



### Картриджи для механической очистки

PP-xxM	PP-xxM-10BB	PP-xxM20BB	PP-HOT-xxM
--------	-------------	------------	------------

#### Картриджи из полипропиленовой нити (PP)

Стандарт:	SlimLine +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C	SlimLine +2 +70°C
Рабочая t:	до 10 л/мин	до 15 л/мин	до 30 л/мин	до 10 л/мин
Производительность:	до 10000 л*	до 20000 л*	до 40000 л*	до 10000 л*
Пористость «xx»	1,5;10;20;50 (мкр.)	1,5;10;20 (мкр.)	1,5;10;20 (мкр.)	5;10 (мкр.)

### Картриджи для умягчения и обезжелезивания

BL-10	BL-10BB	BL-20BB
-------	---------	---------

#### Картриджи из прессованного активированного угля (BL)

Стандарт:	SlimLine +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C
Рабочая t:	до 2 л/мин	до 2 л/мин	до 20 л/мин
Производительность:	до 4000 л*	до 12000 л*	до 24000 л*

### Картридж из полипропилена и гранулированного угля

Улучшает вкус, запах и цвет.

Комбинированный картридж, изготовлен из полипропилена и гранулированного угля. Предназначен для механической и сорбционной очистки воды от грязи, песка, хлора и органических соединений, Ресурс до 3000\* литров.

СТО-10

GAC-KDF

#### Картридж из гранулированного угля с добавлением KDF

Данный картридж очищает воду от органических и неорганических растворенных примесей (свободного хлора, пестицидов, нефтепродуктов, тяжелых металлов, хлорорганических и других органических и неорганических соединений), улучшает вкус воды, устраняет неприятный запах и вкус.

Благодаря добавлению KDF, обладает бактерицидным эффектом. Ресурс до 5000\* литров.

### Фильтр дозатор для стиральных машин

Защищает от накипи  
Повышает эффективность стирки  
Снижает расход стирального порошка

250 циклов эффективной стирки

Технические характеристики:

Рабочая температура от +2°С до +45°С.  
Рабочее давление от 2 атм. до 6 атм.  
Подключение 3/4 дюйма.  
Масса полифосфата в фильтре 130г.

Принцип действия:  
Фильтр устанавливается между краном и шлангом, подводящем воду к стиральной машине. Вода, проходя через загрузку фильтра, насыщается полифосфатом. В результате этого процесса образуется пленка, которая предотвращает образование карбонатных отложений на нагревательных элементах в виде каменистых отложений накипи.

Уменьшает расход стирального порошка

Защищает спираль от накипи

WFST



### Картриджи из вспененного полипропилена (PS)

PS-xxM	PS-xxM-10BB	PS-xxM20BB
--------	-------------	------------

Стандарт:	SlimLine +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C
Рабочая t:	до 10 л/мин	до 15 л/мин	до 30 л/мин
Производительность:	до 10000 л*	до 20000 л*	до 40000 л*
Пористость «xx»	1,5;10;20;50 (мкр.)	1,5;10;20 (мкр.)	1,5;10;20 (мкр.)

### Картриджи для умягчения воды (ST)

ST-10	ST-10BB	ST-20BB
-------	---------	---------

Стандарт:	SlimLine +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C
Рабочая t:	до 2 л/мин	до 8 л/мин	до 15 л/мин
Производительность:	до 4000 л*	до 12000 л*	до 24000 л*

### Картридж с полифосфатом

Данный картридж предназначен для технического умягчения воды (связывает соли жесткости и предотвращает выпадение накипи на поверхность нагревательных элементов). Устанавливается в магистральные фильтры серии WF-UN и WF-BR стандарта Slim Line

Вес полифосфата в картридже 600 гр. Ресурс до 6000 литров.

GPS-10

### Фильтр для душа

Фильтр служит для удаления из воды, используемой для принятия ванны и душа, механических загрязнений, хлора, ржавчины и песка. Благоприятствует более комфортному принятию ванны, душа.

Технические характеристики:

Рабочая температура от +2 °С до +80 °С.  
Рабочее давление от 2 атм. до 5 атм.  
Подключение 1/2 дюйма.  
Масса засыпки в фильтре 100г.  
Ориентировочный ресурс до 1000 л. (зависит от качества воды).

Принцип работы:  
Фильтр устанавливается между смесителем (краном) и душевым шлангом, подводящим воду к распылителю (лейка). Вода, проходя через загрузку фильтра (ГРАНУЛИРОВАННЫЙ УГОЛЬ) очищается от механических и хлорорганических соединений.

WFSH

1. Магистральный фильтр для холодной воды WF-12BR
2. Преда. сорбционная очистка воды. Картридж BL-10
3. Фильтр для стиральной машины WFST
4. Фильтр для душа WFSH
5. Питьевая система скраном «Под мойку» FS-3



### Многоразовые картриджи из гофрированного полипропилена (EL)

EL-xxM	EL-xxM-10BB	EL-xxM20BB
--------	-------------	------------

Стандарт:	SlimLine +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C
Рабочая t:	до 20 л/мин	до 30 л/мин	до 60 л/мин
Производительность:	до 10000 л*	до 20000 л*	до 40000 л*
Пористость «xx»	5;20 (мкр.)	5;20 (мкр.)	5;20 (мкр.)

### Картриджи для удаления железа (IR)

IR-10	IR-10BB	IR-20BB
-------	---------	---------

Стандарт:	SlimLine +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C
Рабочая t:	до 2 л/мин	до 8 л/мин	до 15 л/мин
Производительность:	до 4000 л*	до 12000 л*	до 24000 л*

### Картриджи из гранулированного активированного угля (GAC)

GAC-10	GAC-10BB	GAC-20BB
--------	----------	----------

Стандарт:	SlimLine +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C	BigBlue +2 +35°C
Рабочая t:	до 2 л/мин	до 12 л/мин	до 20 л/мин
Производительность:	до 4000 л*	до 12000 л*	до 24000 л*

### Фильтр для душа

Фильтр служит для удаления из воды, используемой для принятия ванны и душа, механических загрязнений, хлора, ржавчины и песка. Благоприятствует более комфортному принятию ванны, душа.

Технические характеристики:

Рабочая температура от +2 °С до +80 °С.  
Рабочее давление от 2 атм. до 5 атм.  
Подключение 1/2 дюйма.  
Масса засыпки в фильтре 100г.  
Ориентировочный ресурс до 1000 л. (зависит от качества воды).

Принцип работы:  
Фильтр устанавливается между смесителем (краном) и душевым шлангом, подводящим воду к распылителю (лейка). Вода, проходя через загрузку фильтра (ГРАНУЛИРОВАННЫЙ УГОЛЬ) очищается от механических и хлорорганических соединений.

WFSH



Ваш представитель:



- картриджи
- магистральные фильтры
- системы обратного осмоса
- питьевые системы с краном
- фильтр для стиральной машины

### Магистральные фильтры Серии УНИВЕРСАЛ

Переходник 1/2 дюйма  
Переходник 3/4 дюйма  
Переходник 1 дюйм

Фиксатор для защиты от перекручивания колбы фильтра

3 подключения в комплекте

Магистральный фильтр УНИВЕРСАЛ предназначен для очистки холодной воды, используемой для хозяйственных нужд. Эффективно удаляет механические примеси (песок, ил, ржавчину), снижает мутность воды, защищает бытовые приборы и сантехнику. Не использовать очищенную воду для питья, без термообработки и более тонкой фильтрации. Рекомендуемые картриджи PS-xx M, PP-xx M, где xx - пористость.

**5 ПРИЧИН ВЫБОРА фильтра «УНИВЕРСАЛ»:**

1. Универсальный разъем головки магистрального фильтра позволяет подключать переходники различных размеров.
2. Наличие фиксатора обеспечивает: 1. Защиту фильтра от чрезмерного усилия закручивания. 2. От произвольного откручивания в случае частых гидроударов. 3. Возможность сборки фильтра без использования ключа.
3. Двойное уплотнительное кольцо гарантирует герметичность универсального фильтра.
4. Универсальный кронштейн с защелкой обеспечивает быстрый монтаж и надежность крепления фильтра к стене.
5. Зажим типа "Clips" обеспечивает надежное крепление переходников к головке фильтра.

#### Технические характеристики:

Модель	WF-12UN	WF-12/SUN
Стандарт:	SlimLine	SlimLine
Высота:	10 дюймов	5 дюймов
Рабочее давление:	max 8 Атм.	max 8 Атм.
Давление разрушения:	более 50 Атм.	более 50 Атм.
Рабочая температура:	+2°С +30°С	+2°С +30°С
Производительность:	до 10 л/мин	до 10 л/мин
Подключение:	ун. 1/2", 3/4", 1"	ун. 1/2", 3/4", 1"

### Магистральные фильтры Серии СТАНДАРТ

#### Для холодной воды

Магистральные фильтры предназначены для очистки воды, используемой для хозяйственных нужд. Эффективно удаляет механические примеси (песок, ил, ржавчину). Защищает бытовые приборы и сантехнику.

Технические характеристики:

Модель	Материал колбы	Подключение
WF-12BR	прозрачный пластик	1/2"
WF-34BR		3/4"
WF-1BR		1"

Максимальное давление воды 6 Атм.  
Давление разрушения более 35 Атм.  
Рабочая температура воды от +2°С до +35°С  
Максимальная производительность до 10 л/мин  
Рекомендуемые картриджи PS-xx M или PP-xx M, где xx - пористость картриджа

#### Магистральный фильтр SlimLine для горячей воды

#### Для горячей воды

Технические характеристики:

Модель	WF-HOT-10	WF-HOT-SS-10
Стандарт:	SlimLine	SlimLine
Высота:	10 дюймов	10 дюймов
Материал:	пластик	нерж. сталь
Рабочее давление:	max 8 Атм.	max 8 Атм.
Давление разрушения:	более 30 Атм.	более 50 Атм.
Рабочая температура:	+2°С +80°С	+2°С +93°С
Производительность:	до 10 л/мин	до 10 л/мин
Подключение:	1/2" или 3/4"	1/2" или 3/4"

В комплект поставки входят: корпус, кронштейн и ключ  
Рекомендуемые картриджи PP-HOT-xx M, где xx - пористость картриджа

### Магистральные фильтры BigBlue для холодной воды

WF-10(20)BB1-01	WF-10(20)BB1-02	WF-10(20)BB1-12	WF-10(20)BB1-CL
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Модель	Особенности
WF-10(20)BB1-01	Подключение 1 дюйм, пластиковая резьба
WF-10(20)BB1-02	Подключение 1 дюйм, латунная резьба
WF-10(20)BB1-12	Подключение 1 дюйм, двойное уплотнение
WF-10(20)BB1-CL	Подключение 1 дюйм, прозрачный корпус

Технические характеристики:  
Максимальное давление воды не более 8 Атм.  
Рабочая температура воды от +2°С до +35°С.  
На корпусе предусмотрена кнопка сброса давления.  
Производительность до 60 л/мин. (с картриджем серии PS и PP).

В комплект поставки входят: корпус, ключ

### Трехступенчатые системы магистральных фильтров

FS-20BB3-ST	для умягчения воды
FS-20BB3 IR	для удаления железа из воды

Технические характеристики:  
Рабочее давление 2,5-5 Атм.  
Рабочая температура воды от +2°С до +35°С.  
Производительность системы до 15 л/мин.  
Подсоединительные размеры 1".  
Стандартные размеры корпусов 20 BigBlue.

Ступень очистки	Картридж	Очистка
I.	PS(PP)-xxM-20BB	Механическая очистка
II.	ST-20BB IR-20BB	От солей жесткости От примесей железа
III.	BL-20BB, GAC-20BB	От хлора и органики

### Питьевые системы с краном «Под мойку»

Питьевые системы серии FS устанавливаются под кухонную мойку и предназначены для подготовки питьевой воды

FS-2

Система включает 2 ступени очистки:  
1-ая ступень механическая очистка (картридж PS-5M)  
2-ая ступень финальная очистка (картридж BL-10)

Рабочее давление воды от 2 атм до 5 атм.  
Рабочая температура воды от +2°С до +35°С.

В комплект поставки входят: 2 корпуса, 2 картриджа, кронштейн, ключ, крепеж, кран, комплект для подключения.

### Питьевые системы с краном «Под мойку»

Питьевые системы серии FS устанавливаются под кухонную мойку и предназначены для подготовки питьевой воды

FS-3

Система включает 3 ступени очистки:  
1-ая ступень механическая очистка (картридж PS-5M)  
2-ая ступень умягчение воды (картридж ST-10)  
3-я ступень финальная очистка (картридж BL-10)

Рабочее давление воды от 2 атм до 5 атм.  
Рабочая температура воды от +2°С до +35°С.

В комплект поставки входят: 3 корпуса, 3 картриджа, кронштейн, ключ, крепеж, кран, комплект для подключения.

### Питьевые системы «Рядом с мойкой»

Улучшает вкус, цвет и запах воды  
Простота замены картриджа  
Подключение к крану через дивертор

SOLO FSCNT

Предназначен для комплексной очистки питьевой воды. Удаление механических частиц, хлора, органических соединений, пестицидов, растворенного железа, тяжелых металлов.  
В системе используется комбинированный картридж, изготовленный из полипропилена и гранулированного угля (СТО-10)

### Питьевые системы обратного осмоса

RO-5 (5 ступеней очистки воды) без минерализатора.  
RO-6 (6 ступеней очистки воды) с минерализатором

Ступени очистки воды:  
1. Прева. мех. очистка воды. Картридж PS-5M.  
2. Прева. сорбционная очистка воды. Картридж BL-10.  
3. Прева. тонкая «финишная» очистка воды. Картридж PS-1M.  
4. Обратноосмотическая мембрана TLC-75.  
5. Угольный постфильтр. Картридж L-GAC  
6. Минерализатор. L-MIN (RO-6).

Технические характеристики:  
Рабочее давление воды от 3 до 5 атм.  
Рабочая температура от +2°С до +35°С.  
Подключение системы 1/2 дюйма  
Производительность от 280 л/сутки  
Объем бака 12 л

### Картриджи для систем обратного осмоса

Мембрана обратного осмоса TLC-75

С помощью мембраны из воды удаляются органические и неорганические соединения, бактерии, вирусы и тяжелые металлы.

Мембрана предназначена для систем обратного осмоса, благодаря которой отделяются молекулы воды от растворенных в ней субстанций. Поры мембраны равны (0,0001 микрон), поэтому через нее проходят лишь молекулы воды, отфильтровывая все остальное.

### Угольный постфильтр L-GAC

Очищает воду от органических и неорганических соединений, пестицидов, нефтепродуктов, свободного хлора и т.п.  
Улучшает вкус, цвет и запах воды.

Угольный постфильтр используется для финишной очистки воды на последней или предпоследней ступени в системе обратного осмоса.

### Минерализатор L-MIN

Обогащает воду солями и минералами необходимыми для организма человека.

Минерализатор устанавливается на последней ступени в системе обратного осмоса.

### Системы очистки воды повышенного ресурса

#### Системы сорбционной очистки HFK

Эффективное удаление до санитарных норм: запаха, привкуса, цветности органического происхождения, соединений избыточного активного хлора, органических соединений, взвешенных частиц, песка, ила, глинистых и органических взвесей, водорослей, осадка.

Подробные технические характеристики смотри на сайте [www.ustm.ru](http://www.ustm.ru)

#### Системы удаления железа HFM

Системы удаления железа содержащегося в воде повышенного ресурса с автоматической регенерацией фильтрующего материала. Удаление трех-валентного железа.

Подробные технические характеристики смотри на сайте [www.ustm.ru](http://www.ustm.ru)

#### Системы умягчения воды HFS

Системы ионообменного умягчения воды повышенного ресурса с автоматической регенерацией фильтрующего материала. Удаление ионов солей магния и кальция, обуславливающих жесткость воды.

Подробные технические характеристики смотри на сайте [www.ustm.ru](http://www.ustm.ru)



Примеры работ смотри на сайте [www.ustm.ru](http://www.ustm.ru)