЕННАЯ ОЧИСТКА

1. PS 1005
2. FCB
3. FCBL



1. PS 1005 - Картридж из высококачественного вспененного полипропилена 5 мкм.
2. FCB - Картридж с углем из скорлупы кокосового ореха.
3. FCBL - Картридж из спеченного в блок активированного угля.

Механическая очистка: удаляет из воды песок, ржавчину, осадок, глину, ил, окалину, суспензии и другие механические примеси. Улучшенная сорбционная очистка (высококачественный кокосовый уголь + КАРБОНБЛОК): задерживает тяжелые металлы, особенно эффективно очищает воду от хлора и его соединений, пестицидов, гербицидов и других тригалогенметанов. Значительно улучшает вкус воды, ее органолептические характеристики, при этом сохраняется природная структура воды и полезный минеральный состав.

### K-ST ОЧИСТКА + УМЯГЧЕНИЕ ВОДЫ

1. PS 1005
2. FCST
3. FCB



1. PS 1005 - Картридж из высококачественного вспененного полипропилена 5 мкм.
2. FCST - Картридж с ионообменной смолой - умягчение.
3. FCB - Картридж с углем из скорлупы кокосового ореха.

Механическая очистка: удаляет из воды песок, ржавчину, осадок, глину, ил, окалину, суспензии и другие механические примеси. Эффективное умягчение: благодаря высококачественной ионообменной смоле ведущих мировых производителей умягчает воду, удаляя соли жесткости, используя принцип ионного обмена. Удаляет из воды железо, марганец, тяжелые металлы, препятствует образованию накипи. Сорбционная очистка: задерживает тяжелые металлы, очищает воду от хлора и его соединений, пестицидов, гербицидов и пр.

### K-FE ОЧИСТКА + ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ

1. PS 1005
2. FCFE
3. FCB



1. PS 1005 - Картридж из высококачественного вспененного полипропилена 5 мкм.
2. FCFE - Картридж с ионообменным гранулатом - обезжелезивание.
3. FCB - Картридж с углем из скорлупы кокосового ореха.

Механическая очистка: удаляет из воды песок, ржавчину, осадок, глину, ил, окалину, суспензии и другие механические примеси. Удаление металлов: смесь высококачественных сорбентов нового поколения AC и MC действует как катализатор окисления для соединений железа, сероводорода и марганца; эффективно удаляет из воды железо, стронций, алюминий, нефтепродукты, фенол, фтор и др. Сорбционная очистка: задерживает тяжелые металлы, очищает воду от хлора и его соединений, пестицидов, гербицидов и пр.

### КАРТРИДЖИ ИОНООБМЕННОЙ ОЧИСТКИ

#### FCST - картридж для умягчения



Содержит высококачественную ионообменную смолу. Картридж умягчает воду, удаляя соли жесткости, используя принцип ионного обмена. Удаляет из воды железо, марганец, тяжелые металлы. Препятствует образованию накипи. Отличается большим объемом загрузки и увеличенным ресурсом. Возможна многократная регенерация.

Артикул	FCST	FCST BB10	FCST BB20
Размер, дюйм	10 x 2 1/2	10 x 4 1/2	20 x 4 1/2
Производительность, л/мин.	6	6	6
Рабочая температура, °C	3-36	3-36	3-36
Срок службы, мес.	до 6	до 6	до 6
Мак. перепад давления, мПа	0,2-0,4	0,2-0,4	0,2-0,4

#### FCFE - картридж для обезжелезивания



Содержит смесь высококачественных сорбентов нового поколения AC и MC. Действует как катализатор окисления для соединений железа, сероводорода и марганца. Удаляет из воды железо, стронций, алюминий, нефтепродукты, фенол, фтор и др. При эксплуатации сорбент не расходуется, имеет большую емкость и успешно поддерживает очень низкие концентрации загрязнений в обработанной воде.

Артикул	FCFE	FCFE BB10	FCFE BB20
Размер, дюйм	10 x 2 1/2	10 x 4 1/2	20 x 4 1/2
Производительность, л/мин.	6	6	6
Рабочая температура, °C	3-36	3-36	3-36
Срок службы, мес.	до 6	до 6	до 6
Мак. перепад давления, мПа	0,2-0,4	0,2-0,4	0,2-0,4

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кран для шестиступенчатой и семиступенчатой системы на основе обратного осмоса



Кран для тройной системы и пятиступенчатой системы на основе обратного осмоса



Ключ

Кронштейн

Резинка

UNICORNPLAST.COM

UK  
Head office /  
Головной офис:  
UNICORN GOLDMAN LLP  
Suite 5033, 4 Fullarton Street,  
Ayr, Scotland, Great Britain

RU  
Manufacturer's address /  
Адрес производства:  
308510, РФ, Белгородская  
область, Белгородский район,  
п. Разумное, ул. Плешкова 1г



### FN2P - корпус 10" для холодной воды

Корпусы фильтров FN2P используются для защиты труб, сантехники и бытовой техники, имеющей контакт с водой. Корпус фильтра встраивается в магистраль холодного водоснабжения. Могут использоваться как для бытовых, так и для коммерческих нужд (кафе, офисы, малые предприятия).



Корпус фильтра FN2P 2-составной (крышка и колба), колба фильтра оснащена уплотнительной резинкой для лучшей герметичности, а также клапаном для спуска воздуха. Предполагает установку стандартных 10" картриджей из полипропиленового волокна, полипропиленового шнура, а также различных видов картриджей угольной и ионообменной очистки.

Модель	FN2P 12 / FN2PN 12	FN2P 34 / FN2PN 34	FN2P 01 / FN2PN 01
Высота, см	30	30	30
Ширина, см	12,5	12,5	12,5
Подключение, дюйм	1/2"	3/4"	1"
Размер картриджа, дюйм	10 x 2 1/2	10 x 2 1/2	10 x 2 1/2
Рабочее давление, бар	6	6	6
Рабочая температура	2-45 °С	2-45 °С	2-45 °С
Корпус	прозрачный/непрозрачный	прозрачный/непрозрачный	прозрачный/непрозрачный

### FN2P HOT - корпус 10" для горячей воды

Корпусы фильтров FN2P HOT используются для фильтрации горячей воды. Широко применяются в системах горячего водоснабжения для защиты сантехники, а также промышленного оборудования. Корпус устойчив к воздействию высоких температур и целого ряда химических соединений.



Корпус фильтра FN2P 2-составной (крышка и колба), колба фильтра оснащена уплотнительной резинкой для лучшей герметичности, а также клапаном для спуска воздуха. Предполагает установку стандартных 10" картриджей из полипропиленового волокна, полипропиленового шнура для горячей воды.

Модель	FN2P HOT 12	FN2P HOT 34
Высота, см	30	30
Ширина, см	12,5	12,5
Подключение, дюйм	1/2"	3/4"
Размер картриджа, дюйм	10 x 2 1/2	10 x 2 1/2
Рабочее давление, бар	8	8
Рабочая температура	2-80 °С	2-80 °С
Корпус	непрозрачный	непрозрачный

### Mignon - корпус 5" для холодной воды

Стандартный 5" 2-составной, 2-ходовой фильтр. Корпус фильтра встраивается в магистраль холодного водоснабжения. Предназначен для защиты бытовой техники от механических загрязнений. Предполагает установку стандартных 5" картриджей из полипропиленового волокна или полипропиленового шнура.



Характеристики:	
Рабочее давление: 8 атм	
Рабочая температура: от 2 °С до 50 °С	
Присоединительные размеры: 1/2"	

### FN2P DUO - двойной корпус для холодной воды

Магистральные фильтры данного типа используются для очистки холодной воды от механических примесей. Корпус предфильтра встраивается в магистраль холодного водоснабжения. Имеет воздушный клапан для удаления воздуха после замены картриджа. Прозрачный корпус позволяет наблюдать за процессом фильтрации и визуально оценивать степень загрязнения картриджа.



Назначение: предфильтрация, микрофильтрация, защита насосов, смесителей, стиральных машин и др. бытовой техники. Использование фильтра облегчит и продлит работу картриджей для питьевой воды. Прозрачный корпус, состоящий из двух частей, со сдвоенными колбами, с латунной резьбой и уплотнительным кольцом.

В зависимости от вида загрязнений есть возможность использования различных картриджей.

Модель	FN2P DUO 12	FN2P DUO 34	FN2P DUO 01
Высота, см	37	37	37
Ширина, см	26	26	26
Глубина, см	14	14	14
Подключение, дюйм	1/2"	3/4"	1"
Производительность, л/мин.	20-30	20-30	20-30
Размер картриджа, дюйм	10 x 2 1/2	10 x 2 1/2	10 x 2 1/2
Рабочее давление, бар	16	16	16
Рабочая температура	2-45 °С	2-45 °С	2-45 °С
Корпус	прозрачный	прозрачный	прозрачный

### Корпусы типа Big Blue

Корпусы фильтров FNBB используются в основном для систем водоподготовки коттеджей и промышленных предприятий.

Корпус фильтра FNBB 2-составной (крышка и колба), конструктивно данный фильтр отличается размерами, что позволяет использовать его для систем с большими расходами воды. Крышка фильтра имеет клапан для спуска воздуха, а также направляющие для правильной установки картриджа.



В зависимости от вида загрязнений есть возможность использования различных картриджей.

Модель	FNBB 1001	FNBB 2001
Высота, см	25	50
Ширина, см	17,5	17,5
Подключение, дюйм	1"	1"
Размер картриджа, дюйм	10 x 2 1/2	20 x 4 1/2
Рабочее давление, бар	6	6
Рабочая температура	2-45 °С	2-45 °С
Корпус	непрозрачный	непрозрачный

### FPS-3 - тройная система очистки воды



Характеристики:
Три ступени очистки
Ресурс картриджей: 6500 л.
Производительность: 5 л/мин.
Срок службы картриджей не более 6 месяцев.

Питьевая система очистки воды для установки под кухонную мойку. Эффективно решает вопросы очистки воды, поскольку есть возможность использования различных комплектов картриджей в зависимости от вида загрязнений.

#### СТУПЕНИ ОЧИСТКИ

##### 1 ступень очистки

Механическая очистка — удаляет из воды песок, ржавчину, осадок, глину, ил, окислы, суспензии и другие механические примеси. Ресурс — 3000 л.

##### 2 ступень очистки

Стандартная или улучшенная сорбционная (угольная) очистка: задерживает тяжелые металлы, особенно эффективно очищает воду от хлора и его соединений, пестицидов, гербицидов и других тригалогенметанов. Значительно улучшает вкус воды, ее органолептические характеристики, при этом сохраняется природная структура воды и полезный минеральный состав. Возможно также использование специализированных картриджей для эффективного умягчения воды и обезжелезирования.

##### 3 ступень очистки

Сорбционная (угольная) очистка: задерживает тяжелые металлы, очищает воду от хлора и его соединений, пестицидов, гербицидов и пр.

### Системы очистки воды на основе обратного осмоса



FRO-5	пятиступенчатая система
FRO-6	шестиступенчатая система
FRO-7	семиступенчатая система

Системы очистки для получения воды наивысшего качества. Несколько ступеней очистки, включая обратнoсмотическую мембрану, позволяют удалить до 99% всех видов загрязнений, включая бактерии и вирусы. Очищенная вода накапливается в отдельном баке и подается через кран, отдельно устанавливаемый на кухонной мойке.

#### СТУПЕНИ ОЧИСТКИ

##### 1 ступень очистки

Механическая очистка: устраняет нерастворенные в воде загрязнения механического типа, продлевая срок службы других картриджей. Ресурс 3000 л, но не более 6 месяцев.

##### 2, 3 ступени очистки

Угольная очистка: задерживает тяжелые металлы, особенно эффективно очищает воду от хлора и его соединений, пестицидов, гербицидов и других тригалогенметанов. Ресурс 5000 л, но не более 6 месяцев.

##### 4 ступень очистки

Обратнoсмотическая мембрана — устраняет до 96-99% загрязнений всех типов, в том числе бактерии и вирусы. Срок службы до 3 лет.

##### 5 ступень очистки

Постфильтр угольный. Производит финишную очистку воды, состоит из кокосового активированного угля в гранулах, устраняет возможный неприятный привкус и запах воды. Ресурс зависит от объема потребляемой воды, однако не превышает одного года.

##### 6 ступень очистки (для систем FRO-6 и FRO-7)

Минерализация воды. Обогащает воду необходимыми человеческому организму минералами и микроэлементами. Ресурс 3600 л, но не более одного года.

##### 7 ступень очистки (для систем FRO-7)

Биокерамическая активация воды. Активирует кластеры воды и делает ее биологически активной, восстанавливая природную структуру воды. Ресурс 3600 л, но не более одного года.

### Картриджи из полипропиленового волокна

Изготовлены из высококачественного вспененного полипропилена. Удаляют из воды песок, ржавчину, осадок, ил, глину, окислы, суспензии и другие механические примеси. Улучшают качество воды, защищают бытовую технику и санитарно-техническое оборудование. Идеально подходят для использования в питьевых системах (тройная система под мойку, системы на основе обратного осмоса). Обладают повышенной грязеемкостью и увеличенным сроком службы.



Артикул	Размер, дюйм	Рейтинг фильтрации, мкм	Производительность, л/мин.	Рабочая температура, °С	Срок службы, мес.	Мах. перепад давления, мПа
PS 0505	5 x 2 1/2	5	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS 1001	10 x 2 1/2	1	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS 1005	10 x 2 1/2	5	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS 1010	10 x 2 1/2	10	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS 1020	10 x 2 1/2	20	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS 1050	10 x 2 1/2	50	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS BB 1001	10 x 4 1/2	1	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS BB 1005	10 x 4 1/2	5	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS BB 1010	10 x 4 1/2	10	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS BB 1020	10 x 4 1/2	20	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS BB 1050	10 x 4 1/2	50	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS BB 2001	20 x 4 1/2	1	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS BB 2005	20 x 4 1/2	5	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS BB 2010	20 x 4 1/2	10	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS BB 2020	20 x 4 1/2	20	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PS BB 2050	20 x 4 1/2	50	20	3-45	до 6	0,2-0,4

### Картриджи из полипропиленового шнура

Изготовлены из высококачественного полипропиленового шнура. Удаляют из воды песок, ржавчину, осадок, ил, глину, окислы, суспензии и другие механические примеси. Улучшают качество воды, защищают бытовую технику и санитарно-техническое оборудование.



Обладают повышенной грязеемкостью и увеличенным сроком службы.

Артикул	Размер, дюйм	Рейтинг фильтрации, мкм	Производительность, л/мин.	Рабочая температура, °С	Срок службы, мес.	Мах. перепад давления, мПа
PP 0505	5 x 2 1/2	5	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP 1001	10 x 2 1/2	1	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP 1005	10 x 2 1/2	5	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP 1010	10 x 2 1/2	10	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP 1020	10 x 2 1/2	20	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP 1050	10 x 2 1/2	50	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP BB1001	10 x 4 1/2	1	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP BB 1005	10 x 4 1/2	5	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP BB 1010	10 x 4 1/2	10	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP BB 1020	10 x 4 1/2	20	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP BB 1050	10 x 4 1/2	50	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP BB 2001	20 x 4 1/2	1	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP BB 2005	20 x 4 1/2	5	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP BB 2010	20 x 4 1/2	10	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP BB 2020	20 x 4 1/2	20	20	3-45	до 6	0,2-0,4
PP BB 2050	20 x 4 1/2	50	20	3-45	до 6	0,2-0,4

### ФИЛЬТРЫ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

#### WM34 – полифосфатный фильтр для стиральных машин

Корпус разработан специально для посудомоечных и стиральных машин.

Характеристики:
Рабочее давление: 8 атм
Рабочая температура: от 2 °С до 50 °С
Пропускная способность: 60 л/мин.
Присоединительные размеры: 3/4"



#### Наполнитель полифосфатный

Кристаллы полифосфата для предотвращения образования накипи. Используются в фильтрах для стиральных и посудомоечных машин, фильтрах для водонагревателей, предотвращают образование накипи в водопроводных трубах, бытовых приборах.

Характеристики:
Расфасовка: CP 05 - 0,5 кг в пластиковой банке



#### Mignon+Polifos – полифосфатный фильтр для водонагревателей

Стандартный 5" 2-составной, 2-ходовой фильтр для предотвращения образования накипи в водонагревательных приборах. В качестве фильтрующего элемента используются кристаллы полифосфатной соли.



Характеристики:
Рабочее давление: 8 атм
Наполнитель: кристаллы полифосфатной соли
Расход соли: 5 г/100 л
Рабочая температура: от 2 °С до 50 °С
Присоединительные размеры: 1/2"