

советы практиков

ДОМ

03.2018



ИДЕИ ТЕХНОЛОГИИ ОБУСТРОЙСТВО РЕМОНТ

Термодревесина —
стройматериал
для любого
климата

с. 14

Как спасти
деревянный
дом от жука
древоточца

с. 21



ДОМ ИЗ ПЕНОБЛОКОВ: как увидеть ошибки строителей

с. 18



Устраняем
течь под
умывальником



с. 6

Надежный столбчатый
фундамент — простая
технология



с. 50

Строим дачу.
Какую выбрать
крышу?

Собери коллекцию
«Будь мастером!»

Информация о подписке — с. 64



Проект дома
из детской сказки с. 24

ДОМ

Рынок сегодня.....4

ТЕХНОЛОГИЯ МАЛОЙ СТРОЙКИ

Столбчатый фундамент с уширением

опор и ростверком.....6

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Стекломагнийевый лист.....11

Термодревесина.....14

ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Покупаем дом из блоков.....18

Как спасти деревянный дом

от жука-древоточца.....21

ДОМ, КОТОРЫЙ МЫ ВЫБИРАЕМ

Проект дома из детской сказки.....24

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Промывные фильтры с функцией

самоочищения.....26

ОБУСТРОЙСТВО

Рынок сегодня.....28

Угловой компьютерный стол.....30

КОЛЛЕКЦИЯ «БУДЬ МАСТЕРОМ»

Устраняем течь
под умывальником.....33

МИР МЕБЕЛИ
Самодельный шкаф с изюминкой.....37

ДАЧА И САД Рынок сегодня.....40

ВОКРУГ ДОМА

«Гибкие» бордюры.....42

Делаем перголу в саду.....44

САД И ОГОРОД

Приёмы обрезки деревьев.....47

СОВЕТЫ ПРАКТИКОВ

Какую крышу выбрать.....50

Бар на даче.....54

БАНЯ

Идешь в парную — не навреди себе.....56

ПЕЧИ И КАМИНЫ

Каменка «Максимка».....59

В КАЖДОМ НОМЕРЕ
МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ17

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ

Рекомендации юриста.....62

ПОЛЕЗНЫЕ АДРЕСА63

АНОНС, ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ66

Фото: архив ИДЛ, dp/Fotodom.ru, PR.

Угловой компьютерный стол



с. 30



с. 42

«Гибкие» бордюры



Коллекция «Будь мастером!»

ТЕЧЬ ПОД УМЫВАЛЬНИКОМ

с. 33



с. 47

Приёмы обрезки
деревьев



с. 54

На даче — бар
в восточном стиле

ПОДПИШИТЕСЬ НА ЖУРНАЛ «ДОМ» с. 64

Фото на 1-й стр. обложки: архив ИДЛ, dp/Fotodom.ru.

Март 2018 г. Дом 3

↓ Пилит под любым углом

Торцовочная пила STL1800/255P с литым алюминиевым основанием предназначена для прямого, косого, комбинированного пиления заготовок из древесины, ДСП, ЛДСП, МДФ и т.д. Комбинированное пиление может осуществляться под наклонными углами от 0° (вертикально) до 45° (наклон влево) и косыми углами от 0 до 50° влево и вправо. Для широкой заготовки может быть применено пиление с протяжкой. Может использоваться для резки алюминиевого профиля.

Производитель: Hammer Flex
Цена: от 15 999 руб.



↓ Карандаш-морилка

Быстро закрасить мелкие сколы и царапины на поверхности деревянных изделий поможет ретуширующий карандаш Profix с морилкой. Этот специальный быстросохнущий, не содержащий токсичных растворителей продукт подходит для реставрации даже самых труднодоступных участков поверхности. После высыхания продукт устойчив к действию света и воды. Мягкий стержень позволяет равномерно нанести материал в любом месте.

Производитель: Borma
Цена: от 320 руб.



↑ Работают на любом газе

Конденсационные котлы Genus Premium Evo предназначены для отопления и нагрева воды в загородных домах площадью до 240 м². Модели работают как на магистральном, так и на сжиженном газе. Котлы комплектуются насосом и вентилятором, изменяющим скорость и подачу воздуха к горелке в зависимости от интенсивности нагрузки, что позволяет дополнительно уменьшить уровень шума и снизить расход электроэнергии.

Производитель: Ariston
Цена: Genus Premium Evo System (без контура ГВС) — от 58 000 руб.



↓ Компактный станок для шлифования кромок

Компактный станок TSPS450 для шлифования кромок деревянных заготовок благодаря небольшому весу и скромным габаритам очень удобен при транспортировке и хранении. Рабочим органом является абразивная гильза, совершающая вращательно-колебательные движения. Внешняя часть корпуса из пластика имеет отформованные держатели для всех необходимых в работе принадлежностей. Четыре крепёжных отверстия по углам основания можно использовать для крепления к верстаку.

Производитель: Triton
Цена: от 13 000 руб.



Фото: PR (12).

↑ Защитит и трубы, и счётчики

Эти новые модели промывных фильтров предназначены для очистки холодной питьевой и хозяйственной воды от механических загрязнений — например, песка, стружки и ржавчины. Эти примеси очень опасны: они могут повредить и засорить трубопровод, вывести из строя присоединённое к нему оборудование. Модель PF FS880 имеет встроенный регулятор давления, а модель PF FS881 — систему защиты от гидродара.

Производитель: Profactor
Цена: по запросу



← Закручивание без повреждения материала

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт BDCDC18KB снабжена быстросажимным патроном, что обеспечивает простую смену оснастки. В зависимости от плотности материала можно выбрать один из 10 режимов крутящего момента, а функция AutoSense обеспечивает работу с крепежом без повреждения материала. Предусмотрена светодиодная подсветка рабочего пространства при работе в местах с недостаточным освещением. Благодаря рукоятке с противоскользким покрытием работать весьма комфортно.

Производитель: Black&Decker
Цена: от 5900 руб.



↑ УШМ с высокой скоростью вращения

Угловая шлифмашина DWE051 имеет корпус оптимального диаметра, что обеспечивает удобный захват. Щёткодержатель инструмента подпружинен для повышения срока службы, а сами щётки автоматически отключаются при износе. Специальный кожух защищает пользователя от стружки и пыли. Прибор обладает высокой скоростью вращения — 11 800 об/мин. Для простой и быстрой смены рабочей оснастки предусмотрена блокировка шпинделя с помощью кнопки, расположенной на корпусе редуктора.

Производитель: DeWalt
Цена: от 3790 руб.



↓ Сваривает даже алюминий

Компактный и лёгкий сварочный аппарат Starmig 180 Dual Synergic идеален для работы с металлическими конструкциями на даче или в гараже, его можно применять и для ремонта автомобиля. Особенности модели являются светодиодная индикация настроек, возможность пайки и сварки в среде защитного газа самозащитной флюсовой проволокой. Используется для сварки стали, нержавеющей стали, алюминия. Небольшой вес (5 кг) позволяет переносить инструмент.

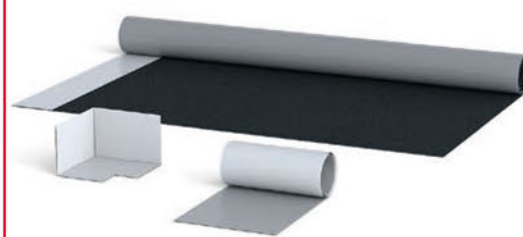
Производитель: BlueWeld
Цена: от 28 700 руб.



↑ Удобный уровень для труб

Полукруглый трубный уровень KAPRO 350 применяют при монтаже трубных систем. Инструмент легко крепится на поверхностях труб за счёт полукруглой формы. На корпусе изделия расположено две колбы с жидкостями для контроля отклонений по вертикали и горизонтали. В комплект поставки входит пять уровней, рассчитанных на трубы 1/2", 3/4", 1", 1-1/2", 2".

Производитель: KAPRO
Цена: от 960 руб.
(за комплект 5 шт.)



↑ Простое решение для гидроизоляции фундаментов

Новую технологию гидроизоляции подземных сооружений и фундаментов представила компания BASF. Гидроизоляционная листовая полимерная мембрана серии MasterSeal 754 обеспечивает полное сцепление с бетонной поверхностью и не требует защитной стяжки. Она позволяет создавать цельное, долговечное и механически прочное защитное покрытие по всей внешней поверхности фундамента, обеспечивая сокращение затрат и высокую скорость монтажных работ.

Производитель: BASF
Цена: по запросу

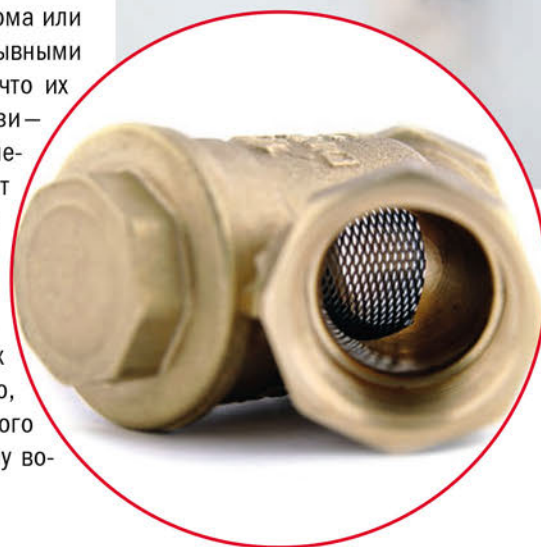
Промывные фильтры с функцией самоочищения

Взвешенные частицы, попадающие в водопроводную систему дома или квартиры с водой, поступающей из колодца или водопроводной сети — серьёзная угроза для сантехнического оборудования и бытовой техники. Поэтому на входе водопроводной системы любого жилища, как правило, ставят фильтр грубой очистки, представляющий собой металлическую сетку.



ВСЕ ФИЛЬТРЫ ЗАГРЯЗНЯЮТСЯ

Тем, кто устанавливал у себя дома или имел дело с обычными промывными фильтрами, хорошо известно, что их очистка от накопившейся грязи — сложное дело, поэтому для решения проблемы обычно вызывают специалиста-сантехника. Чтобы очистить или заменить другим загрязнившийся фильтр, нужно его демонтировать, а это требует дополнительных финансовых расходов и времени. Более того, для очистки или замены обычного фильтра надо перекрыть подачу воды.



ПЛАНИРУЯ РЕМОНТ В КВАРТИРЕ ИЛИ ПРОЕКТИРУЯ БУДУЩИЙ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ, СТОИТ РАЗОБРАТЬСЯ С ТЕМ, КАКИЕ ФИЛЬТРЫ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ СУЩЕСТВУЮТ И КАКИЕ МОДЕЛИ ПОЗВОЛЯТ МАКСИМАЛЬНО ПРОСТО ПРОВОДИТЬ ИХ ПРОФИЛАКТИКУ.



САМОПРОМЫВНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Шагом в развитии моделей фильтров была разработка самопромывных фильтров. Особенность их в том, что колба, в которой находится сетчатый фильтр, имеет третий отвод, через который потоком воды скопившаяся на сетке грязь смывается и удаляется в канализацию.



Для этого достаточно открыть кран на этом отводе.

Существуют разновидности фильтров, отличающихся схемой промывки. Во многих моделях сетка очищается снаружи потоком поступающей воды. Есть более дорогие изделия, в которых сетка

очищается обратным потоком воды изнутри системы. Это более эффективный способ, поскольку удаётся избавиться от частиц, застрявших в ячейках сетки.

На рынке достаточно много компаний, поставляющих подобного рода фильтры. Honeywell, Profactor, Tiemme, Valtec и другие — названия этих фирм известны всем, кто связан с монтажом или эксплуатацией сантехники и водопроводных систем.

ДАЖЕ ФИЛЬТРЫ ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКИ НЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПОЛНОЙ ОЧИСТКИ СЕТКИ ОТ ЗАСТРЯВШИХ ЧАСТИЦ — НЕКОТОРЫЕ «СИДЯТ» ОЧЕНЬ ПРОЧНО И СО ВРЕМЕНЕМ ЧИСЛО ИХ РАСТЁТ, ЧТО ПРИВОДИТ К СНИЖЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ. В ЭТОМ СЛУЧАЕ ПРИХОДИТСЯ РАЗБИРАТЬ ФИЛЬТР И ЗАМЕНЯТЬ СЕТКУ.

НОВИНКА ПОЗВОЛЯЕТ РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ

Одной из последних разработок является промывной фильтр от компании Profactor, отличающийся от других быстрым и лёгким способом очищения фильтрующего элемента от грязи. Его появление на российском рынке объявлено на начало 2018 года. Сегодня подобные разработки на российский рынок поставляет только эта компания.

Устройство снабжено ручной системой очистки, позволяющей освободить фильтрующую сетку от грязи, не вынимая прибор из трубопроводной системы и не перекрывая подачу воды. Для очистки фильтра не надо вызывать сантехника — нужно лишь несколько раз покрутить внешний маховик по и против часовой стрелки. При ручном вращении маховика внутри фильтра двигается специальная щётка и выталкивает грязь, осевшую на внешней поверхности фильтрующей сетки. Удалённая грязь перемещается в сливной кан.

Достаточно повернуть ручку крана, чтобы все примеси с грязной водой вышли наружу. Этот простой способ очистки фильтра сегодня в Европе самый эффективный!

О необходимости внеплановой промывки фильтрующего элемента может свидетельствовать заметное падение

давления в фильтре, контролируемое манометром.



В СООТВЕТСТВИИ С НЕМЕЦКИМИ СТАНДАРТАМИ КАЧЕСТВА РЕКОМЕНДУЕТСЯ 1 РАЗ В 2 МЕСЯЦА ВИЗУАЛЬНО ПРОВЕРЯТЬ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА И ПРОМЫВАТЬ ЕГО В ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ.

МОНТАЖ ФИЛЬТРОВ

Устанавливают промывной фильтр перед счётчиками воды, регулирующей арматурой, расходомерами или насосами. При его монтаже нужно учитывать и соблюдать некоторые правила. Так, например, некоторые модели фильтров надо устанавливать только на горизонтальном участке трубопровода в вертикальном положении с направленным к низу стаканом; стрелка на корпусе должна совпадать с направлением потока воды. Если же требуется установить фильтр на вертикальном или расположенном под углом участке трубы, то следует использовать фильтр с поворотным механизмом.

Компания Profactor Armaturen GmbH выпустила шесть моделей фирменных фильтров с разными техническими особенностями. Так, например, модель PF FS880 имеет встроенный регулятор давления, а фильтр PF FS881 — встроенную систему защиты от гидроудара. Картриджи регулятора давления и защиты от гидроудара можно легко удалить или заменить.

Редакция благодарит компанию Profactor Armaturen GmbH за предоставленные материалы.