

# Экология квартиры

Функциональная эстетика жилья и смелые включения  
солнечного оранжевого -достойный “плацдарм” для  
начала новой жизни.





Для квартиры намеренно подобраны картины, в которых присутствуют “всплохи” оранжевого и желтого.

Оранжевые стены встречают вошедшего в квартиру в прихожей и коридоре, ведущем в большую гостиную. Их цветовое решение: "солнечные" обои создали ощущение тепла. Далее, левее от входа в квартиру, - так называемая малая гостиная с уютным диванчиком и обеденным столом, соединенная с кухней. Двери ее обычно гостеприимно распахнуты и закрыты только в те дни, когда в ней гостит кто-нибудь из старших родственников (ради них и придумали такой способ изоляции комнаты). Кухню и столовую-гостиную можно отделить раздвижными перегородками, граница между ними выделена также напольным покрытием.

Архитектор ценит оранжевый цвет за позитивный эмоциональный потенциал, считая, что он подходит уравновешенным и доброжелательным людям. Яркий тон дополнен коричнево-фиолетовым (полосы на стенах в гостиной и коридоре, диваны, текстиль в спальне). "Остужают" оранжевый "пожар" серые обои в гостиной, светло-коричневый ковер, белые шкафы и стеллажи.





*Первоначально кленовый паркет на подиуме хотели отбелить маслом, чтобы он отличался по тону от покрытия из ясеня. От этой идеи пришлось отказаться - уход за подвергнутым такой обработке полом слишком сложен. Оставили "родной" цвет*

В большую гостиную можно попасть как из кухни через балкон, так и по оранжевому коридору; справа в нем - дверь в гостевой санузел, отделанный плиткой с "бамбуковым" рисунком. Кстати, бамбук нам здесь еще встретится, в том числе и настоящий. Главный вход в гостиную - из прихожей и коридора - находится справа от стеллажа. На невысоком (10 см) подиуме - широкий угловой диван, обращенный спинкой к "зеленым насаждениям"; перед ним лежит длинноворсовый ковер. Светильник в этой зоне напоминает трилистник. Из коридора большая гостиная видна сквозь стеллаж: семь рядов полок доходят почти до потолка. Между ним и стеной - проход в кабинетную зону, а также в кухню через остекленный и утепленный балкон. Обойдя стеллаж слева, мы оказываемся у рабочего места с компьютером. Здесь висит гигантская модернистская люстра, похожая на фигуру в технике оригами. Перед столом на грядке, вмонтированной в пол, высажен живой зеленый бамбук. Если смотреть с дивана, кажется, что человек за компьютером сидит в настоящих зарослях.

В этой квартире нет ни одного горшечного растения - их с успехом заменяет единственная грядка с зелеными насаждениями. Она не только служит эффектным декоративным акцентом, но и выполняет важную функцию: бамбук, высаженный в ряд вдоль края подиума, отделяет небольшую кабинетную зону от гостиной с удобными диванами и телевизором. Работать дома хозяевам приходится немного, но регулярно. Для этого предусмотрены стол с компьютером и расположенный рядом стеллаж. Выразительные графичные листья бамбука находятся напротив глаз того, кто сидит за монитором. Очень полезно для зрения иногда отводить взгляд от экрана и несколько минут смотреть на растения.

Подобный способ озеленения квартиры недорог, а растения неприхотливы. Однако вначале казалось, что дело обстоит иначе. Ботаники из оранжерей и цветочных питомников, которых предусмотрительно посетили владельцы, были против такой простой, но неординарной идеи. Считается, что бамбуку нужно много места для разветвленной корневой системы, а также влажный воздух, поскольку его листья привыкли к муссонному климату. Окончательное решение в пользу "зеленой" стены супруги приняли, увидев, как отлично чувствует себя бамбук в офисе у знакомых. Вытянутые ящики в форме параллелепипедов глубиной 35 см вмонтировали в пол так, что земля в них оказалась на уровне паркета. Каждая емкость окружена стяжкой, обеспечивающей гидроизоляцию. Растениям потребовалось время для акклиматизации. Однажды весной они пожелтели, начали сбрасывать листья (видимо, на их природных "часах" началась осень), но теперь окрепли и пустили зеленые побеги.



*В квартире две гостиные - малая и большая. Первая соединена со столовой. От кухни ее отделяет полупрозрачная перегородка, обычно раздвинутая. Но когда приезжают, например, родители хозяина, она превращается в стену, а малая гостиная - в изолированную гостевую.*

*Тогда в кухню проходят через остекленный балкон. Почти вся стена с окнами от обеденной зоны до дальнего угла балкона задрапирована серой полупрозрачной тканью-сеткой, что зрительно увеличивает эту часть помещения.*

Надкроватная панель в спальне декорирована бамбуковыми обоями, за ней смонтирована подсветка для треугольной полочки, расположенной внизу.





*Кухня и столовая решены в единой современной функциональной стилистике. Граница между зонами выделена различными напольными покрытиями : паркетом и плиткой.*

*Справа от гостиной - приватные помещения: ванная, спальня и гардеробная. Спальня очертаниями первоначально напоминала советский Знак качества. Один угол отвели под треугольную гардеробную, другой закрыли панелью над изголовьем кровати, и получилась почти квадратная комната с большим окном. В спальне нет ярких пятен - здесь доминирует серо-коричневый текстиль с легким сизым отливом*

*О качестве интерьера говорят детали и нюансы, особенно когда они не бросаются в глаза, но облагораживают обстановку. Сказанное можно отнести ко всем приемам отделки этой квартиры, например к напольному покрытию: во всех жилых помещениях использован паркет из ясеня, уложенный диагонально от входа, что зрительно увеличивает их площадь. Но подиум в гостиной отделан паркетом из клена, и направление укладки совсем иное. Таким приемом подчеркнуто отделение мини-кабинета от уголка отдыха на небольшом возвышении. Есть здесь и точно выверенный психологический ход: движение, заданное диагональю, останавливается в зоне релаксации, где царят статика и покой.*

*Во всей квартире сделаны подшивные потолки. В коридоре небольшой перепад высот (это вызвано технической необходимостью), в остальных же помещениях они абсолютно ровные. Это обусловлено минималистичным дизайном. Кроме того, помимо подвесных светильников для улучшения локального освещения в потолочные конструкции встроены светильники и подсветка, за ними также спрятаны карнизы для штор.*



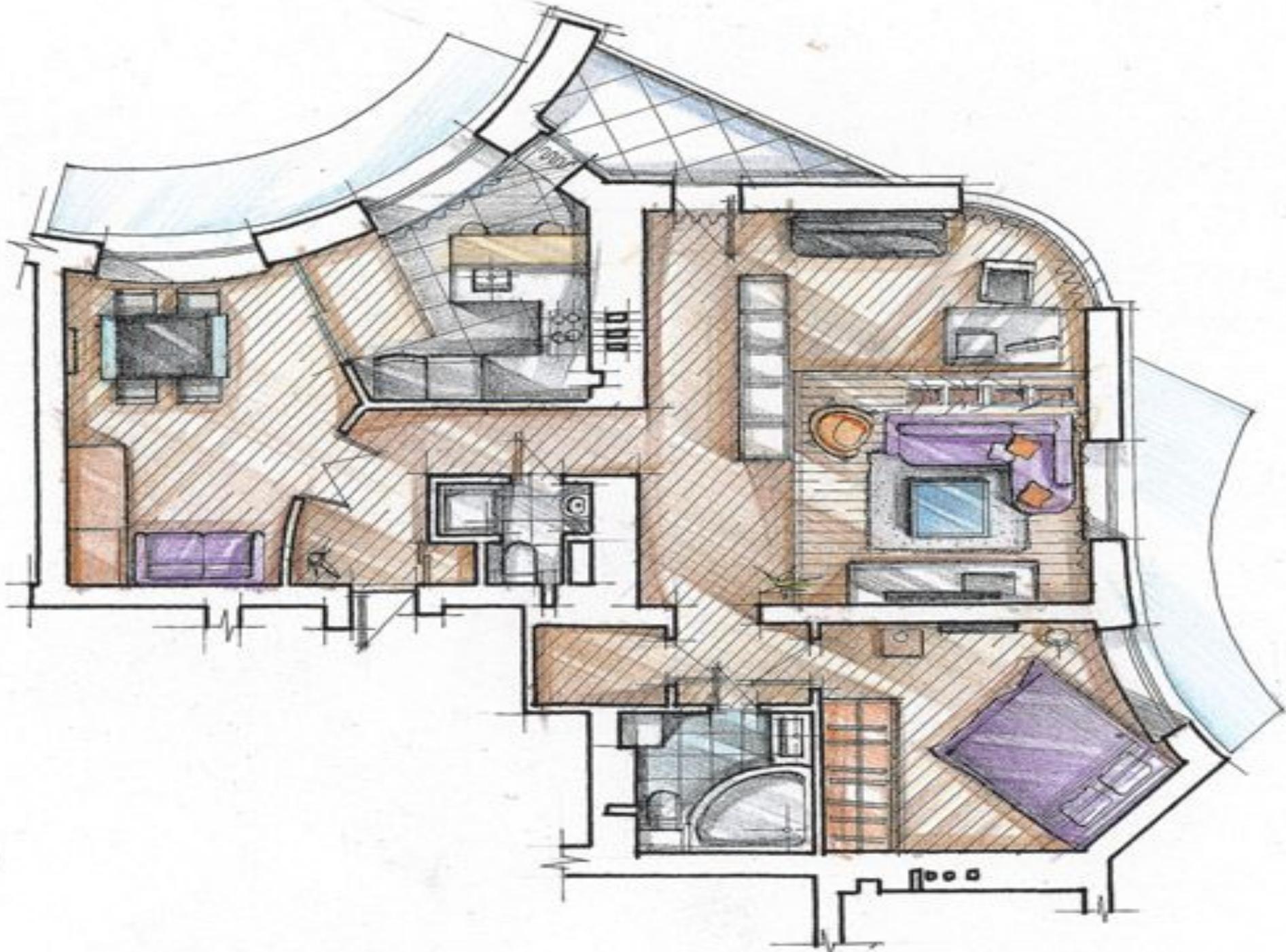
*В декоре и обстановке кухни довольно много металла: плитка имитирует листья заржавленного железа, техника и мебельная фурнитура выполнены из нержавеющей стали.*



*Красный и белый цвета, использованные в отделке ванной комнаты, придали этому помещению жизнерадостный облик. Справа от входа расположен "хозяйственный уголок" - навесные шкафы и стиральная машина*



*"Архитектурный подход" автора и его умение точно дозировать выразительные средства читаются и в расстановке цветовых акцентов. Так, в гостиной белая минималистичная полка над телевизором прикреплена к наклеенной на оранжевую стену широкой горизонтальной полосе серых фактурных обоев. А ванной комнате плитка насыщенного красного цвета придала необычайно нарядный облик, хотя яркие вставки невелики: горизонтальная полоса в зоне умывальника, отделка выступа рядом с ванной и длинная горизонтальная ниша-полка для различных аксессуаров. Серая напольная плитка здесь продолжает цветовую тему основных помещений и оттеняет игру контрастов*



# Абиотические факторы

# ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

*Оранжевый – это второй цвет спектра, находящийся между красным и желтым и включающий в себя оба эти цвета. Поэтому ему присущи их основные характеристики: страсть и активность красного и спокойствие и жизнерадостность желтого. Оранжевый – это цвет праздника, ассоциирующийся с новогодними мандаринами, солнечным пляжем, фейерверком. Однако использовать оранжевый цвет можно не только для декорирования мест проведения праздников, но и для домашних интерьеров. Вы готовы привнести в свой дом немного оранжевого праздника? Тогда давайте познакомимся с этим интересным цветом поближе. Оранжевый цвет: основные характеристики*

*Оранжевый цвет всегда теплый, у него не бывает холодных оттенков.*

*Оранжевый цвет в интерьере способствует улучшению настроения, что подтверждено психологами.*

*Оранжевый цвет в интерьере возбуждает и активизирует – эти свойства достались ему от красного цвета. Однако оранжевый не столь агрессивен, как красный, а потому реже вызывает чувство раздражения и беспокойства.*

*От желтого оранжевому досталось другое свойство: создавать ощущение благополучия и счастья.*

*Оранжевый цвет способен визуально приближать объекты: оранжевые стены, мебель, аксессуары.*

Оранжевый цвет визуально увеличивает объем предметов: например, оранжевый абажур будет казаться более объемным, чем зеленый. Объем оранжевой комнаты визуально не увеличивается. Оранжевый цвет теплый, светлый и даже слепящий. Он словно передает частичку себя другим объектам, находящимся рядом.

Оранжевый цвет в интерьере стимулирует работу мозга, улучшает аппетит, повышает тонус. Кроме того, оранжевый цвет повышает уровень эмоциональности и побуждает к разговорам.

Количество оранжевого в интерьере

Основное применение оранжевого цвета в интерьере – акцентирование. То есть его реже используют для окраски стен и мебели, но чаще для аксессуаров, текстиля и т.п. Введение оранжевого акцентами создает нужный эффект – делает помещение жизнерадостнее, теплее, активнее и т.п., но при этом не приходится волноваться о давлении стен и раздражающем эффекте.

Оранжевый используют и для отделки больших плоскостей, но здесь нужно соблюдать осторожность, чтобы не перейти грань между «бодрит и греет» и «раздражает и утомляет». Играйте оттенками оранжевого, комбинируйте его с другими – и вы сможете наслаждаться всеми преимуществами оранжевого цвета в интерьере. Сила оранжевого по отношению к другим цветам

Оранжевый имеет свойство вытеснять все цвета. То есть, входя в помещение, человек обратит внимание на оранжевые объекты – будь то стены, мебель, ковер на полу или аксессуары. Чем больше оранжевого, тем менее заметен колор предметов другого цвета. Это нужно учитывать. Если вы хотите, например, сделать в гостиной акцент на своей бежевой мягкой мебели, не злоупотребляйте с оранжевой отделкой комнаты – окрасьте в этот цвет только одну или две стены, а диван поставьте к стене другого цвета (например, серого). Оранжевый цвет в интерьере: в каких помещениях и стилях он уместен

Классическое дизайнерское правило гласит, что оранжевый цвет хорош в таких помещениях, как кухня, столовая, детская, офис (домашний кабинет). Оранжевый не подходит для комнат, в которых отдыхают и расслабляются, для романтических спален, а также для слишком светлых и жарких комнат.

Стили помещений, в которых чаще используется оранжевый цвет: ретро середины 20 века (стиль 60-ых), кантри, минимализм (в том числе японский минимализм), этнический стиль (восточный, мексиканский и др.), арт-деко, авангард, поп-арт. Классика, ампир, рококо не приемлют оранжевого, но вполне допустимо использование терракотовых оттенков, получаемых в результате смешения оранжевого и коричневого.

Оранжевый цвет в интерьере как дизайнерский инструмент для коррекции недостатков помещения. Стоит использовать оранжевый цвет в интерьере помещений, окна которых выходят на северную сторону. Там, где почти всегда темно и прохладно, оранжевый компенсирует недостаток солнца и создаст радостное настроение. Кстати, иногда достаточно повесить на окна оранжевые полупрозрачные шторы – и темная, холодная комната сразу преобразится.

Так как оранжевый цвет, как уже упоминалось выше, имеет свойство визуально приближать предметы, не стоит применять оранжевый для отделки стен в небольших помещениях. Это свойство оранжевого можно использовать для визуальной коррекции объемов узкой и высокой комнаты. Оранжевый потолок визуально опустится, за счет чего стены зрительно расширятся.

С чем сочетать оранжевый цвет в интерьере? Бывает непросто подобрать удачный оттенок для сочетания с оранжевым, так как цвет весьма не простой. Главное – помнить одно правило: у оранжевого нет холодных оттенков. Он очень теплый, поэтому плохо сочетается с холодными оттенками.

Оранжевый и белый. Отличное сочетание. Оранжевый на фоне белого создает ассоциацию с солнцем. Белый, правда, немного теряет в своей холодной, девственной белизне, соседствуя рядом с оранжевым, но зато перенимает на себя часть тепла. В то же время яркость оранжевого усиливается на фоне белого. Белый и оранжевый – отличное сочетание для ванной, гостиной и кухни в стиле минимализм.

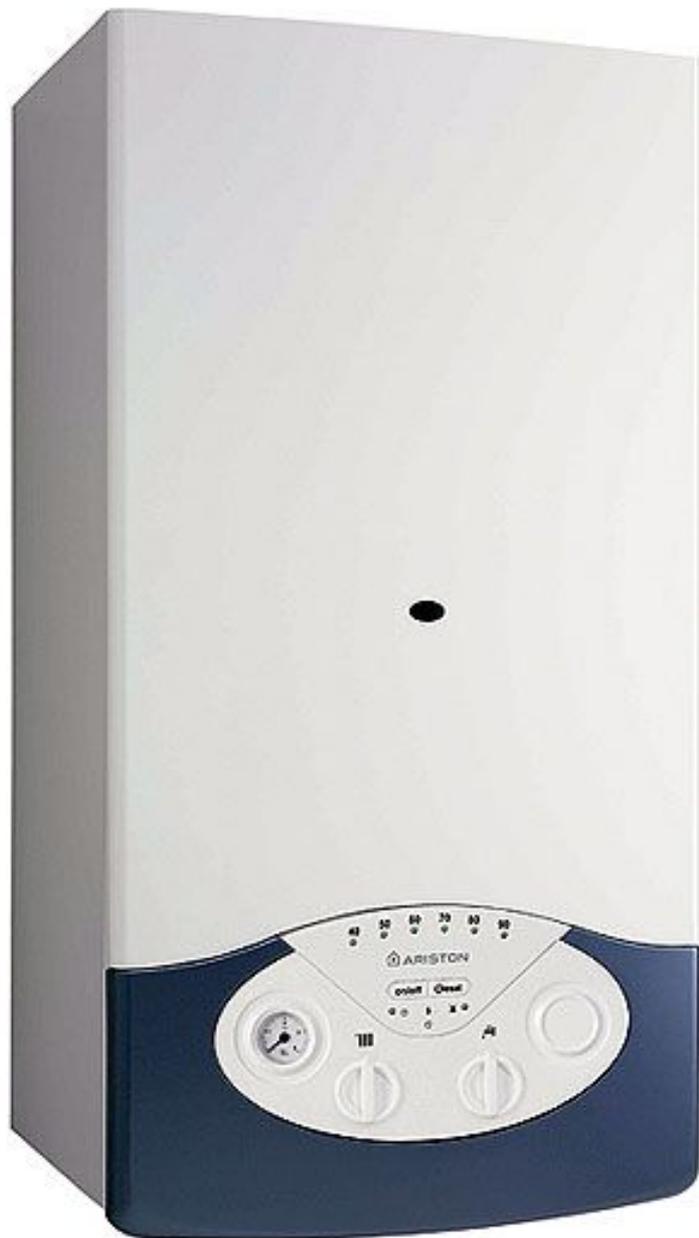
Оранжевый и зеленый. Это тоже природное сочетание, напоминающее о цветущем луге. А еще зеленый в сочетании с оранжевым напоминает нам о новогодних праздниках – радостных и ароматных. Сочетая оранжевый с зеленым, нужно помнить правило о том, что оттенки оранжевого сочетаются только с теплыми оттенками других цветов. Значит, подбираем теплый зеленый оттенок.

Оранжевый и серый. Это тоже хорошее сочетание. Легкий серый оттенок, как и кремовый, гасит яркость оранжевого, слегка нейтрализует его активность. При этом эти цвета не противоречат друг другу, а вполне гармонично соседствуют. Сочетание серого и оранжевого универсально с точки зрения воздействия на психику – в таких интерьерах комфортно почувствуют себя как энергичные, так и очень спокойные люди. Можно, кстати, сочетать оранжевый и с холодным серым: такое сочетание используют для современных интерьеров в стиле хай-тек. Применяется этот альянс обычно только в кухнях.

Если вы хотите поставить оранжевую мягкую мебель, окрасьте стены в белый, зеленый (в том случае, если обивка мебели светло-оранжевая, не яркая), светло-синий, серый. При выборе оттенков ориентируйтесь на цветовой круг: сочетайте оттенки, находящиеся в одной внутренней окружности.

Сочетание красного и белого.

Белый – может вызывать ощущение холода и дискомфорта, с другой стороны – «чистый лист» — идеальный фон для любых дизайнерских решений. Красный или терракотовый в виде акцентов – бодрит, поднимает настроение.



# Температура

*Компания MTS Group - производитель водонагревательного и отопительного оборудования под брендом Ariston выпустила новую серию газовых настенных котлов для отопления и горячего водоснабжения.*

Система интеллектуального управления, которой оснащены изделия, упрощает процесс эксплуатации и способна изменять режим их работы, учитывая индивидуальные потребности пользователя. Модели Clas, Genius, Genius Premium и Egis созданы на основе единой конструкционной платформы. Они отличаются высокой производительностью (до 35 кВт) и эффективным потреблением энергоресурсов.

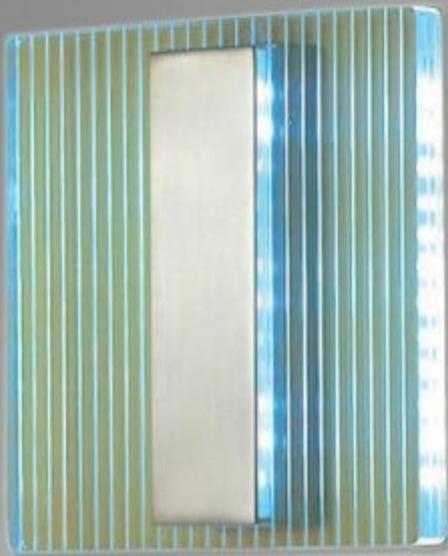
Clas - компактный настенный котел. При активации функции Auto блок управления автоматически рассчитывает оптимальную температуру теплоносителя для системы отопления и корректирует это значение в зависимости от изменения внешних параметров. Это способствует сокращению потребления газа на 15-35 %. Функция Comfort ускоряет подачу горячей воды, сокращая время ожидания до 5 с.

Котлы Clas имеют эксклюзивный дизайн, а небольшие размеры и масса делают процесс их установки простым и доступным. Панель управления настенного котла Genius с функцией учета погодных условий оснащена жидкокристаллическим дисплеем для отображения детализированной информации. Приборы данной серии могут использоваться совместно с беспроводными устройствами регулирования температуры.

Genius Premium - серия настенных конденсационных котлов с максимальной тепловой мощностью 24, 30 и 35 кВт, они имеют функцию моделирования мощности от минимального значения 4 кВт. Конденсационная технология способствует повышению КПД и снижению расхода газа на 35 % по сравнению с обычными котлами при той же выработке тепла и горячей воды.

Genius Premium автоматически настраиваются и выбирают режим работы в зависимости от температуры в помещении и на улице. Настенный котел экономкласса Egis дополняет новую серию отопительного оборудования. Наличие системы самодиагностики и светодиодных индикаторов позволяет отображать код любой неисправности в работе агрегата. Функция Info дает возможность получить информацию о работе устройства, контролировать состояние и параметры работы оборудования. Благодаря тщательно продуманной внутренней конструкции котла доступ ко всем компонентам осуществляется с фронтальной части.

# Светодиодное освещение



*Ученые выяснили как белый свет светодиодов уменьшает усталость и повышает работоспособность человека.*

*Экологически чисты и экономят до 30% электроэнергии.*

# Ароматические лампы



*В потоке суетливых будней у нас порой не хватает ни сил, ни времени, на то чтобы остановиться и задуматься над тем, все ли гармонично в наших жилищах. И даже если вы не склонны к украшательству и придерживаетесь во всем минималистического стиля, некоторые предметы интерьера смогут не только оживить его, но и создать в доме, а может и в офисе неповторимую атмосферу уюта и гармонии с окружающим миром.*

*Одним из таких предметов может стать ароматическая лампа, которая гармонично впишется в каждую обстановку, улучшит энергетику всего помещения, а также будет способствовать оздоровлению находящихся в нем людей. Аромалампы издавна применяли для использования разнообразных эфирных масел, которые при нагревании насыщают воздух комнаты эфирными парами. Человек, вдыхающий подобные ароматы не только получает удовольствие от приятных запахов, но и может избавиться от некоторых проблем со здоровьем, например таких, как головные боли, острые респираторные инфекции, синуситы, бронхиты, грипп и даже пневмония.*

*Чудодейственные свойства эфирных масел известны уже давно, а значит, используя аромалампу, вы не только сможете улучшить настроение и повысить работоспособность, но и снять усталость, справиться с бессонницей и переутомлением. А атмосфера взаимоотношений между людьми станет более благоприятной и доверительной. Неуверенным ароматы эфирных масел придадут уверенности в собственных силах, а излишне активных – успокоят.*

*Сегодня приобрести ароматическую лампу не составит никакого труда, главное определиться с выбором ее формы, так как существует множество видов аромаламп.*

# Влажность воздуха



*Увлажнитель Vitality  
HU5010 .*

Ультразвуковые увлажнители воздуха Vitality HU5010 отличаются высокой производительностью и минимальным уровнем шума. Они не требуют специального монтажа: все, что нужно сделать - залить воду в бачок и включить прибор в розетку. Вода из бачка подается на вибрирующую с высокой частотой пластину, где расщепляется на мельчайшие брызги. Микроскопические капли фонтанируют над пластиной и образуют облако, сквозь которое вентилятор прогоняет наружный воздух. Прибор оснащен встроенным гигростатом, позволяющим регулировать уровень "вырабатываемой" влажности.

Модель оборудована наглядным LCD-дисплеем и удобной панелью управления. Противоизвестковый картридж продлевает срок эксплуатации увлажнителя. Мощность - 45 Вт. Объем резервуара для воды - 5,5 л, прибор рассчитан на 22 ч автономной работы. Увлажнитель подойдет для комнаты площадью 40 м<sup>2</sup>. Очиститель воздуха Vitality PU2010 позволяет удалять из помещения взвешенные частицы пыли, пыльцу растений, шерсть животных, а также неприятные запахи и дым, в том числе табачный.

Встроенный вентилятор втягивает воздух внутрь прибора, где он прогоняется через специальную систему фильтров: фильтр предварительной очистки и HEPA-фильтр для тонкой очистки. Далее очищенный воздух проходит через угольный фильтр, поглощающий неприятные запахи, и только потом попадает в комнату..

Для хорошего самочувствия человеку необходимо дышать свежим воздухом, причем не "сухим", который "стоит" у многих дома, а увлажненным. Для "работы с воздухом" предназначен прибор компании Rowenta - увлажнитель Vitality HU5010 .

# Чистота воздуха

*Очиститель Vitality PU2010.*



Воздухоочиститель Vitality PU2010 имеет простой принцип работы: воздух, засасываемый с помощью вентилятора в решетки на боковых панелях, проходит через специальную систему фильтров и, очистившись, выходит обратно через верхнюю решетку. Фильтрационная система состоит из 3-х фильтров: предварительной очистки, в ячейках которого оседают относительно крупные частицы, HEPA-фильтра тонкой очистки, задерживающего 99,97% всех частиц размером до 0,3 микрон, и угольного фильтра, поглощающего неприятные запахи.

На выходе из прибора воздух насыщается аэроионами, производимыми небольшим встроенным генератором. Аэроионы – отрицательные ионы кислорода – недаром называют «живительными ионами»: активизируя все процессы в человеческом организме, они предотвращают развитие респираторных заболеваний, нормализуют уровень гемоглобина в крови и улучшают легочную деятельность.

Фильтры HEPA (High Efficiency Particulate Arrestance) изготавливаются из пористого материала на основе стекловолокна. Они способны задерживать до 99% всех частиц размерами от 0,3 мкм и больше.

Ионизатор генерирует большое количество отрицательных ионов и освежает воздух в помещении, а также способствует:

- ▣ \* улучшению психологического и физического состояния.
- ▣ \* увеличению сопротивляемости заболеваниям.
- ▣ \* снижению количества бактерий в помещении.
- ▣ \* очищению воздуха от взвешенных микрочастиц.
- ▣ \* ослаблению эффекта, вызванного статическим электричеством.

Индикатор загрязнения HEPA-фильтра:

- ▣ Преимущества модели: - высокая эффективность очистки от мельчайших твердых частиц и запахов, возможность ионизации воздуха, простое и наглядное управление, наличие таймера и пульта ДУ, бесшумность, экономичность, современный дизайн.

*РЕГУЛЯТОР Давления FASEC 33 КОМПАНИИ ELIWELL*



*Регуляторы скорости вращения однофазных электродвигателей используются для управления скоростью вращения вентиляторов конденсатора и, как следствие, для поддержания давления конденсации на необходимом уровне в холодильных системах и системах кондиционирования воздуха.*

*Постоянное давление конденсации в холодильной системе обеспечивает нормальную работу ТРВ и правильное заполнение испарителя. Кроме этого регулятор скорости вращения обеспечивает минимально необходимое давление конденсации при низких температурах окружающей среды, что является предпочтительным по сравнению с традиционной системой управления вентилятором методом включения / отключения.*

## Система SMS-диспетчеризации U-90



Она осуществляет круглосуточный мониторинг инженерных систем здания: электро-, водо-, теплоснабжения, вентиляции, пожарной и охранной сигнализации.

Основное назначение системы - оповещение диспетчерской службы и домовладельца в виде SMS-сообщения (до пяти номеров) о возникновении аварийной ситуации: остановке котла, затоплении, повышении уровня метана, возгорании, несанкционированном проникновении в дом, отключении электроэнергии и т. д.

*Информация, полученная в виде SMS-сообщения, позволяет оперативно устранить причину аварии и избежать серьезных последствий. Также при необходимости можно получить сведения о текущих параметрах систем: проценте влажности, температуре воздуха в помещении, давлении холодной и горячей воды. Для этого достаточно сделать запрос с мобильного телефона. Возможно и удаленное управление режимами инженерных систем.*

*Ц-90 применяют и для беспроводной диспетчеризации загородных домов, коттеджных поселков, гаражей, квартир, котельных, тепловых пунктов, насосных станций и других объектов. В ее состав входят щит системы диспетчеризации Ц-90 (контроллер, GSM-модем, антенна с кабелем длиной 3 м, блок питания 220/24 В, плата расширения), программное обеспечение для компьютера диспетчерского пункта и графический интерфейс диспетчера, устройства GSM-связи для компьютера диспетчера (GSM-модем, антенна с кабелем 3 м, блок питания 220/24 В, кабель "компьютер-модем"). Набор датчиков для контроля дополнительных параметров поставляется отдельно.*

# Чистая

ь да

Компания МОСВОДА представляет бытовой фильтр для дома по технологии обратный осмос, предназначенные для очистки воды в домашних условиях до состояния питьевой.



*Наши фильтры для очистки воды высокоэффективно очищают воду от механических примесей, хлора и его соединений, органики, пестицидов, тяжелых металлов, устраняют мутность и неприятный запах. В то же время, бытовой фильтр пропускает растворенный в воде кислород, определяющий ее вкус. Установив фильтр для дома с системой обратный осмос, Вы получаете вкусную, кристально чистую питьевую воду, полезную для здоровья.*

*Питьевая вода, проходя по ржавым муниципальным коммуникациям, проложенным в прошлом веке, доходит до потребителя не лучшего качества, и часто не отвечает требованиям (СанПиН 2.1.4.1074-01). Пить воду, насыщенную хлором, железом и прочими загрязнениями опасно для жизни! Компания “Мосвода” предлагает простое и эффективное решение очистки воды в быту с помощью фильтра AP. Наш фильтр для дома серии AP поможет Вам существенно улучшить качество питьевой воды и отказаться от покупки бутилированной. Технология “Обратный осмос” которую использует фильтр для дома AP применяется во всем мире для приготовления питьевой воды, в том числе, продаваемой в бутылках. Исключительная особенность бытовых систем очистки воды серии AP, удаление из воды солей жесткости, т.е. (известковых отложений), и как следствие полное отсутствие накипи в чайнике. Предлагаем Вам уникальный фильтр для дома AP – Вы почувствуете настоящий вкус чая, кофе и других напитков и блюд, приготовленных на кристально чистой воде!*

# Кондиционер

ZAKAZER.RU



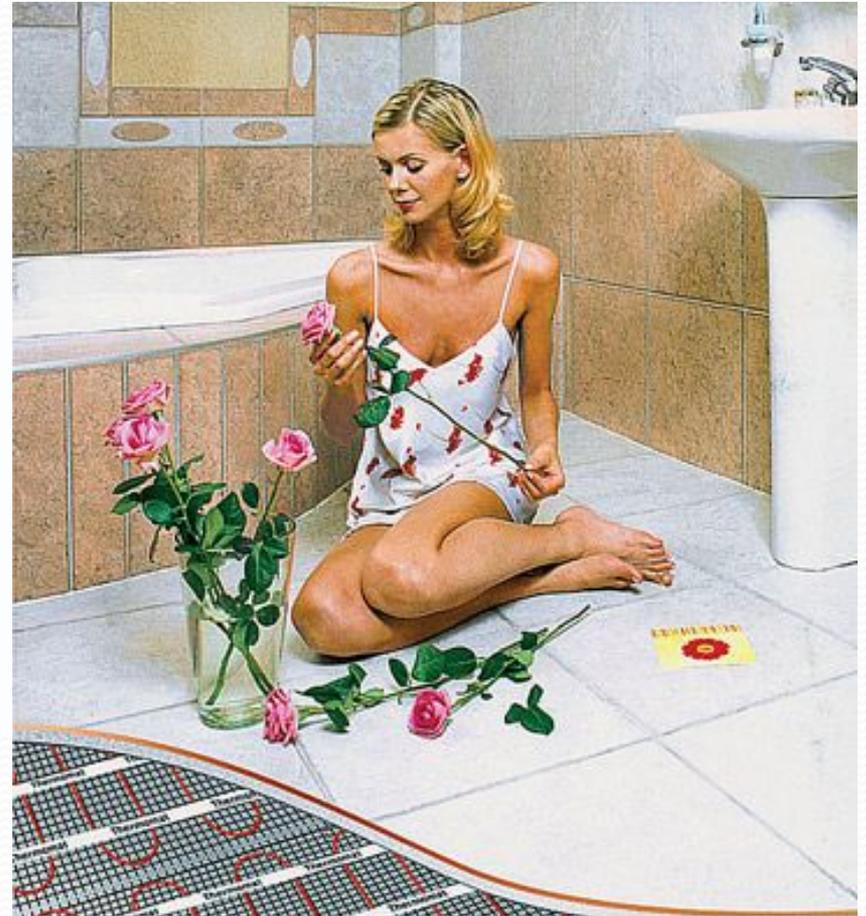
*Сплит система Mitsubishi Electric*



Новейшая разработка в ряду бытовых японских кондиционеров - модель, выпущенная одновременно для европейских и японских потребителей сплит система Mitsubishi Electric Делюкс FD. Она практически бесшумна, высокая энергоэффективность позволяет экономить до 30% электроэнергии, за счет оснащённости компрессора инверторным управлением имеет высокую пиковую мощность, что позволяет быстро охладить либо нагреть воздух в помещении. Специальный фильтр плазменной очистки воздуха – одна из последних разработок инженеров компании - способствует эффективной очистке воздуха от микрочастиц и аллергенов.

Кроме того, сплит система Mitsubishi Electric Делюкс FD оснащена фильтром катализатором, который очищает внутренние поверхности блока от бактерий и микроорганизмов. С такой функцией ручная очистка становится гораздо более эффективной. Кстати, для удобства очистки передняя панель внутреннего блока легко открывается. По своему дизайну эта модель настолько продумана, что с лёгкостью впишется в любой интерьер.

# Тонкое решение



Высокий уровень комфорта в квартире или доме с теплыми полами обеспечивается за счет не только ощутимого тепла поверхности пола, но и наиболее рационального распределения тепла по высоте помещения. Температура воздуха в комнате изменяется по высоте равномерно (не более чем на 1-2 °С на 1 м высоты) и не "зашкаливает" под потолком, как при использовании традиционных отопительных приборов.

Нагревательная часть системы скрыта в полу, что позволяет увеличить полезную площадь и улучшить дизайн. При этом напольное покрытие может быть любым: плитка, мрамор, ламинат, доска, ковролин. Во влажных помещениях, например в ванных, на поверхности керамической плитки подогреваемого пола быстро высыхают водяные брызги и лужи, что препятствует распространению грибка.

# **Биотические факторы**

# Бамбук



*Бамбук – это тропическая трава, бамбук ценится за свой красивый внешний вид и простоту. Сегодня многие выращивают бамбук в домашних условиях. Согласно фэншуй, бамбук приносит счастье, здоровье и финансовое благополучие.*

*Бамбук на 35% выделяет больше кислорода, чем другие растения.*

# Русская голубая кошка



*Русские голубые - это элегантные зеленоглазые кошки. Они обладают приятным темпераментом и спокойным характером, дружелюбны и не требовательны.*



Благодаря своей независимости, они легко приспосабливаются к условиям жизни и ничего не имеют против работающего хозяина, т.к. в состоянии сами занять себя. И в силу своего дружелюбия, русские голубые с удовольствием воспринимают общество другой кошки.

Они так же легко приспосабливаются к жизни в квартире, уютно чувствуют себя в кругу семьи и легко поддерживают дружеские отношения, как с детьми, так и с другими домашними животными. Эти любящие кошки полны очарования и являются отличными и умными компаньонами.

Гладить русских голубых кошек очень приятно. Прикоснуться рукой к их серебристо-голубой плюшевой шерстке - удовольствие. Перебирать в руках короткую, очень густую, мягкую и шелковистую «шубку» русских голубых – необычайное удовольствие. С кошкой на руках можно сидеть часами, общение с ней не надоедает. И Ваша кошка так любит ласку и так благодарна Вам за нее! Когда она мурлычет, уютно устроившись на Ваших коленях, блаженно жмурится и всем своим существом показывает как она (или он) Вас любит и ценит. Тогда Вы начинаете понимать, что все наши большие проблемы и маленькие неприятности - ничто по сравнению с этой дружбой.

Русские голубые кошки необычайно красивы. Сочетание серебристо-голубой шерсти с изумрудно-зелеными глазами и мудрым взглядом создает изумительный имидж милым ласковым кошкам. Они специализируются по лечению сердечно-сосудистых заболеваний.

# Растительные обои



Компания Zilan (Китай) представляет на российском рынке новый материал для внутренней отделки - обои на бумажной основе, декорированные натуральными растительными волокнами растений Азии: бамбуком, джутом, тростником, нитями папируса (рисовая бумага), степной травой.

Обои из материалов растительного происхождения сохраняют воздухообмен между стеной и помещением, одновременно являясь естественным фильтром.

# Самоуправляемая сантехника



*Австрийская фирма Korfgescheit производит сантехническое оборудование и замки с электронным управлением. Бесконтактные смесители для раковины (8 моделей различной формы, зона срабатывания датчика - 25 см) и душа (2 модели, зона срабатывания датчика - 60 см) подают предварительно подготовленную теплую воду. Выполнены они из хромированной бронзы, питаются от батареек типа АА.*

*Рабочее давление: 0,05-0,7 МПа. Теплую воду готовит термостатический смеситель (приобретается отдельно), предназначенный для подключения до пяти точек раздачи воды. Кроме смесителей фирма выпускает устройства автоматического слива для унитазов и писсуаров, сушилки для рук, устройства подачи жидкого мыла, а также замки - мебельные и врезные для входных дверей. Все замки - автоматические.*

*Размеры дверных замков - 203 × 105 × 30 мм, мебельных - 128 × 61 × 21 см, их устанавливают на тумбочки, шкафы, сейфы. Чтобы открыть такой замок, к нему на расстоянии 5-7 см нужно поднести бесконтактный ключ стандарта EM. Несколько разных замков могут управляться одним и тем же ключом, что очень удобно. Ключ имеет вид кредитной карты, брелока, браслета или наклейки.*

# *Axico против помона*



Проблема затопления квартир при нынешнем состоянии отечественного жилищно-коммунального хозяйства становится особо актуальной. Один из самых простых и действенных способов ее решения - предупреждение аварийных ситуаций. Компания Ахисо, представляющая на российском рынке беспроводные системы домашней автоматизации ("умный дом"), разработала в этих целях комплект оборудования для сигнализации о протечках.

Он включает контроллер защиты от протечки воды Ахисо АТ101, имеющий выносной датчик, который фиксирует наличие жидкости и даже незначительное увлажнение помещения. Получив информацию о протечке от датчика, контроллер (в зависимости от настроек) может обеспечить перекрытие подачи воды, включение откачивающего насоса, отключение электрических устройств во избежание короткого замыкания, визуальное оповещение и/или включение сирены и даже отправку SMS-сообщения владельцу дома на мобильный телефон.

Основное преимущество нового устройства - его полная автономность. Оно питается от батареек, которых хватает на 2 года непрерывной работы, и может быть расположено практически в любом месте дома. В типовой комплект предупреждения протечки воды на базе Ахисо АТ101 входят контроллер датчика протечки, радиореле на четыре канала и два клапана. При срабатывании датчика радиореле по одному каналу перекрывает подачу воды, по второму каналу, например, отключает стиральную машину, третий же канал дает команду на GSM-оповещатель (отправка SMS). Четвертый канал радиореле можно использовать для включения устройства оповещения, допустим сирены или контрольной лампы.

# *Эволюция сна*



*В серии матрасов Sensoft Evolution применены особые пружинки конусной формы - новая разработка французской компании Simmons. Эти уникальные пружинки, с меньшим шагом и большим диаметром сверху, выполнены из упругой стали. Благодаря их геометрии матрас мгновенно подстраивается под индивидуальную анатомию человека, хорошо поддерживая его тело во время сна, способствуя снижению давления, улучшению циркуляции крови и предотвращая заболевания спины.*

*Также матрасы этой серии оснащены системой NoFlip (одна поверхность для всех времен года) - теперь матрас не нужно переворачивать 2 раза в год. Особая ткань с термопамятью, находящаяся под обивкой матраса, сохраняет тепло зимой и прохладу летом.*

*Яркий представитель новой серии - матрас Softys. Эта модель высотой 24 см имеет 700 пружинок Sensoft Evolution (при размере матраса 190 × 140 см). Пружинный блок матраса оснащен усиленной рамой из прокатной стали, а в наполнении присутствует особая латексная пена с памятью формы. Обивка Softys отделана нитью Amicor Pure со специальной пропиткой, защищающей от клещей, плесени и грибков.*

*Нижняя сторона матраса обита тканью Tript'air, в ее структуре есть мельчайшие воздушные полости, которые обеспечивают оптимальный температурный режим в любое время года, впитывают влагу и позволяют матрасу "дышать". Матрас Softys рекомендуют эксплуатировать с основанием Physiosoft (Simmons) высотой 16 см. Поверхность Physiosoft также покрыта тканью Tript'air, что в сочетании с матрасом способствует постоянной свободной циркуляции воздуха.*

# Керамогранит



*Новая коллекция Sterling керамогранита Hispano Azul (Испания) отличается универсальностью: плитка может быть использована для отделки кухонь, ванных комнат, любых внутренних помещений, а также для экстерьеров (наружной облицовки) и вентилируемых фасадов.*

*Изделия серии Sterling изготовлены по технологии монокоттуры (одинарный обжиг), что обеспечивает им особую прочность и низкое водопоглощение и позволяет применять плитку для облицовки как стен, так и полов. Серия отличается современным дизайном.*

# **Паркет из клена и ясеня.**

*Трехслойная конструкция паркета из ясеня способно противостоять перепадам температуры и влажности. Паркет обладает разнообразием цветовой гаммы и текстуры. От износа паркет защищен маслом. Масло лучше передает красоту дерева и делает менее заметными царапины и трещины.*

*Аналогичными свойствами обладает паркет из клена. Паркет из натурального дерева сделают любое помещение светлым и просторным, создадут ощущение свободы и легкости. Паркетная доска выглядит настолько естественно и натурально, что передает ощущение соприкосновения с самой природой.*

# Влагозащищенные розетки



Компания ВЭС создала серию электроустановочных изделий *Iris Estanca* со степенью защиты IP 44, в которой сочетаются привлекательный современный дизайн и высокий уровень безопасности. Она предназначена для садов загородных домов, террас, балконов, бассейнов, ванных комнат. Выключатели имеют EPDM мембрану по всему периметру рамки и мембрану с защитным элементом под клавишей, что обеспечивает высокую степень влагозащиты без ухудшения дизайна. Мембрана выполнена из термопластикового эластомера, обладающего оптимальными изолирующими качествами и устойчивостью к температурным нагрузкам (-50...+120/150 °С).



В конструкции крышки розеток данной серии предусмотрен внутренний фланец, отводящий воду через два отверстия в нижней части крышки, что дополнительно защищает механизм от попадания влаги внутрь. Рамки изготавливают из высококачественного поликарбоната. Механизмы розеток и выключателей оснащены суппортами из сплава Zamak со специальным креплением винтов. Сплав Zamak отличается высокой механической прочностью и устойчивостью к коррозии. Во всех механизмах используют контакты с покрытием из серебра, гарантирующие высокую надежность и неизменность рабочих характеристик с течением времени.