энциклопедия частного домостроения

НОВЫЙ ДОМ

6(55)/2014
журнал издаётся с 1994 года



как получить горячую воду? с. 98

10 новинки рынка

24 загородные и гостевые дома

76 как создать объёмные стены?

92 замена пароизоляции в готовой крыше

134 подготовка пруда к зиме

144 как уложить массивную доску?













Напоказ!

Лучшие решения для входной зоны

16+

www.new-house.ru

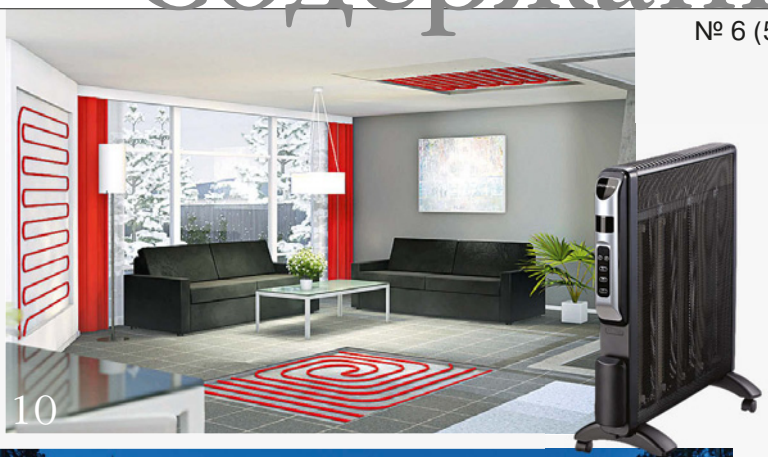
ISSN 1560-2877

00614



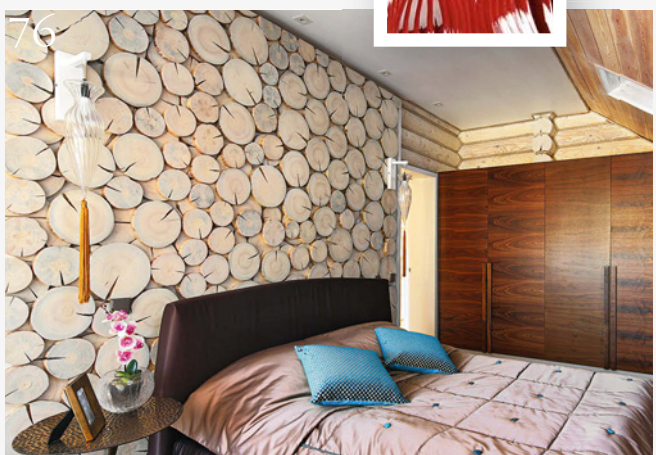
Содержание

№ 6 (55), 2014









НОВОСТИ

10 **Новые товары, события**

Частная территория

CONCEPT-HOUSE

18 **Дома на воде, офис-беседка**

АРХИТЕКТУРА

24 **Прозрачная крепость**
(дом из металлического каркаса в Эстонии, 475 м²)

ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ

32 **Любителям ар-деко**
(коттедж из кирпича недалеко от Москвы, 353 м²)

38 **Праздничное настроение**
(кирпичное здание в Московской области, 428 м²)

46 **Истина – в деталях**
(дом из клеёного бруса в Подмосковье, 229 м²)

56 **Четыре сезона**
(садовый павильон для отдыха в окрестностях Питера, 152 м²)

ЛАНДШАФТ

62 **Озеро у реки**
(сад с рукотворным водоёмом)

Домострой

СТРОИТЕЛЬСТВО

68 **Под зеркалом воды**
(устройство водоёма площадью 800 м²)

92 **Незаменимых не бывает**
(замена подкровельных плёнок)

94 **Дальше – край**
(зачем нужен карнизный свес?)

96 **На волне**
(как снизить вибрацию?)

КРУПНЫЙ ПЛАН

70 **Креативная реконструкция**
(переустройство бани в спа-комплекс)

75 **Восточная сказка**
(обустройство хамама)

МАТЕРИАЛЫ

76 **Объём на плоскости**
(панели для отделки стен)



Содержание

№ 6 (55), 2014



84 **Секрет прочного пола**
(ламинат и особенности его укладки)

ОБОРУДОВАНИЕ

98 **Со всеми удобствами**
(инженерные коммуникации дома)

108 **Оттепель по заказу**
(система обогрева площадок)

110 **«Акватория» по правилам**
(секреты обустройства ванной комнаты)

КОТТЕДЖНЫЕ ПОСЁЛКИ

118 **Ваш заказ, сэр!**
(нужен ли риэлтор при покупке дома на первичном рынке?)

122 **60+**
(участки на расстоянии более 60 км от МКАД)





12 практичных решений для дома

Практикум

ДОМ С УМОМ

124 **Особенности сантехники из металла**
126 **О замене ТЭНа в водонагревателе**
128 **Выбираем чердачную лестницу**
130 **Варианты конструкций лестниц**
132 **Зимняя эксплуатация секционных ворот**
134 **Консервация водоёма**
135 **Как подготовить деревья и кустарники к зиме?**
136 **Как не ошибиться при выборе цвета фасада?**
138 **Что такое стабилизированные растения?**
140 **Закрепление шкафов на перегородках**
142 **Звукопоглощающие плиты из гипсокартона**
144 **Особенности монтажа массивной доски**







ВЫБОР

146 **Развенчивая мифы**
(анализ напольных покрытий)

КОПИЛКА ИДЕЙ

154 **Напоказ!**
(идеи оформления входных зон)

FAQ

160 **Ответы на вопросы читателей**

Материал подготовил
АЛЕКСАНДР ЧИЖОВ

И в жару, и в холод

Компания STIEBEL ELTRON представила тепловые насосы воздушно-водяного типа WPL 10 AC (трёхфазный) и WPL 10 ACS (однофазный), которые работают на теплоносителе R407C. Значения показателей энергоэффективности EER/COP равны 2,9/3,4 при производительности 6,4 кВт и расходе электроэнергии 1,9 кВт. Насосы функционируют в диапазоне температур от –25 до 35 °С, причём для догрева теплоносителя в холодное время предусмотрен электронагреватель мощностью 6,2 или 8,8 кВт. Максимальная температура нагрева воды 60 °С при температуре за окном не ниже –10 °С и 50 °С, если на улице до –20 °С. Расход воздуха 2300 м³/ч.



Фото: Александра Чижова/ Burda Media



Фото: Toto

Фото: Toto

Светящаяся сантехника

Фирма TOTO Europe выводит на рынок серию раковин и ванн из эпоксидной полупрозрачной смеси Luminist, напоминающей матовое стекло. Материал стоек к царапинам и ударам, высокой температуре (до 335 °С), но при этом хорошо поддаётся обработке. Все изделия имеют подсветку изнутри.

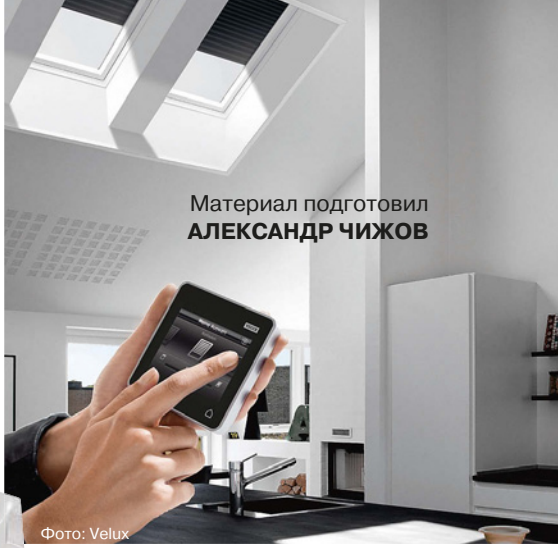


Фото: Velux

Управляем окном со двора

Немецкий филиал фирмы VELUX (Гамбург) предлагает систему Velux integra® Control Pad для управления мансардными окнами, а также мансардным балконом Cabrio. Управлять окном можно, как и прежде, с помощью русифицированного пульта с дисплеем и индикатором состояния окон либо дистанционно, используя мобильное устройство.



Фото: Velux

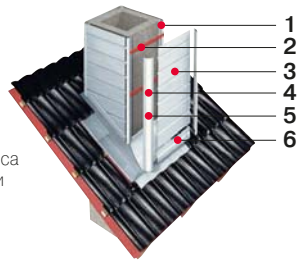
Огонь, вода и… цинковые трубы

(Что нового анонсировали немецкие производители инженерной техники и стройматериалов?)



Фото: Rheinzink

Схема составляющих защиты:



1. Направляющая каркаса
2. Фиксирующие планки
3. Лист с титано-цинковым покрытием
4. Угловой профиль
5. Саморезы
6. Стартовая планка

Стальная защита трубы

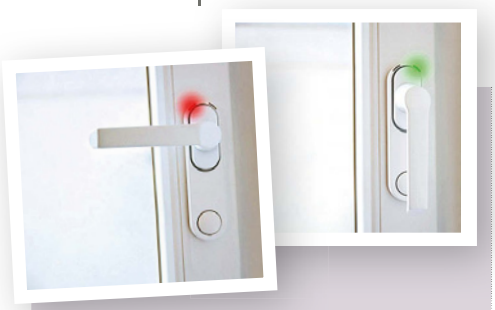
Компания RHEINZINK расширяет возможности применения своего уникального титано-цинкового покрытия. Теперь она создала конструкцию для надёжной защиты трубы дымохода на скатной кровле с углом наклона от 3 до 55°. Лист толщиной 0,7 мм закроет доступ осадкам и конденсату в подкровельное пространство.

Механическая вентиляция для небольшого коттеджа

Компания SYSTEMAIR продемонстрировала компактный агрегат save vtr 200/b с роторным рекуператором воздухопроизводительностью до 252 м³/ч для организации приточно-вытяжной вентиляции в коттедже площадью до 140 м². Он оснащён современной системой управления, которая встроена в корпус прибора, а кнопки с дисплеем расположены на передней двери (она может быть лево- или правосторонней). Есть возможность подключения кухонной вытяжки в верхней части агрегата, при этом воздух не будет попадать в рекуператор и не загрязнит его. Для дополнительного подогрева воздуха зимой предусмотрен электрокалорифер мощностью 0,5 или 1,0 кВт. Для очистки воздуха установлены фильтры – F7 на входе и G8 на выходе. Прибор шумо- и теплоизолирован, благодаря чему он защищён от образования конденсата и не производит шума при работе.



Фото: Александра Чижова/Burda Media



Всегда на страже

«Сирена» – это новая сигнализация от компании «ЭКООКНА», предназначенная для установки на оконные системы из ПВХ. Миниатюрные модули устройства (их высота всего лишь 4,5 мм) работают на таблеточных батарейках модели CR 2477 (3V) и CR 2477N (3V) и не зависят от отключения электроэнергии. Заряда батареек хватает на 3–5 лет. «Сирена» включается, когда интегрированные сенсоры фиксируют взлом. Чувствительный датчик реагирует на вибрацию и звук разбитого стекла, причём срабатывает только при воздействии обоих факторов. Так, например, ложная тревога при ударе мячом исключена. Все элементы устройства монтируют на внутреннюю часть окна, и они не видны с улицы (за исключением датчика). Монтаж не требует сверления оконной конструкции.

Производитель: «ЭКООКНА».
Цена: 5016 руб.



На разогреве



В обогревателях PMH 1596RCD и PMH 2097RCD от POLARIS использован нагревательный элемент Micathermic. Его внедрение позволило предусмотреть в приборах одновременно два типа обогрева – конвекционный и тепловолновой. Элемент выполнен из сплава на никелевой основе и покрыт двумя пластинами Micathermic минерального происхождения, обладающими высокой теплопроводностью. Моментально прогреваясь, он передаёт энергию пластинам, где она преобразуется в инфракрасные волны. Принцип действия прибора напоминает солнечное излучение. Волны распространяются в комнате, нагревая поверхности стен, пола и предметов обстановки. В свою очередь, воздух получает тепло уже от них.

Производитель: POLARIS.
Цена: от 3499 руб.

Всё для экономии



Производитель: ROCKWOOL.
Цена упаковки 0,540 м³: от 870 руб.

Линейка продуктов ROCKWOOL «Лайт Баттс Скандик» пополнилась новым типом плит. Компрессионный (сжатый при упаковке) утеплитель, который для удобства потребителей выпускали толщиной 50 и 100 мм, теперь производят в виде 150-миллиметровых плит (при размере XL 1200 × 600 мм). Увеличенная компрессия (68%) даст возможность значительно сэкономить на транспортировке материала. Выгода при перевозке ощутима: к примеру, в «газель» с объёмом кузова 11 м³ поместится рекордное количество утеплителя – 31,5 м³.

Всегда под рукой



ADATA TECHNOLOGY выпустила универсальный портативный источник питания PV110 Power Bank. Его корпус изготовлен из алюминиевого сплава. Внутри установлена литий-ионная аккумуляторная батарея ёмкостью 10 400 мА•ч. Для подключения заряжаемых устройств в одном из торцов корпуса имеются две розетки USB Type A. Один из выходов рассчитан на работу с нагрузкой, потребляющей ток до 2,1 А, а второй – до 1 А.

Производитель: ADATA TECHNOLOGY.
Цена: 1300 руб.

Стена кирпичная…

Ассортимент продукции WHITE HILLS пополнился новыми коллекциями декоративного камня. На этот раз источником вдохновения для дизайнеров фирмы стали необычные архитектурные сооружения из кирпича. Так родились коллекции «Сити брик», «Остия брик» и «Терамо брик-2». Фактура «Сити брик» воссоздаёт кирпич ручной формовки, «Остия брик» имитирует клинкер, а «Терамо брик-2» – прессованный кирпич. Все три новинки предназначены для отделки фасадов и интерьеров зданий. На выбор заказчика представлено несколько цветовых вариантов.

Производитель: WHITE HILLS.
Цена 1 м²: от 830 руб.



Материал подготовила
МАРИНА МАЛЬГИНА

Сказка наяву

Компания AZTECA совместно с анимационной студией WALT DISNEY COMPANY создала керамическую плитку Disney. Серия разделена на несколько тематических разделов: Classic – это чёрно-белые Микки и Минни Маус, прославившие братьев Дисней. От линии Cars придут в восторг поклонники мультфильма «Тачки», а специально для маленьких мечтательниц разработано покрытие Dimonds с изображением всех сказочных принцесс.

Производитель: AZTECA.
Цена 1 м²: от 1700 руб.







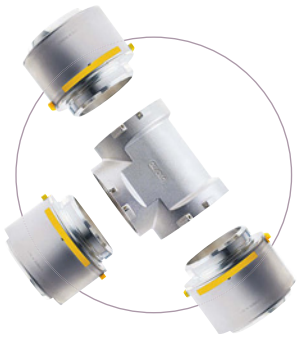
Самая любимая музыка всесильная

Многие предпочитают хранить коллекции музыки и фильмов в памяти планшетов и смартфонов. При этом важно, чтобы домашняя акустическая система была способна воспроизводить звук с мобильных устройств. Новая система Defender Avante X50 BT снабжена модулем Bluetooth, а потому совместима со всеми гаджетами, поддерживающими данный протокол. Прибор воспроизводит MP3-файлы не только с внешних устройств: к нему можно подключить USB-накопитель или SD-карту; FM-трансмиттер позволяет слушать радио без установки дополнительного оборудования. Система оснащена 6,5-дюймовым низкочастотным и четырьмя 3-дюймовыми широкополосными динамиками общей мощностью 50 Вт.

Производитель: DEFENDER.
Ориентировочная цена: 2650 руб.

Защёлка для труб

Модульные фитинги Riser System для труб предназначены для водопроводных и отопительных сетей. Расширенная линейка теперь состоит из 52 компонентов, которые обеспечивают более 500 комбинаций фитингов. Riser подходит для стояков из металлополимерных труб и труб из сшитого полиэтилена производства UPONOR. Отличительной особенностью новой разработки является механизм «защёлки», позволяющий обжимать фитинги прямо на рабочем столе, сводя к минимуму объём работ в положении «над головой». Использование модульной системы в сочетании с механизмом «защёлки» даёт возможность повернуть трубы практически на любой угол.



Производитель: UPONOR.
Цена фитинга: от 1500 руб.



Два источника

Кухонный смеситель Kitchen F оборудован двумя независимыми встроенными каналами: один – для обычной водопроводной воды, второй – для чистой фильтрованной. Последняя поступает по отдельной трубке, соединённой с любым фильтром. Подача фильтрованной воды активируется при помощи маленькой рукоятки смесителя, а другая рукоятка регулирует подачу простой водопроводной воды.

Производитель: IDDIS.
Цена: 7990 руб.

Пылесос-трансформер

Беспроводной компактный пылесос Bosch Green Tools PAS 18 LI имеет несколько конфигураций. Стандартный вариант с присоединённой выдвижной трубкой позволяет собирать грязь с пола. Портативные конфигурации (пылесос работает без выдвижной трубки, с насадками или без) обеспечивают владельцу лёгкий доступ к любым поверхностям и труднодоступным местам (навесные полки, сгибы мягкой мебели, уголки автомобиля и пр.). Высокая мощность всасывания позволяет справиться со сложными загрязнениями и сокращает время уборки. Пылесос оснащен EPA-системой микрофильтрации, которая задерживает даже мельчайшие частички пыли и обеспечивает подачу обратно чистого воздуха. В комплекте с изделием поставляются четыре насадки: щелевая насадка, щётка, насадка для пола и выдвижная трубка. Прибор отличается малым весом – всего лишь 1,3 кг, а также небольшими габаритами – его длина составляет 45,6 см.

Производитель: BOSCH.
Цена: от 6000 руб.





Комфортная атмосфера

Разработка концерна REHAU – система автоматического регулирования HC BUS для управления панельно-лучистым обогревом и охлаждением поверхностей. К ней могут быть подключены до 500 комнатных регуляторов температуры и влажности. Различные режимы работы позволяют создавать и поддерживать необходимый микроклимат во всех помещениях дома путём нажатия всего нескольких кнопок. В HC BUS есть автоматическая опция, при которой система подстраивается под параметры окружающей среды. В ручном режиме пользователь может регулировать работу HC BUS по своему усмотрению. Новинка имеет возможность удалённого управления через Интернет.

Производитель: REHAU.
Цена: от 67 000 руб.



Розетка hand-made



Новая серия напольных розеток от MELJAC – это полнотелые латунные изделия толщиной 10 мм. Они монтируются в напольное покрытие и отличаются особой прочностью и элегантным дизайном. Розетки можно использовать для различных разъёмов (электрических, USB, RJ) и даже для выключателей. Серия содержит 25 цветовых решений на выбор и модели на один, два или четыре разъёма. Изделия характеризуются качественной ручной отделкой и высочайшей точностью исполнения с применением передовых технологий. Класс герметичности – IP44.

Производитель: MELJAC.
Цена: от 34 000 руб.



Производитель: WEBER-VETONIT.
Цена мешка 25 кг: 479 руб.

Монтаж на все 100%

Штукатурно-клеевая смесь weber.therm A100 (компания «СЕН-ГОБЕН») на цементной основе предназначена для монтажа пенополистирола и минеральной ваты (каменной и стеклянной) и создания базового штукатурного армированного слоя в фасадных теплоизоляционных системах WEBER. Смесь легко наносить как на бетонные основания, так и на фасадную плитку, на кладку из керамического, силикатного и клинкерного кирпича, на поверхности, покрытые цементными, цементно-известковыми штукатурками и шпаклёвками, на ячеистый бетон. Состав weber.therm A100 характеризуется высокой адгезией к любому из приведённых типов снований.

Идеальная стирка

В ассортименте KÖRTING появились встраиваемые стиральные машины. Модели KWM 1470 W и KWD 1480 W предоставляют большой выбор программ стирки типовых тканей, а также специальные программы для деликатных тканей, рубашек или изделий из шерсти. Приборы оснащены системами «Контроль баланса» (для равномерного распределения белья и недопущения вибраций), «Контроль пенообразования» (для постоянного отслеживания уровня пены и его снижения при необходимости) и «Запоминание режима» (машина запоминает этап стирки, во время которого была отключена электроэнергия).



Производитель: KÖRTING.
Цена: KWM 1470 W – 29 990 руб.; KWD 1480 W – 39 990 руб.

Просто космос!

Дизайнер Ян Кат испытал настоящий творческий подъём после просмотра снимков с телескопа Хаббл. Вдохновлённый буйством красок, он создал коллекцию ковров Space. Используя цветовую палитру из 80 оттенков шёлка, 80 оттенков шерсти и плотность в 150–200 узелков/кв. дюйм, дизайнер смог добиться реалистичности изображения газовых облаков, астероидов, туманности и бездонности космоса. Изделия изготовлены из натуральных материалов – китайского шёлка и шерсти тибетских овец ручного прядения. Размер и форма ковра – по заказу клиента.

Дизайнер: Ян Кат.
Цена ковра (250 × 300 см): 1 450 000 руб.



Фото: KOVÉR BÜRO



Ритмичным посвящается…

Коллекция сантехники Rythmik от JACOB DELAFON создана для тех, кто склонен принимать быстрые решения, любит эксперименты, предпочитает простоту и лаконичность во всём, избегая лишних деталей. Rythmik объединяет керамические столешницы, отличающиеся необычной геометрией чаш, и функциональную мебель. В новой коллекции предложено сочетание лакированного покрытия и меламиновой отделки в пяти вариациях («белый бриллиант», светло-коричневый, малиновый лак, «квебекский дуб» и «арлингтонский дуб»).

Производитель: JACOB DELAFON.
Цена комплекта (раковина-столешница, шкаф, зеркало): от 55 423 руб.

Новый взгляд на классику

Особенность кухонного смесителя из коллекции Asterra (BERHOLM) – расположенная в верхней части корпуса ручка, которая делает управление прибором более удобным. Модель воплощает новую интерпретацию классических форм: в ней традиционный прямой силуэт дополнен плавными обтекаемыми линиями, что придаёт смесителю современный и актуальный внешний вид. Изделие изготовлено из высококачественной латуни, гарантирующей ему долгий срок службы и, благодаря тщательной обработке и полировке, имеет безупречно гладкую и сияющую поверхность. Высокотехнологичный аэратор обладает возможностью регулировки угла наклона струи.



Производитель: BERHOLM.
Цена: 8390 руб.

Грани Востока

Новая плитка Marrakech от CEVICA отразила в своём дизайне притягательный и многоликий Восток. Материал размером 15 × 15 см прекрасно подходит для оформления как стен, так и пола. Цветовая гамма соответствует заданной стилистике: белый, синий, терракотовый, зелёный, песочный. Шестиугольная форма плитки выбрана неслучайно, ведь многогранность – это один из важнейших принципов создания пространства в восточном стиле. Помимо однотонной плитки, в коллекцию входит множество декоративных элементов с замысловатым рисунком, а также бордюры двух размеров (5 × 15, 2 × 15 см).

Производитель: CEVICA.
Цена 1 м²: от 2300 руб.



Производитель: «СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ».
Цена: комплект мощностью 75 Вт – 1480 руб.; 120 Вт – 1850 руб.; 180 Вт – 2600 руб.

Рецепт от влаги

Компания «СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ» предлагает решение для гигиены пространства ванных комнат – осушитель «Доктор Сухов». Новинка способствует удалению влаги в труднодоступных местах ванных, душевых, бассейнов, саун, кухонь и других помещений с повышенной влажностью. «Доктор Сухов» – это осушитель и таймер. Первый представляет собой гибкий двухжильный нагреватель, пришитый к стеклосетке шириной 10 см и оснащённый двухметровым установочным проводом.





Готовимся к холодам

Компания «БОШ ТЕРМОТЕХНИКА» представляет твёрдотопливные котлы с автоматической подачей топлива Buderus Logano G221A. Новое оборудование предназначено для загородных домов площадью 80–300 м². В качестве горючего может быть использован каменный и бурый уголь мелкой фракции (диаметром 10–30 мм), а также пеллеты (древесные гранулы). Топливо автоматически подаётся в приставной бункер объёмом 285 или 385 л, который может быть смонтирован как слева, так и справа от котла. В зависимости от типа топлива и режима, оборудование работает непрерывно от 3 до 7 дней на одной загрузке.



Производитель: «БОШ ТЕРМОТЕХНИКА».
Цена без скидки (25 кВт): 230 545 руб.



Флэшбэк в прошлый век

Коллекция обоев и интерьерных тканей Leonida студии HARLEQUIN – это ностальгия по элегантным интерьерам прошлого века, воплощение декадентства и его излишеств. Новинки представлены в неожиданной цветовой палитре – бронзовые, угольные, оловянные, золотистые, серебряные оттенки, а также цвета розового кварца, пергамента, пудры и груши. Ткани Leonida украшает узор «дамаск», созданный посредством наложения тонких слоёв фольги. Необычны искусственно состаренный бархат с многослойной текстурой, гладкий бархат и материал, декорированный состаренным мозаичным орнаментом.

Производитель: HARLEQUIN.
Цена: ткани – от 3700 руб./пог. м; обои – от 3900 руб./рулон (10 × 0,52/0,68,6 м).



Безупречное подражание





Компания VITRA выпустила серию керамогранита Woodstyle, имитирующего натуральное дерево. Новая технология цифровой печати позволяет воспроизвести на поверхности облицовки неограниченное количество оттенков и фактур, которыми богаты породы дерева. Woodstyle представлен в четырёх матовых тонах – «венге», «дуб», «белёный дуб» и «орех». Новинка подойдёт не только для отделки интерьера, но и для террас, крыльца и бассейнов.

Производитель: VITRA.
Цена 1 м²: 1700–2400 руб.



Для ванной комнаты

Производитель товаров для ванной комнаты – компания MILARDO выпустила комплекты ковриков: Summer Heights, Curvy Esplanade и Meteora Skies. Новинки изготовлены из современного материала, на 10% состоящего из акрила и на 90% – из полиэстера, что делает их износостойкими и простыми в уходе. Каждый комплект включает коврики размером 50 × 80 и 50 × 50 см. Высота ворса – 1 см. Изделия имеют латексную основу, которая предотвращает их скольжение по кафельному полу.

Производитель: MILARDO.
Цена комплекта: 930 руб.

Бесшовная гидроизоляция



Однокомпонентная полимерная, перекрывающая трещины гидроизоляционная мастика Botament DF 9 служит для бесшовной изоляции влажных помещений, которые будут впоследствии облицованы плиткой. Мастика совместима со всеми минеральными строительными материалами – бетоном, штукатуркой, обмазкой, кладкой, а также с материалами, содержащими гипс (гипсокартон, гипсовая штукатурка), и отапливаемыми полами. Готовый к применению состав наносят кистью или валиком. По прошествии 12 ч можно начинать наклеивать керамическую плитку. Продукт не содержит растворителей.

Производитель: MC-BAUCHEMIE.
Цена 20 кг: 3500 руб.

Мал, да удал

Бытовой санитарный насос Saniflor от компании SFA предназначен для откачки воды из душевых кабин, оборудованных низкими поддонами или трапами (водоотводящие трубы вмонтированы в пол). Если его предшественники могли справляться только с потоками воды, поступающими самотёком, и потому должны были располагаться ниже поддона, то новинка может быть установлена на 300 мм выше водоотводящей трубы. При этом насос обеспечивает высоту подъёма откачиваемой воды до 3 м.

Производитель: SFA.
Цена: 33 300 руб.





Архитектурное бюро
PLATFORM 5 ARCHITECTS



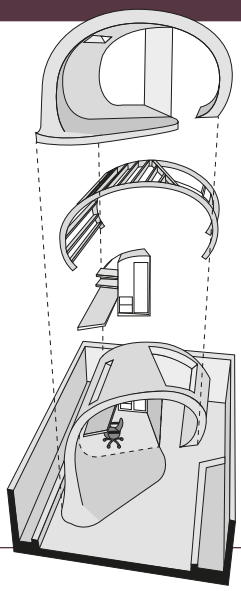




С этого номера мы открываем новую рубрику concept-house, где будут представлены самые необычные дома и постройки, которые могут быть воплощены и у вас на участке

Материал подготовили
АЛЛА КРАВЕЦ,
ТАТЬЯНА ГАВРИКОВА
Фото ALAN WILLIAMS

Офис в саду



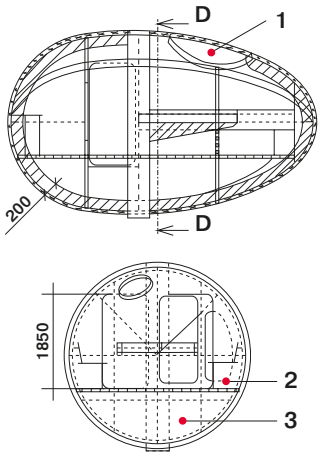
Этот необычный павильон установлен на заднем дворе частного английского дома, построенного в 1950-е гг., и служит одновременно домашним офисом и кладовой. Проект Shoffice был представлен студией PLATFORM 5 ARCHITECTS. Его название складывается из слов shed и office, которые означают «сарай» и «офис». Заказчик хотел, чтобы внешний вид сооружения был скульптурным и гармонично вписывался в природное окружение, дополняя и украшая его.

В основе Shoffice – каркас из стали, обшитый изнутри и снаружи деревом. Одна из стен, закругляясь, образует небольшую открытую террасу для отдыха в саду. Внутренняя отделка выполнена из древесины дуба и характеризуется минималистской лаконичностью. Конструкция является сборной, так что её транспортировка и установка не стали затратными.

Традиционный английский коттедж приютил в своём саду авангардное чудо-сооружение

Материал подготовили
АЛЛА КРАВЕЦ,
ТАТЬЯНА ГАВРИКОВА
Фото NIGEL RIGDEN

Дом-яйцо



D. Ось симметрии
1. Окно. **2.** Кабина. **3.** Балласт

Exbury Egg – так называется необычный проект, реализованный недавно в Англии. Это сооружение, имеющее форму яйца, весьма многофункционально: оно может служить лодкой, плавучей дачей, лабораторией или студией. Дом был построен для художника Стивена Тернера, который планирует в течение года жить и работать в нём, наблюдая за болотами Нью-Фореста. Изготовили «яйцо» на корабельном заводе, после чего спустили на воду и отбуксировали в место швартовки у деревни Эксбери, на берегу небольшой реки Больше. При необходимости здание может перемещаться по реке.

Exbury Egg органичен окружающей его природной среде, намекая своим обликом на место гнездования птиц в этом районе. Строение имеет 6 м в длину и 2,8 м в диаметре. Несмотря на скромные размеры дома, в нём поместились кровать, письменный стол, небольшая плита и сантехнические помещения.

Автор проекта и архитекторы пытались показать, что можно жить вполне комфортно и при этом свести к минимуму воздействие на окружающую среду

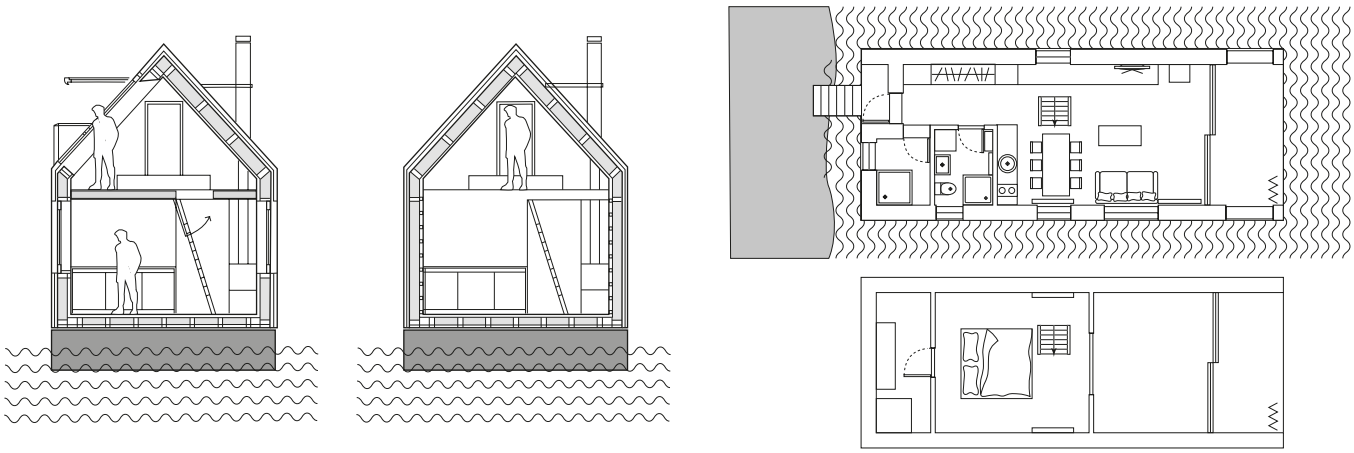






PAD STUDIO, SPUD GROUP,
STEPHEN TURNER





Материал подготовили
АЛЛА КРАВЕЦ,
ТАТЬЯНА ГАВРИКОВА
Визуализация NRJA

Плавающий дом





Необыкновенный плавучий дом, в котором можно проживать и летом и зимой, родом из Латвии. Он оборудован современными технологичными установками – ёмкостями для воды, дизельного топлива, фильтрами для питьевой воды, генератором энергии и устройством для очистки сточных вод. Простой и в то же время современный дизайн жилища навеян архитектурой местных рыбацких хижин. При общей площади 80 м^2 дом вмещает всё необходимое для жизни. На первом этаже расположены прихожая, санузел и кухня-гостиная, на втором – спальня и гардеробная. Из гостиной есть выход на веранду, где можно отдохнуть, созерцая картину заката над рекой. Для того чтобы обеспечить циркуляцию воздуха, чердак, занимающий половину плавучего дома, открывается в сторону берега.

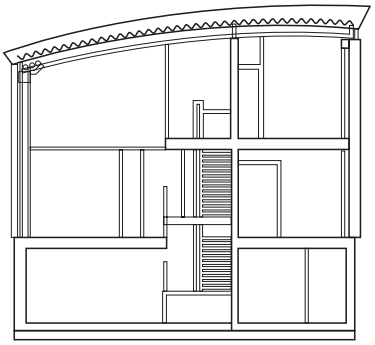
Двухэтажное шале на понтонном основании получило название Floating Barn



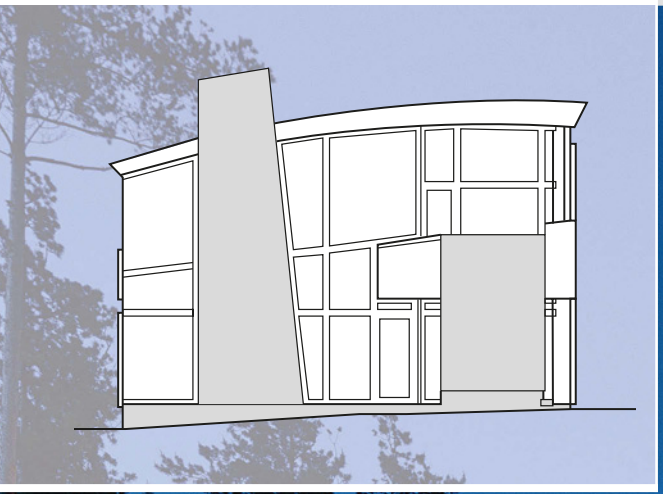




Архитекторы
ULDIS LUKŠEVICS,
LINDA LIETĀNE-ŠMĪDBERGA



Дом, построенный архитектором Вячеславом Деевым в Эстонии, производит одновременно впечатление воздушной лёгкости и основательной прочности – сочетание парадоксальное, но очень убедительное и оригинальное с архитектурной точки зрения

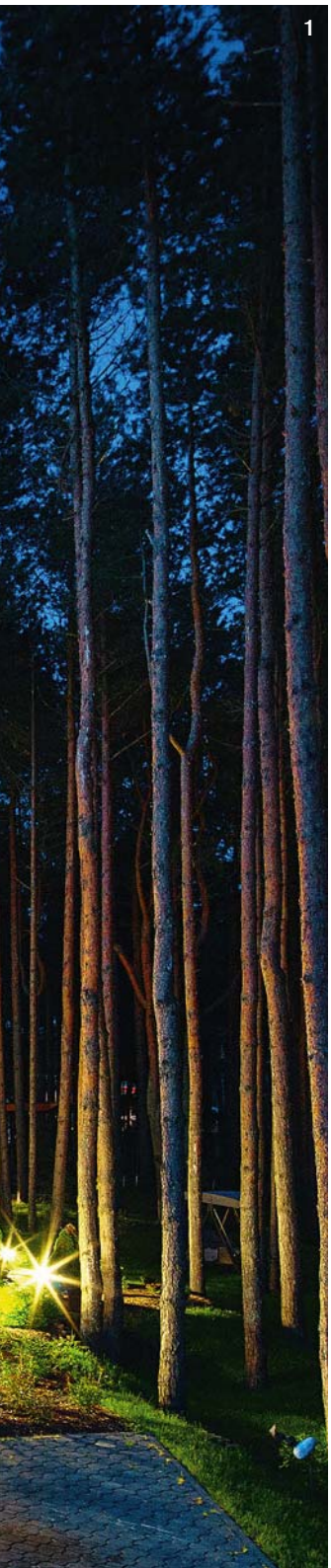


Прозрачная крепость

Материал подготовила АННА СОРОКИНА
Фото СЕРГЕЯ ЗЮГАНОВА



1–3. Прозрачный фасад хорош не только в южных странах. В достаточно суровом климате Эстонии он прекрасно себя показал, справившись с двадцати-градусными морозами


1


2


3



Дом стоит на лесистом участке в черте города, что наложило на проект ряд ограничений, связанных с правилами городского строительства. Площадь застройки не должна была превышать 250 м², а высота здания – 9 м, нельзя было делать никаких дополнительных пристроек. При этом мне как архитектору хотелось создать по-настоящему живую форму, а у заказчика были свои пожелания, касающиеся планировки. В результате строгие правила не помешали нам реализовать свои идеи. Дом получился, как я и хотел, прозрачным и лёгким, а наклонная крыша кажется парящей в воздухе.

– Как вам чисто технически удалось создать такой эффект?

– В качестве несущих элементов использованы колонны, центральная стена выполнена из монолитного бетона, а фасадное остекление придаёт конструкции необходимую лёгкость. Гнутые клеёные балки крыши на самом деле опираются не на сами колонны, а на металлические пластины, поэтому крыша кажется приподнятой и как бы летящей над основным объёмом здания, подобно крылу чайки.

– Какие именно пожелания по планировке были у заказчика?

– Заказчик попросил выделить место для бильярдной и спа-зоны. При существующих ограничениях на площадь застройки не оставалось ничего иного, как спуститься в подвальное помещение и попытаться использовать его оптимальным образом. Подземную часть значительно расширили, но очевидно, что она всё равно не могла соперничать с верхними этажами хотя бы потому, что в подвале нет естественного освещения. И тогда мне пришла в голову идея сделать отверстия в межэтажном перекрытии и застеклить их – так решалась проблема дневного освещения. Кроме бильярдной и спа-зоны, здесь удалось обустроить кинозал с диванной группой.

1–3. Стеклянные элементы придают сложной и динамичной композиции декорированной стены визуальную лёгкость
4. Облицованный камнем башнеобразный камин, несомненно, является одним из самых эффектных элементов в оформлении дома. Интересно, что топка есть и со стороны улицы – тот случай, когда необычность конструкции не мешает функциональности



2

Декорированная стена буквально пронизывает межэтажное перекрытие. Пересекающиеся плоскости напоминают картины художников-абстракционистов



3