



Научно-производственное предприятие
ООО «Сибирь-Цео»
на рынке с 1997 года



ПРОДУКЦИЯ ООО «Сибирь-Цео»

Каталог



УГОЛЬНО-ЦЕОЛИТОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Природный минерал цеолит – в переводе с греческого «кипящий» или «вспыхивающий» камень был открыт почти 250 лет назад, однако его широкое применение началось только во второй половине XX века. В настоящее время цеолиты используются в животноводстве, растениеводстве, пищевой промышленности, медицине, промышленности и др. Но наиболее известной областью применения цеолита является очистка воды. Благодаря своим уникальным адсорбционным, ионообменным и катализитическим свойствам природные цеолиты гораздо успешнее, чем, например, кварцевый песок, работают в фильтрах очистных сооружений и станций водоподготовки.

Самое широкое применение цеолит получил в бытовых угольно-цеолитовых фильтрах очистки воды. В качестве основных фильтрующих материалов (сorbентов) в этих фильтрах, как следует из названия, используются природный минерал цеолит и активированный уголь. Цеолит, как ионообменник катионного типа, характеризуется высокой ионообменной селективностью к радиоактивным элементам, сорбционной способностью к тяжелым металлам, фенолу, аммонийному азоту, остаточному хлору, нефтепродуктам. Активированный уголь, обработанный серебром в несмываемой форме, позволяет устранить остаточный хлор, улучшить органолептические свойства воды, устраниить органические примеси, подавить жизнедеятельность микроорганизмов.

Уникальным свойством угольно-цеолитовых фильтров является их способность не только очищать воду от вредных примесей, но и повышать её физиологическую активность. Проведенные в 2003-2006 гг. Научным центром клинической и экспериментальной медицины СО РАМН и предприятием «Сибирь-Цео» исследования угольно-цеолитовых фильтров методом биоиндикации с использованием клеточных культур человека показали, что пропущенная через эти фильтры вода становится физиологически активной и существенно повышает жизнеспособность клеточных культур человека по сравнению с исходной водопроводной водой.

Другим важным свойством угольно-цеолитовых фильтров, является их способность одновременно с очисткой воды обогащать её полезными для организма человека макро- и микроэлементами, например, кремнием и калием.

Ведущим в России разработчиком и изготовителем бытовых и промышленных угольно-цеолитовых фильтров и систем очистки воды является новосибирское научно-производственное предприятие «Сибирь-Цео». Предприятие имеет патент на изобретение угольно-цеолитового фильтра и в настоящее время серийно выпускает большое количество угольно-цеолитовых фильтров и систем очистки воды серий «Арго» и «Водолей».

Дальнейшим развитием угольно-цеолитовых фильтров являются их модификации, в которых вместе с цеолитом и активированным углем используется другие фильтрующие материалы: природный минерал шунгит, ионообменная смола и др. Их совместное использование позволяет придать угольно-цеолитовому фильтру, наряду с описанными выше свойствами, дополнительные полезные качества: природный минерал шунгит повышает антиоксидантные и бактерицидные свойства; ионообменная смола позволяет снизить жесткость воды.

По вопросам приобретения обращаться:

ФИО: _____

Тел.: _____

Адрес: _____



Адрес предприятия:
Россия, 630105, г. Новосибирск
ул. Кропоткина, 108/1
www.sibzeo.ru

Содержание

Фильтр «Арго»	4
Фильтр «Арго-М»	5
Фильтр «Арго-К»	6
Фильтр «Арго-МК»	7
Комплект запасной для фильтров «Арго», «Арго-М»	8
Картриджи для фильтров «Арго-К», «Арго-МК»	8, 9
ДФК «Арго +»	10
Фильтрующий элемент для ДФК «Арго +»	10
Фильтр-насадка «Арго-Душ»	11
Фильтрующий элемент для фильтра-насадки «Арго-Душ»	11
Фильтр «Водолей» ПРЕМИУМ	12
Картриджи фильтра «Водолей» ПРЕМИУМ	13
Фильтр-кувшин «Водолей»	14
Картриджи для фильтра-кувшина «Водолей»	15
Фильтр под мойку «Водолей-БКП»	16
Картриджи для фильтра под мойку «Водолей-БКП»	17
Фильтр высокопроизводительный «Водолей-БКП»	18
Картриджи для фильтра высокопроизводительного «Водолей-БКП»	19
Переходники №1, №2	20
Диверторы металлический, пластиковый	21
Кронштейн для фильтра	21
Запасные детали к фильтрам	22

Литература о продукции ООО “Сибирь-Цео”

- код 9171 Буклет “Фильтр “Водолей” ПРЕМИУМ”
- код 9224 Буклет “Фильтр-кувшин “Водолей””
- код 9225 Буклет “Фильтр под мойку “Водолей-БКП””
- код 9226 Буклет “Фильтр высокопроизводительный “Водолей-БКП””
- код 9332 Брошюра “Фильтры серии “Арго” как источник качественной воды”

Награды ООО «Сибирь-Цео»



Подробная информация о наградах ООО «Сибирь-Цео» приведена на сайте ООО «Сибирь-Цео» – www.sibzeo.ru

О предприятии «Сибирь-Цео»

Предприятие «Сибирь-Цео» было основано в 1997 году с целью внедрения результатов научных и практических исследований в области очистки питьевой воды.

В настоящее время предприятие выпускает широкий ассортимент бытовых фильтров для очистки питьевой воды серий «Арго» и «Водолей». В качестве сорбционных материалов в фильтрах используются: цеолит (природный минерал, обладающий большой ионообменной емкостью), активированный уголь, обработанный серебром, шунгит и др. Цеолит, как ионообменник катионного типа, характеризуется уникальной ионообменной селективностью к радиоактивным элементам, сорбционной способностью к тяжелым металлам, фенолу, аммонийному азоту, остаточному хлору, нефтепродуктам. Применение активного угля, обработанного серебром, позволяет устранить остаточный хлор, улучшить органолептические свойства воды, устраниТЬ органические примеси.

Проточные фильтры производятся в двух вариантах: в насыпном (когда сорбенты располагаются непосредственно в корпусе фильтра) и картриджном (когда сорбенты располагаются в смнном модуле – картридже). С 2004г. наложен выпуск фильтров на основе микропористого ионообменного полимера пространственно-глобулярной структуры (ПГС). Большая внутренняя поверхность ПГС-полимеров (до 100+150 м²/г) обеспечивает им высокую химическую активность и сорбционную способность, а наличие разнообразных химически активных функциональных группировок – ионообменные, комплексообразующие свойства. Дополнительно на фильтрующие элементы на основе ПГС-полимера наносится серебро в несмываемой форме. С использованием дополнительного фильтрующего комплекта «Арго+» на основе ПГС-полимера можно самостоятельно в домашних условиях собрать комбинированное водоочисточное устройство на основе фильтра «Арго» или «Арго-К». Это актуально для регионов с грязной и очень грязной водой. С 2007 года начато производство фильтра кувшинного типа «Водолей», а также расширена номенклатура картриджей: наряду с угольно-цеолитовым картриджем стали выпускаться шунгитовый и умягающий картриджи. В 2009 году освоено производство 3-ступенчатого фильтра под мойку «Водолей-БКП» с отдельным краном очищенной воды. К фильтру выпускаются пять видов картриджей, позволяющих собирать четыре варианта комплектации фильтра, достаточные для очистки воды в большинстве регионов России. Кроме того, в 2009 году значительно расширена линейка цветов всех настольных фильтров серий «Арго» и «Водолей».

В 2010 году начал выпуск фильтра «Водолей-БКП» высокопроизводительного, который, как следует из названия, имеет высокую производительность (до 10 л/мин.) и обладает очень большим ресурсом (до 60 000 л), благодаря чему может использоваться в жилых, офисных и производственных помещениях различного назначения, а также в столовых, детских садах, школах, летних лагерях, домах отдыха, санаториях и т.д.

С апреля 2011 года было освоено производство фильтра премиум класса «Водолей» ПРЕМИУМ, предназначенного для покупателей с повышенным потребительским спросом. Он имеет стильный прозрачный корпус оригинальной формы, расширенную комплектацию и, благодаря применению новых картриджей с увеличенным внутренним объемом,

более высокие по сравнению с фильтрами серии «Арго» технические характеристики.

Все фильтры регулярно проходят испытания в Центре санитарно-эпидемиологического надзора Новосибирской области. Кроме этого, в 2003-2006 гг. вода, пропущенная через фильтры «Арго», исследовалась в Научном центре клинической и экспериментальной медицины СО РАМН методом биоиндикации с использованием клеточных культур человека и животных. Исследования показали, что вода, прошедшая через фильтры «Арго», становится активной и существенно повышает жизнеспособность клеточного монолоя.

В 2009 году на конструкцию угольно-цеолитового фильтра был получен патент на изобретение.

Генеральным направлением развития предприятия «Сибирь-Цео» является совершенствование и расширение ассортимента выпускаемых фильтров. Предприятие обладает необходимой научно-технической базой и экспериментальным производством, позволяющим проводить различные виды работ. Вся выпускаемая предприятием продукция сертифицирована и прошла государственную регистрацию.

В финалах Межрегионального конкурса «Лучшие товары и услуги Сибири ГЕММА» в 2004-2007 годах фильтры серий «АРГО» и «Водолей» были удостоены высшей награды – золотой статуэтки ГЕММА. На XVI Международной специализированной медицинской выставке МЕДСИБ-2005 фильтры серий «Арго» были удостоены серебряной медали, а предприятие награждено дипломом Межрегиональной ассоциации «Здравоохранение Сибири» за серию экологически безопасных фильтров для доочистки питьевой воды. По итогам открытого конкурса в 2005 и 2006 гг. продукции ООО «Сибирь-Цео» присвоен официальный статус «Новосибирская марка». На XVII Международной специализированной медицинской выставке МЕДСИБ-2006 фильтры серии «Арго» были удостоены золотой медали за стабильное производство высококачественных фильтров для очистки воды. На XVIII Международной специализированной медицинской выставке МЕДСИБ-2007 ООО «Сибирь-Цео» было удостоено золотой медали за разработку и внедрение современной технологии очистки и обеспечения сохранности биологического качества питьевой воды фильтрами серии «Арго», а также награждено дипломом вне номинаций за простоту и удобство бытовых фильтров для очистки питьевой воды серии «Арго». В 2008 году продукция предприятия была удостоена диплома заключительного этапа общероссийской программы «100 лучших товаров России».

В 2009 году на предприятии была разработана и внедрена система менеджмента качества (СМК) применительно к производству фильтров для очистки воды серий «Арго» и «Водолей». В том же году СМК была сертифицирована на соответствие требованиям российского стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008, полностью соответствующего международному стандарту ISO 9001:2008.

Более подробно с предприятием ООО «Сибирь-Цео» и его продукцией можно ознакомиться в брошюре «Фильтры серии «Арго» как источник качественной воды» и на сайте www.sibzeo.ru.

Фильтр "Арго" (насыпной)

Фильтр «Арго» предназначен для доочистки в домашних условиях питьевой воды от различных механических примесей (таких, как ржавчина, песок и т. п.), снижает концентрацию остаточного активного хлора, неорганических примесей, органических соединений, нефтепродуктов, тяжелых металлов и радиоактивных элементов, сохраняя при этом природную и биологическую ценность воды; обогащает воду ионами щелочных металлов, уменьшает содержание солей жесткости, в результате чего вода становится мягкой.

Фильтр имеет две ступени очистки. Первая ступень использует в качестве фильтрующего материала (сорбента) природный минерал цеолит, обладающий уникальными сорбционными и ионообменными свойствами. Во второй ступени используется широко распространенный активированный уголь, обработанный серебром в несмываемой форме. Благодаря такому сочетанию сорбентов достигается высокая степень доочистки питьевой воды, поступающей из наших старых и несовершенных водоочистительных сооружений и водопроводов, до санитарных норм. Кроме того, на выходе фильтрованная вода с помощью встроенного магнита подвергается магнитной обработке для придания ей биологически активной жидкокристаллической структуры. Обработанная таким образом вода активизирует деятельность органов пищеварения, вымывает токсины, повышает усвояемость пищи.

В продажу фильтр «Арго» поступает уже заполненный фильтрующими материалами (включены в стоимость фильтра). Для замены отработавших свой ресурс фильтрующих материалов необходимо использовать запасной комплект фильтрующих материалов, описанный на стр. 8.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВ



КОД 1601

ЦЕНА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. производительность	1 л/мин
Ресурс работы с одним комплектом сорбентов на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений, не более	7 000 л
Срок работы с одним комплектом сорбентов, независимо от объема профильтрованной воды, не более	1 год
Температура фильтруемой воды	4-50°C
Срок службы	7 лет
Габаритные размеры: высота, диаметр	282 мм 132 мм
Вес без упаковки, не более	2,2 кг

Фильтр "Арго-М" (насыпной)

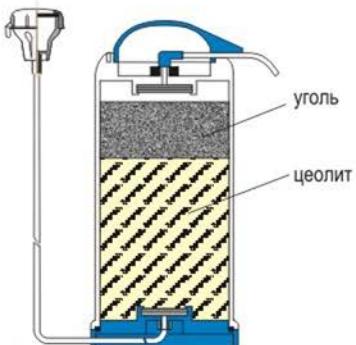
Является модернизированным вариантом фильтра «Арго». Отличается дизайном и более простой и удобной конструкцией, позволяющей быстрее производить смену фильтрующих материалов. В разработке нового дизайна и конструкции использованы современные принципы конструирования бытовой техники, а также учтены пожелания потребителей. Кроме того, фильтры «Арго» и «Арго-М» отличаются способом герметизации корпуса: корпус фильтра «Арго» герметизируется в верхней части заглушки с уплотнительным кольцом с помощью шурупов; корпус фильтра «Арго-М» герметизируется снизу дном с помощью резьбового соединения и уплотнительного кольца.

Тип фильтрующих материалов и область применения у фильтров «Арго» и «Арго-М» одинаковы.

В продажу фильтр «Арго-М» поступает уже заполненный фильтрующими материалами (включены в стоимость фильтра).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. производительность	1 л/мин
Ресурс работы с одним комплектом сорбентов на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений, не более	7 000 л
Срок работы с одним комплектом сорбентов, независимо от объема профильтрованной воды, не более	1 год
Температура фильтруемой воды	4-50°C
Срок службы	7 лет
Габаритные размеры: высота, диаметр	290 мм 125 мм
Вес без упаковки, не более	2,35 кг



ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВ



Фильтр "Арго-К" (картриджный)

По внешнему виду фильтр «Арго-К» не отличается от фильтра «Арго». Отличие заключается в том, что фильтрующие материалы размещаются не непосредственно в корпусе фильтра, а внутри легкозаменяемого сменного картриджа. Это значительно упрощает и ускоряет процедуру их замены, а также избавляет потребителя от необходимости самостоятельно производить их подготовку и засыпку. Кроме того, важным преимуществом фильтра «Арго-К» является то, что для него выпускаются три типа картриджа: угольно-цеолитовый, шунгитовый и умягчающий, что значительно расширяет возможности его применения. Технические данные и описания картриджей приведены на стр. 8, 9. В продажу фильтр «Арго-К» поступает укомплектованный угольно-цеолитовым картриджем (включён в стоимость фильтра).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. производительность	1 л/мин
Ресурс работы с одним картриджем на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений, не более:	
- с угольно-цеолитовым и шунгитовым картриджем	5 000 л
- с умягчающим картриджем	3 000 л
Срок работы с одним картриджем, независимо от объема профильтрованной воды, не более:	
- с угольно-цеолитовым и шунгитовым картриджем	8 мес
- с умягчающим картриджем	5 мес
Температура фильтруемой воды	4-50°C
Срок службы	7 лет
Габаритные размеры: высота, диаметр	282 мм 132 мм
Вес без упаковки, не более	1,6 кг



ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВ



Фильтр "Арго-МК"

(картриджный)

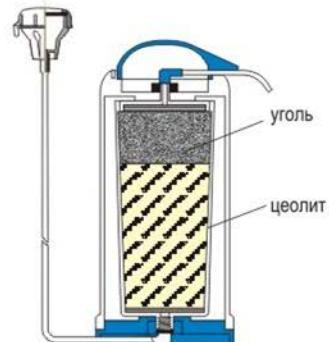
По внешнему виду фильтр «Арго-МК» не отличается от фильтра «Арго-М». Отличие заключается в том, что фильтрующие материалы размещаются не непосредственно в корпусе фильтра, а внутри легкозаменяемого сменного картриджа. Это значительно упрощает и ускоряет процедуру их замены, а также избавляет потребителя от необходимости самостоятельно производить их подготовку и засыпку. Кроме того, важным преимуществом фильтра «Арго-МК» является то, что для него выпускаются три типа картриджа: угольно-цеолитовый, шунгитовый и умягчающий, что значительно расширяет возможности его применения. Технические данные и описания картриджей приведены на стр. 8, 9. В продажу фильтр «Арго-МК» поступает укомплектованный угольно-цеолитовым картриджем (включён в стоимость фильтра).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. производительность	1 л/мин
Ресурс работы с одним картриджем на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений, не более:	
- с угольно-цеолитовым и шунгитовым картриджем	5 000 л
- с умягчающим картриджем	3 000 л
Срок работы с одним картриджем, независимо от объема профильтрованной воды, не более:	
- с угольно-цеолитовым и шунгитовым картриджем	8 мес
- с умягчающим картриджем	5 мес
Температура фильтруемой воды	4-50°C
Срок службы	7 лет
Габаритные размеры: высота, диаметр	290 мм 125 мм
Вес без упаковки, не более	1,6 кг

КОД 1604

ЦЕНА



ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВ



Комплект запасной для фильтров "Арго", "Арго-М"

Содержит отдельные упаковки цеолита и активированного угля, обработанного серебром. Предназначен для самостоятельной замены потребителем отработавших свой ресурс фильтрующих материалов (сorbентов) в насыпных фильтрах «Арго», «Арго-М».

Инструкция по замене фильтрующих материалов приведена на упаковочной коробке.

КОД 1608

ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Вес цеолита природного	1,2-1,3 кг
Вес угля активированного, обработанного серебром	0,12-0,13 кг
Общий вес без упаковки, не более	1,5 кг
Срок хранения	5 лет



Картриджи для фильтров "Арго-К", "Арго-МК"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	типы картрижда		
	угольно-цеолитовый	шунгитовый	умягчающий
Макс. производительность	1 л/мин		
Ресурс работы на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений, не более	5 000 л		3 000 л
Срок работы, независимо от объема профильтрованной воды, не более	8 мес		5 мес
Срок хранения	5 лет		
Вес без упаковки, не более	1,2 кг		

угольно-цеолитовый

Является базовым картриджем. Входит в комплект поставки фильтров "Арго-К", "Арго-МК". Обладает широким спектром действия и поэтому может использоваться в большинстве случаев. Удаляет из воды тяжелые металлы (железо, марганец и др.), соли жесткости, радионуклиды. Эффективен в отношении органических соединений, например, фенола, бензапирена, аммонийного азота и др. Устраняет хлор, нефтепродукты, подавляет жизнедеятельность микроорганизмов, бактерий, вирусов.

Содержит цеолит и обработанный серебром активированный уголь.

КОД 1607

ЦЕНА



шунгитовый

Очищает воду аналогично угольно-цеолитовому картриджу. Дополнительно к этому, благодаря добавлению шунгита, оказывает антиоксидантное и бактерицидное действие (при фильтровании практически полностью удаляется микрофлора). Имеет повышенную эффективность при очистке воды от разного рода органических веществ (фенолов, гидролизатов, гуминовых веществ и т.д.).

Содержит шунгит, цеолит и обработанный серебром активированный уголь.

КОД 1615

ЦЕНА



умягчающий

Очищает воду аналогично угольно-цеолитовому картриджу. Дополнительно к этому, благодаря добавлению ионообменной смолы, эффективно уменьшает жесткость воды за счет снижения содержания в ней солей жесткости (солей кальция и магния). В результате этого вода после фильтра становится мягкой, хорошо мылится, умывание такой водой делает кожу шелковистой и гладкой. Снижается накипеобразование в электронагревательных приборах и уменьшается риск образования камней в почках и желчном пузыре человека.

Содержит цеолит, ионообменную смолу и обработанный серебром активированный уголь.

КОД 1616

ЦЕНА



ДФК "Арго+"

(дополнительный фильтрующий комплект)

Дополнительный фильтрующий комплект «Арго+» предназначен для очистки холодной питьевой воды, имеющей повышенное содержаниезвесей, растворенных и эмульгированных примесей, железа, остаточного активного хлора, марганца, солей жесткости, а также имеющей повышенную цветность, мутность и запах. Может применяться как самостоятельный фильтр-насадка на кран (для этого в комплект фильтра входит насадка с встроенным магнитом и переходником) или как дополнительный фильтр (дополнительная ступень) тонкой доочистки на выходе фильтров «Арго», «Арго-К» (в этом случае ДФК располагается под крышкой фильтра).

Особенностью эксплуатации ДФК является то, что по мере его засорения твёрдыми частицами и растворёнными примесями и снижения из-за этого напора воды на выходе необходимо производить регенерацию (восстановление) фильтрующего элемента. Это позволяет использовать один и тот же фильтрующий элемент многократно, до полного исчерпания его ресурса. Порядок регенерации фильтрующего элемента подробно описан в паспорте ДФК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. производительность	0,5 л/мин
Ресурс работы с одним фильтрующим элементом на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений (при своевременной регенерации), не более	2 000 л
Температура фильтруемой воды	+4...+50 °C
Срок службы	7 лет
Габаритные размеры	50 x 100 x 190 мм
Вес без упаковки, не более	65 г

Фильтрующий элемент для ДФК "Арго+"

Фильтрующий элемент является сменной частью ДФК «Арго+». Изготавливается из высокопористого, высокодисперсионного ионообменного полимера пространственно-глобуллярной структуры (ПГС) с добавлением серебра. ПГС-полимер обладает высокой химической активностью, сорбционной способностью и термоустойчивостью при высокой скорости фильтрации и температуре воды. Кроме того, нанесенное на него серебро несмываемой формеподавляет жизнедеятельность бактерий.

Фильтрующий элемент рассчитан на получение не менее 2000 л очищенной воды при своевременной регенерации.

КОД 1606

ЦЕНА



КОД 1609

ЦЕНА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габаритные размеры: длина x диаметр	65 x 18 мм
Вес без упаковки, не более	15 г

Фильтр-насадка “Арго-Душ”

Сухая зудящая кожа, жесткие волосы – эти и другие неприятные явления могут быть следствиями воздействия жесткой хлорированной воды. Для исключения этих явлений необходимо использовать фильтр-насадку «Арго-Душ», который встраивается в смеситель душа или ванны и осуществляет глубокую очистку холодной и горячей воды отзвесей, растворенных и эмульгированных примесей, железа, остаточного активного хлора, марганца, солей жесткости (кальция, магния), улучшает показатели цветности, мутности, устраняет запахи (в том числе хлора). Фильтр состоит из двух камер: камеры предочистки, заполненной синтетическим волокном, в которой задерживаются грубые механические частицы (ржавчина, песок и т.д.), и рабочей камеры, в которой находится фильтрующий элемент из ПГС-полимера, обладающий высокой химической активностью, сорбционной способностью, термоустойчивостью, высокой скоростью фильтрации.

«Арго-Душ» встраивается в смеситель с помощью входящих в его комплект накидных гаек, имеющих резьбу 1/2 дюйма, 3/4 дюйма и M22x1,5. В зависимости от размера резьбы смесителя применяется соответствующая пара накидных гаек. Следует отметить, что дюймовые резьбы (1/2 и 3/4) используются, в основном, в смесителях импортного производства, а метрическая резьба (M22x1,5) – в смесителях отечественного производства.

Особенностью эксплуатации «Арго-Душа» является то, что по мере его засорения твёрдыми частицами и растворёнными примесями и снижения из-за этого напора воды на выходе, необходимо производить регенерацию (восстановление) фильтрующего элемента. Это позволяет использовать один и тот же фильтрующий элемент многократно, до полного исчерпания его ресурса. Порядок регенерации фильтрующего элемента подробно описан в паспорте фильтра.

Фильтрующий элемент для фильтра-насадки “Арго-Душ”

Фильтрующий элемент является сменной частью фильтра-насадки «Арго-Душ». Изготавливается из высокопористого, высокодисперсионного ионообменного полимера пространственно-глобуллярной структуры (ПГС) с добавлением серебра. ПГС-полимер обладает высокой химической активностью, сорбционной способностью и термоустойчивостью при высокой скорости фильтрации и температуре воды. Кроме того, нанесенное на него серебро в несмыываемой форме подавляет жизнедеятельность бактерий.

Фильтрующий элемент рассчитан на получение не менее 10 000 л очищенной воды при своевременной регенерации.

КОД 1605

ЦЕНА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. производительность	4...8 л/мин
Ресурс работы с одним фильтрующим элементом на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений (при своевременной регенерации), не более	10 000 л
Температура фильтруемой воды	+5...+60 °C
Срок службы	7 лет
Габаритные размеры: длина x диаметр	151 x 60 мм
Вес без упаковки, не более	0,22 кг

КОД 1610

ЦЕНА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габаритные размеры: длина x диаметр	73 x 33 мм
Вес без упаковки, не более	65 г

Фильтр «Водолей» ПРЕМИУМ

Предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды в домашних и офисных условиях и относится к бытовым проточным фильтрам настольного типа. Имеет современный дизайн, высокие технические характеристики, расширенную комплектацию и относится к фильтрам премиум класса.

СВОЙСТВА:

- задерживает различного рода механические примеси (песок, ил, осадок, ржавчину и т.п.);
- очищает воду от тяжёлых металлов, хлорогорганических соединений, радиоактивных элементов, нефтепродуктов;
- устраняет неприятный запах и привкус, снижает цветность и мутность;
- уменьшает содержание солей жёсткости, в результате чего вода становится мягкой, что особенно важно для людей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта; умывание такой водой делает кожу мягкой, шелковистой и гладкой;
- очищает воду от различных микроорганизмов;
- производит магнитную обработку воды для придания ей жидкокристаллической структуры с целью повышения её биологической активности;
- очищает воду, сохраняя в ней необходимые организму микроэлементы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная производительность	1 л/мин
Ресурс работы с одним картриджем на воде стандартного качества (при доочистке от вторичных загрязнений), не более:	
- с угольно-цеолитовым и шунгитовым картриджем	6 000 л
- с умягчающим картриджем	4 000 л
Срок работы с одним картриджем (независимо от объема профильтрованной воды), не более:	
- с угольно-цеолитовым и шунгитовым картриджем	10 мес
- с умягчающим картриджем	7 мес
Температура фильтруемой воды	+4...+50° С
Срок службы фильтра	7 лет
Габаритные размеры	136x194x300 мм
Вес без упаковки, не более	2,3 кг

КОД 1625

ЦЕНА



Фильтр размещается рядом с мойкой и подключается к смесителю с помощью дивертора или съемной насадки (входят в комплект фильтра). Дивертор предназначен для постоянного (не съемного) подключения фильтра к смесителю, что удобно при частой работе фильтра. Съемная насадка предназначена для временного подключения к сливному патрубку смесителя (на время фильтрации), что удобно при редкой работе фильтра. Подробная информация о применении дивертора и съемной насадки приведена в паспорте фильтра.

Для фильтра выпускаются три картриджа: угольно-цеолитовый, шунгитовый, умягчающий. Описания и области применения картриджей приведены на стр.13. В продажу фильтр поступает укомплектованный угольно-цеолитовым картриджем.



СИНИЙ

ЗЕЛЁНЫЙ

КРАСНЫЙ

ЖЁЛТЫЙ

СЕРЫЙ

Картриджи для фильтра «Водолей» ПРЕМИУМ

угольно-цеолитовый

Является базовым картриджем и входит в комплект поставки фильтра «Водолей» ПРЕМИУМ. Обладает широким спектром действия и может быть рекомендован в качестве универсального картриджа. Удаляет из воды тяжелые металлы (железо, марганец и др.), соли жесткости, радионуклиды. Эффективен в отношении органических соединений, например, фенола, бензапирена, аммонийного азота и др. Устраняет хлор, нефтепродукты, улучшает органолептические свойства воды. Введенное в состав угля серебро подавляет жизнедеятельность микроорганизмов. Повышает физиологическую активность воды; вода, прошедшая через картридж, обогащается необходимыми макро- и микрэлементами: кремнием и калием.

Содержит природный цеолит и обработанный серебром активированный уголь.



КОД 1626
ЦЕНА



шунгитовый

Очищает воду аналогично угольно-цеолитовому картриджу. Дополнительно к этому, благодаря добавлению шунгита, оказывает повышенное антиоксидантное и бактерицидное действие (при фильтровании практически полностью удаляется микрофлора). Имеет высокую эффективность при очистке воды от разного рода органических веществ (фенолов, гидролизатов, гуминовых веществ и др.).

Содержит шунгит, природный цеолит и обработанный серебром активированный уголь.



КОД 1627
ЦЕНА



умягчающий

Очищает воду аналогично угольно-цеолитовому картриджу. Дополнительно к этому, благодаря добавлению ионообменной смолы, более эффективно снижает жесткость воды за счет удаления солей жесткости (кальция и магния). В результате этого вода после фильтра становится мягкой, хорошо мылится, умывание такой водой делает кожу шелковистой и гладкой. Уменьшается накипь в электронагревательных приборах и снижается камнеобразование в почках и желчном пузыре человека.

Содержит природный цеолит, ионообменную смолу и обработанный серебром активированный уголь.



КОД 1628
ЦЕНА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Тип картриджа		
	угольно-цеолитовый	шунгитовый	умягчающий
Максимальная производительность	1 л/мин		
Ресурс работы на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений, не более:	6 000 л	4 000 л	
Срок работы, независимо от объема профильтрованной воды, не более	10 мес	7 мес	
Срок хранения	5 лет		
Вес без упаковки, не более	1,45 кг	1,4 кг	

Фильтр-кувшин “Водолей”

Предназначен для дополнительной очистки в домашних условиях холодной питьевой воды, поступающей по городскому водопроводу или взятой из других источников питьевого водоснабжения. Фильтрация воды происходит следующим образом. Вода, подлежащая очистке, наливается в приёмную воронку, из которой затем она самотёком проходит через картридж и уже очищенная поступает в нижнюю

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объём кувшина	4,0 л
Объём очищенной воды	1,6 л
Начальная скорость фильтрации (уменьшается в процессе фильтрации)	0,9 л/мин
Ресурс работы с одним картриджем на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений, не более:	
- с угольно-цеолитовым и шунгитовым картриджем	600 л
- с умягчающим картриджем	500 л
Срок работы с одним картриджем, независимо от объема профильтрованной воды, не более:	
- с угольно-цеолитовым и шунгитовым картриджем	4 мес
- с умягчающим картриджем	3 мес
Температура фильтруемой воды	+4...+50 ° С
Срок службы	5 лет
Габаритные размеры	285x140x295 мм
Вес без упаковки, не более	1,2 кг

КОД 1611
ЦЕНА



часть кувшина. Очистка воды осуществляется за счет прохождения воды в картриidge через специально подобранные фильтрующие материалы (сорбенты). В результате вода очищается от различных механических примесей (таких как ржавчина, песок и т.п.), снижается концентрация остаточного активного хлора, неорганических примесей, органических соединений, нефтепродуктов, тяжелых металлов и радиоактивных элементов, при этом сохраняется её природная и биологическая ценность; вода обогащается ионами щелочных металлов, в ней уменьшается содержание солей жесткости, в результате чего она становится мягкой.

Для фильтра-кувшина «Водолей» выпускаются следующие типы картриджей: угольно-цеолитовый, шунгитовый, умягчающий. Описания и области применения картриджей приведены на стр.15. В продажу фильтр-кувшин поступает укомплектованый угольно-цеолитовым картриджем.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВ



Картриджи для фильтра-кувшина “Водолей”

угольно-цеолитовый

Является базовым картриджем. Входит в комплект поставки фильтра-кувшина. Обладает широким спектром действия и поэтому может использоваться в большинстве случаев. Удаляет из воды тяжелые металлы (железо, марганец и др.), соли жесткости, радионуклиды. Эффективен в отношении органических соединений, например, фенола, бензапирена, аммонийного азота и др. Устраняет хлор, нефтепродукты, подавляет жизнедеятельность микроорганизмов, бактерий, вирусов.

Содержит цеолит и обработанный серебром активированный уголь.



КОД 1612
ЦЕНА

шунгитовый

Очищает воду аналогично угольно-цеолитовому картриджу. Дополнительно к этому, благодаря добавлению шунгита, оказывает антиоксидантное и бактерицидное действие (при фильтровании практически полностью удаляется микрофлора). Имеет повышенную эффективность при очистке воды от разного рода органических веществ (фенолов, гидролизатов, гуминовых веществ и т.д.).

Содержит шунгит, цеолит и обработанный серебром активированный уголь.



КОД 1613
ЦЕНА

умягчающий

Очищает воду аналогично угольно-цеолитовому картриджу. Дополнительно к этому, благодаря добавлению ионообменной смолы, эффективно уменьшает жесткость воды за счет снижения содержания в ней солей жесткости (солей кальция и магния). В результате этого вода после фильтра становится мягкой, хорошо мылится, умывание такой водой делает кожу шелковистой и гладкой. Снижается накипеобразование в электронагревательных приборах и уменьшается риск образования камней в почках и желчном пузыре человека.

Содержит цеолит, ионообменную смолу и обработанный серебром активированный уголь.



КОД 1614
ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип картриджа		
угольно-цеолитовый	шунгитовый	умягчающий
Начальная скорость фильтрации (уменьшается в процессе фильтрации)	0,9 л/мин	
Ресурс работы на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений, не более:	600 л	500 л
Срок работы, независимо от объема профильтрованной воды, не более	4 мес	3 мес
Срок хранения	3 года	
Вес без упаковки, не более	0,38 кг	

Фильтр под мойку “Водолей-БКП”

Фильтр «ВОДОЛЕЙ-БКП» (блок коллективного пользования) предназначен для дополнительной очистки в домашних и офисных условиях холодной питьевой воды, поступающей по городскому водопроводу, при этом:

- задерживает различного рода механические примеси (песок, ил, ржавчина, осадок и др.);

- очищает воду от тяжелых металлов, хлороганических соединений, нефтепродуктов, пестицидов, радиоактивных элементов, растворенного железа, марганца и иных органических и неорганических веществ;

- уменьшает содержание солей жесткости, в результате чего вода становится мягкой, что особенно важно для людей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Умывание такой водой делает кожу мягкой, шелковистой и гладкой;

- устраняет неприятный запах, улучшает вкус воды, снижает цветность и мутность;

- удаляет различного рода микроорганизмы;
- очищает воду, сохраняя при этом необходимые организму макро- и микрэлементы.

Фильтр может быть установлен в квартире, коттедже, загородном доме, офисе и др.

Фильтр размещается под мойкой и подключается к водопроводу с помощью входящих в его комплект деталей. Очищенная фильтром вода подается в отдельный кран (входит в комплект), который устанавливается рядом с кухонным смесителем.

Фильтр имеет следующие достоинства:

- постоянное подключение к водопроводу;
- удобное и незаметное размещение под мойкой;
- наличие отдельного крана очищенной воды;
- многоступенчатая комплексная очистка воды;
- высокая скорость фильтрации;
- возможность подбора картриджей для любой воды;
- легкая и быстрая замена картриджей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Количество ступеней очистки	3
Типы картриджей в базовом варианте комплектации (этот вариант поступает в продажу)	полипропиленовый цеолитовый угольный
Макс. производительность	3 л/мин
Ресурс / срок работы с базовым вариантом комплектации картриджами на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений, не более:	6 000 л/12 мес
Температура фильтруемой воды	+4...+40° С
Максимальное рабочее давление	1,5...6,0 атм
Присоединительный типоразмер	½ дюйма
Срок службы	10 лет
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	(420x140x380) мм
Вес без упаковки, не более	4,5 кг

КОД 1617

ЦЕНА



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПРИМЕР РАЗМЕЩЕНИЯ ПОД МОЙКОЙ



Картриджи для фильтра под мойку “Водолей-БКП”

полипропиленовый

Предназначен для эффективной очистки воды от различных механических примесей: песка, ила, ржавчины и др. Тонкость фильтрации – 10 мкм, ресурс – до 10 000 л, срок работы – до 12 мес.

Изготовлен из нетканого полипропилена.

цеолитовый

Предназначен для комплексной очистки воды от большого количества вредных примесей: тяжелых металлов (в том числе железа, марганца), радиоактивных элементов, солей жесткости, нефтепродуктов, фенола, аммонийного азота и др.

Ресурс – до 6 000 л, срок работы – до 12 мес.

Содержит природный минерал цеолит.

угольный

Предназначен для сорбции органических и неорганических примесей (хлора, хлорорганических соединений, пестицидов, бензола), устраниет неприятный запах, улучшает вкус воды, снижает цветность и мутность, подавляет жизнедеятельность микроорганизмов. Ресурс – до 6 000 л, срок работы – до 12 мес.

Содержит обработанный серебром активированный уголь.

шунгитовый

Предназначен для очистки воды от разного рода органических соединений (фенолов, гидролизатов, гуминовых веществ и т.д.). Оказывает мощное антиоксидантное и бактерицидное действие (при фильтровании из воды практически полностью удаляется микрофлора). Ресурс – до 6 000 л, срок работы – до 6 мес.

Содержит природный минерал шунгит.

умягчающий

Предназначен для эффективного удаления из воды солей жесткости (кальция и магния), благодаря чему очищенная вода становится мягкой и не дает осадка и накипи в нагревательных приборах. Ресурс – до 4 000 л, срок работы – до 6 мес. (при жесткости воды до 4 мг-экв/л).

Содержит ионообменную смолу.

ВАРИАНТЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ФИЛЬТРА КАРТРИДЖАМИ

Вариант	Тип картриджа			Ресурс/срок работы (не более)	Краткая характеристика
	1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень		
Базовый	полипропиленовый	цеолитовый	угольный	6 000 л / 12 мес	Комплексная очистка воды. Является универсальным вариантом и подходит для большинства случаев
Шунгитовый	шунгитовый	цеолитовый	угольный	6 000 л / 6 мес	Комплексная очистка воды с повышенным антиоксидантным и бактерицидным действием
Умягчающий	цеолитовый	умягчающий	угольный	4 000 л / 6 мес	Комплексная очистка воды с повышенным умягчающим действием
Обезжеле-зывающий	цеолитовый	цеолитовый	угольный	6 000 л / 12 мес	Комплексная очистка воды с повышенной способностью к удалению железа и марганца



Фильтр высокопроизводительный "Водолей-БКП"

Предназначен для доочистки холодной водопроводной воды централизованных систем питьевого и хозяйственного водоснабжения. Применяется в случаях, когда требуется высокая производительность и большой ресурс и может использоваться в жилых, офисных и производственных помещениях различного назначения, в том числе в столовых, детских садах, школах, летних лагерях, домах отдыха, санаториях и др.

СВОЙСТВА:

- задерживает различного рода механические примеси (песок, ил, осадок, ржавчину и т.п.);
- очищает воду от тяжёлых металлов, хлороганических соединений, радиоактивных элементов, нефтепродуктов;
- уменьшает неприятный запах, улучшает привкус воды, снижает цветность и мутность;
- уменьшает содержание солей жёсткости, в результате чего вода становится мягкой, что особенно важно для людей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Умывание такой водой делает кожу мягкой, шелковистой и гладкой;
- очищает воду от различного рода микроорганизмов;
- делает воду чистой, в то же время сохраняя в ней необходимые организму макро- и микроэлементы.

Фильтр совместим с любым типом водопровода, надежен в эксплуатации и прост в обслуживании.

Очистка воды в фильтре осуществляется путём её пропускания через три последовательно соединенные колбы (ступени), в которых размещаются следующие картриджи: полипропиленовый, цеолитовый, угольный. В процессе прохождения воды через эти картриджи осуществляется её интенсивная физико-химическая обработка (механическая очистка, сорбция, ионный обмен и др.), в результате которой осуществляется комплексная эффективная очистка воды от различных механических и химических примесей.

Важной особенностью фильтра является то, что прошедшая через него вода сохраняет свойства физиологически полноценной, активной воды, т.е. имеющей оптимальный уровень минерализации и содержащей необходимые человеку макро- и микроэлементы, что подтверждает метод биоиндикации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

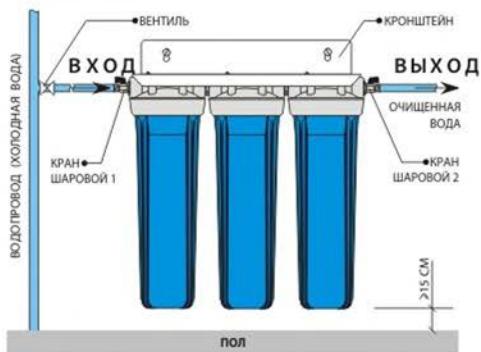
Макс. производительность	10 л/мин
Ресурс работы с одним комплектом картриджей на воде стандартного качества при доочистке воды от вторичных загрязнений, не более	60 000 л
Срок работы с одним комплектом картриджей независимо от объема профильтрованной воды, не более	12 мес
Температура фильтруемой воды	4...40° С
Рабочее давление	1,5...6,0 атм
Присоединительный типоразмер	наружная резьба 1/2 дюйма
Срок службы	10 лет
Габаритные размеры (длина x ширина x высота)	650 x 190 x 690 мм
Вес без упаковки, не более	19 кг

КОД 1623

ЦЕНА



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Комплект картриджей для фильтра высокопроизводительного «Водолей-БКП»

Комплект содержит полипропиленовый, цеолитовый и угольный картриджи и предназначен для замены исчерпавших свой ресурс картриджей. Порядок замены картриджей изложен в прилагаемой к комплекту инструкции. Габаритные размеры комплекта 230x230x510 мм, вес 8,8 кг. Описания и технические данные картриджей приведены ниже.

КОД 1624

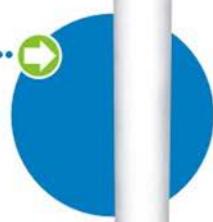
ЦЕНА

полипропиленовый

Предназначен для доочистки воды от песка, ржавчины, ила и других механических примесей.

Изготовлен из нетканого полипропилена. Тонкость фильтрации 10 мкм.

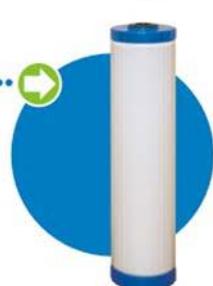
(1-я ступень)



(2-я ступень)



(3-я ступень)



цеолитовый

Очищает воду от тяжелых металлов, радиоактивных элементов, нефтепродуктов, фенола, аммонийного азота и солей жесткости. Заполнен природным цеолитом и ионообменной смолой.

угольный

Предназначен для сорбции органических и неорганических примесей (хлора, хлорогенных соединений, пестицидов, бензола), устраниет неприятный запах, улучшает вкус воды, снижает цветность и мутность, подавляет жизнедеятельность микроорганизмов.

Заполнен активированным углем, обработанным серебром. Введенное в состав угля серебро оказывает бактерицидное действие.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	полипропиленовый	цеолитовый	угольный
Ресурс работы на воде стандартного качества при доочистке от вторичных загрязнений, не более:	60 000 л		
Срок работы независимо от объема профильтрованной воды, не более:		12 мес	
Срок хранения		5 лет	
Габаритные размеры (длина x диаметр)	510x110 мм	510x120 мм	
Вес без упаковки, не более	0,75 кг	4,5 кг	3,5 кг

Приспособления

Переходник №1 (с наружной резьбой)

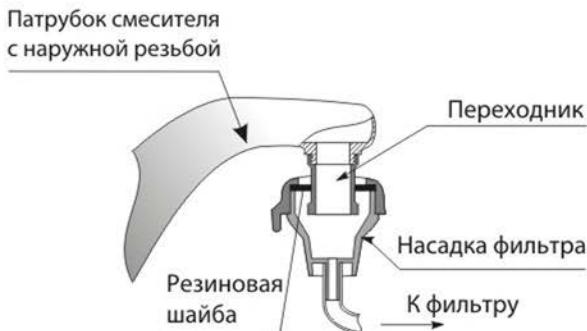
КОД 9570
ЦЕНА

Переходники №1 и №2 предназначены для подключения фильтров «Арго», «Арго-К», «Арго-М», «Арго-МК», «Водолей» ПРЕМИУМ к смесителям, имеющим конструкцию сливного патрубка («носика»), не позволяющего надевать непосредственно на него насадку фильтра. К таким смесителям относится большинство современных импортных и отечественных смесителей с встроенным в сливной патрубок, рассекателем. Подключение насадки фильтра к такому смесителю с помощью переходников №1 и №2 показано на рисунках. Чтобы установить переходник, необходимо сначала выкрутить из сливного патрубка рассекатель и на его место вкрутить переходник №1 или №2 в зависимости от вида резьбы рассекателя (внутренняя или внешняя). Если в рассекателе имеется встроенный сетчатый фильтр (для грубой механической очистки воды), то его можно установить внутрь переходника с той стороны, где находится резьба. Установленный переходник может находиться на смесителе постоянно.



Переходник №2 (с внутренней резьбой)

КОД 9571
ЦЕНА



Дивертор металлический

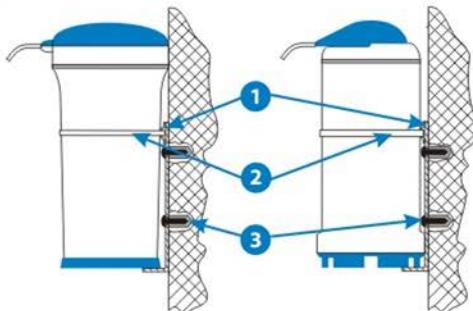
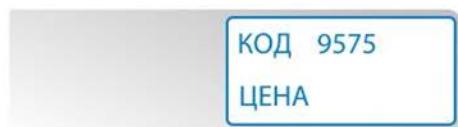
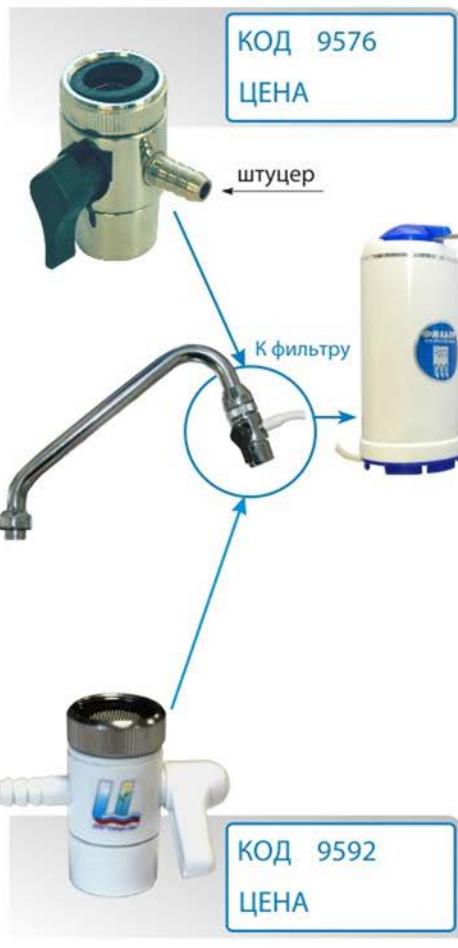
Дивертор (металлический и пластиковый) предназначен для постоянного (не съемного) подключения фильтров «Арго», «Арго-К», «Арго-М», «Арго-МК», «Водолей» ПРЕМИУМ к смесителю. Дивертор устанавливается на сливном патрубке смесителя и с помощью поворотного рычага переключает воду в двух направлениях. В первом положении рычага вода сливается в раковину, во втором - по отходящей от дивертора трубке поступает на вход фильтра. Применение дивертора позволяет фильтру быть постоянно подключенным к смесителю и не требует отсоединения фильтра от смесителя каждый раз после окончания фильтрации. Это делает дивертор очень удобным и полезным устройством.

Для установки дивертора необходимо сначала выкрутить из сливного патрубка рассекатель и на его место вкрутить дивертор. В зависимости от вида резьбы сливного патрубка (внутренняя или внешняя) дивертор вкручивается в него непосредственно или через входящий в его комплект переходник. Для соединения дивертора с фильтром необходимо предварительно снять с трубы фильтра насадку и освободившийся конец трубы надеть на штуцер дивертора.

Дивертор пластиковый

Кронштейн для фильтра

Кронштейн предназначен для крепления фильтров «Арго», «Арго-К», «Арго-М», «Арго-МК» к вертикальной плоскости (например, к стене, шкафу) с целью экономии места возле мойки. В комплект кронштейна входят: кронштейн (1), хомут-застёжка (2), два шурупа с дюбелями (3).



Запасные детали к фильтрам

Код	Наименование*	Входит в состав фильтра:								
		Арго	Арго-К	Арго-М	Арго-МК	Арго-Душ	Арго +	Водолей ПРЕМИУМ	Водолей кувшин	Водолей - БКП под дюбель
9551	Крышка	+	+							
9552	Заглушка		+							
9553	Уголок	+	+	+	+			+		
9554	Патрубок	+	+	+	+		+	+		
9555	Уголок резьбовой			+	+			+		
9556	Воронка	+	+	+	+		+	+		
9557	Втулка резьбовая	+	+	+	+		+	+		
9558	Шайба резиновая, 12 мм	+	+	+	+		+	+		
9559	Шайба резиновая, 20 мм	+	+	+	+		+	+		
9560	Магнит	+	+	+	+		+	+		
9561	Трубка	+	+	+	+				+	
9562	Шурупы, 8 шт.	+	+							
9563	Дно					+				
9564	Дно					+				
9565	Крышка			+	+					
9566	Комплект гаек, 1/2 дюйма					+				
9567	Комплект гаек, 3/4 дюйма					+				
9568	Комплект гаек, М22 x1,5					+				
9569	Кольцо уплотнительное		+	+			+			
9572	Неразборный адаптер с шаровым краном**									+
9573	Корпус								+	
9574	Корпус						+			
9577	Узел тонкой очистки		+							
9578	Решётка разделительная		+	+						
9579	Крышка в сборе							+		
9580	Крышка						+			
9581	Соединительный коннектор									+
9583	Ключ для колбы									+
9584	Колба фильтра матовая									+
9585	Колба фильтра прозрачная									+
9586	Кран для очищенной воды									+
9588	Трубка белая									+
9589	Трубка синяя									+
9590	Уплотнительное кольцо для колбы									+
9591	Фитинг угловой									+

* Наименование деталей соответствует паспортам фильтров.

** Адаптер и шаровый кран раньше поставлялись в виде отдельных устройств.