

советы практиков ДОМ



03.2019

ИДЕИ ТЕХНОЛОГИИ ОБУСТРОЙСТВО РЕМОНТ

ОСТОРОЖНО: ПЛАСТИК!
КАКИХ ПОЛИМЕРОВ
СТОИТ ИЗБЕГАТЬ

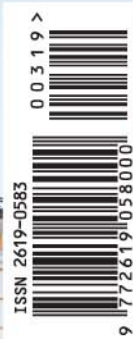
с.24

Кирпичная
облицовка
дома
из газобетона

с.12

Что делать
с дрелью,
у которой «умер»
аккумулятор

с.18



МОСТИКИ ХОЛОДА: ПРОБЛЕМА РЕШАЕМА!

советы практиков
ДОМ

Коллекция
«Будь мастером!»



УСТАНОВКА
МОСКИТНОЙ
СЕТКИ



с.48

Простой надёжный
фундамент
для теплицы

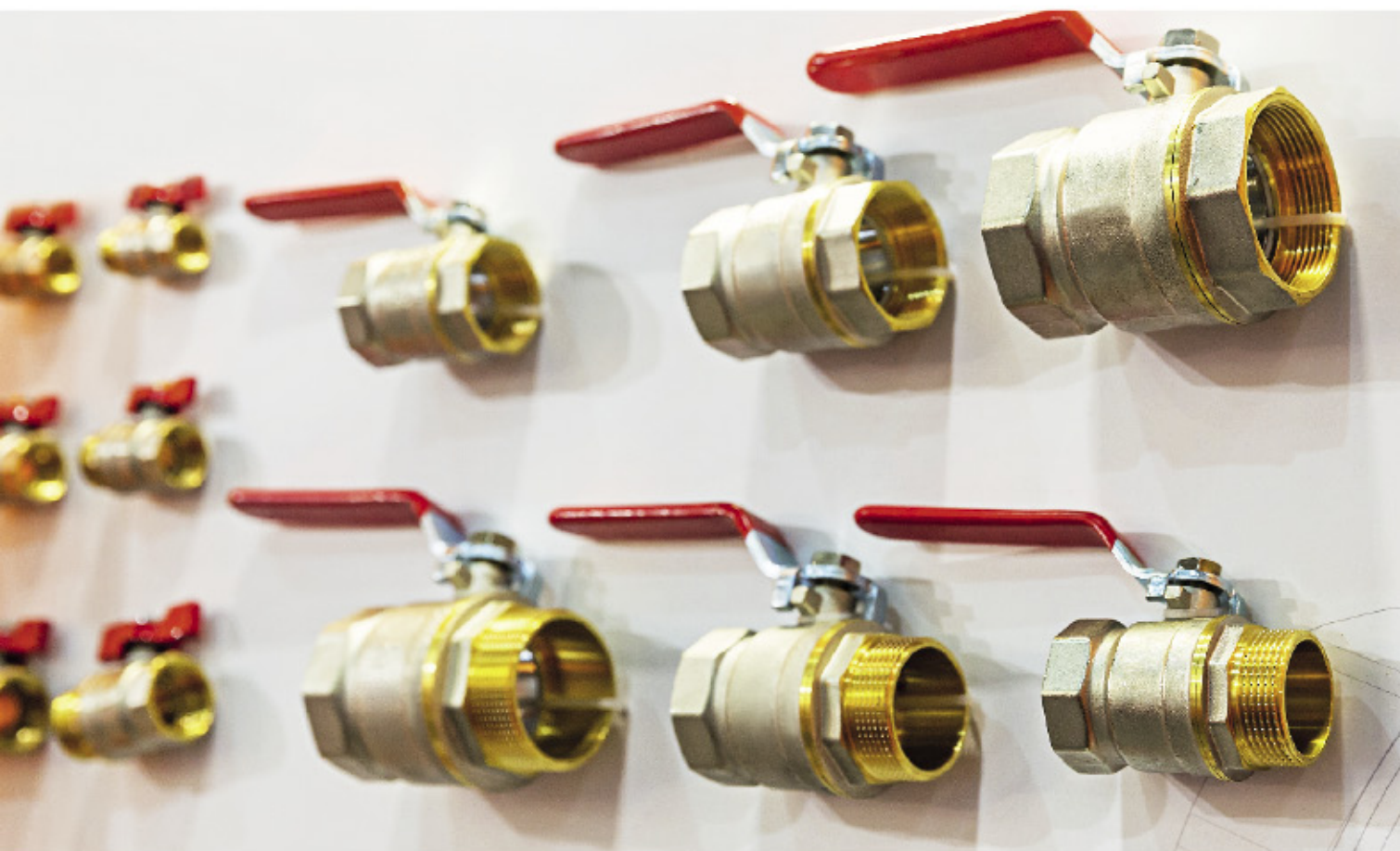


с.52

Приставная веранда
к дому на маленьком
участке

Собери коллекцию
«Будь мастером!»

Подписка онлайн на сайте podpiska.burda.ru



БЮДЖЕТНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

СЛОЖИЛСЯ СТЕРЕОТИП, ЧТО ЕСЛИ ЦЕНА ИЗДЕЛИЯ НИЗКАЯ, ТО ЭТО ОБЯЗАТЕЛЬНО КИТАЙСКИЙ И НЕКАЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ. В БОРЬБЕ ЗА РЫНОК ЕВРОПЕЙСКИЕ КОМПАНИИ СТАЛИ ПРЕДЛАГАТЬ НЕДОРОГИЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ОТЛИЧАЮЩИЕСЯ ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ. РЕЧЬ СЕГОДНЯ ПОЙДЁТ О ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЕ.

Европейский рынок запорной арматуры с каждым годом расширяет категории бюджетных товаров, отличающихся простотой и надёжностью конструкции, высокими качеством и эффективностью в сочетании

с низкой потребительской стоимостью. Бюджетные шаровые краны появились в ассортименте многих известных европейских производителей: Bugatti, серия 900 New Jersey; Giacomini, серия R850 и R851; Profactor Armaturen GmbH, серия Trend и др.

СПРОС В ЕВРОПЕ

Бюджетная запорная арматура пользуется особым спросом у застройщиков в Европе. В Германии, например, набирают популярность современные жилые дома экономкласса. Их оснащают бюджетной сантехникой, произведённой

Фото: Depo stPhotos/PhotoDm.ru, PR-фото компании-производителя (3).

только европейскими предприятиями. Так, в жилом комплексе Eggepark в Трептов-Кёпенике (Trepow-Köpenick), административном округе Берлина, возведено восемь городских вилл, в квартирах которых установлены краны Trend. Аналогичная сантехника присутствует в современном жилом комплексе «Паркфиртель» Гизинг (Giesing), что в восточном районе Мюнхена. Название Parkviertel переводится как «Парковый квартал», так как все здания окружены деревьями и зелёными насаждениями. Бюджетная сантехника предусмотрена и в Bioniq — жилом доме (студенческие апартаменты) на территории университета города Грайфсвальд.



В настоящее время спрос на бюджетные шаровые краны в европейских странах достаточно высок. Затраты на эту запорную арматуру быстро оправдываются. У неё длительный срок службы и высокая степень надёжности. При правильной эксплуатации поломка крана полностью исключается. Его не нужно обслуживать, разбирать и прочищать, заменять детали.



ВСЁ ДЕЛО В СПЛАВЕ

Все европейские производители изготавливают корпуса шаровых кранов из латуни марки CuZn40Pb2 (CW617N). Как видно по маркировке, в этом сплаве доля свинца (Pb) составляет не более 2%, цинка (Zn) — 40%, а меди (Cu) — 58%. Такой сплав подходит для любого типа обработки и прессования. Изготовленные из этой марки латуни шаровые краны не разлетаются и не трескаются — сплав прочен и пластичен. Эти качества подтверждены в ходе испытаний кранов Trend, включающие их проверку на разрыв.

Для производства шаров и штоков используется другая марка латуни —

CuZn39Pb3 (CW614N). Она разработана только для внутренних элементов и не годится для сложных форм. В частности, из сплава CW614N изготовлены поджимная втулка, а также шток и шар крана Trend. Чаще всего недобросовестные производители в целях экономии вместо латунных шаров используют стальные аналоги, подверженные коррозии.

ЧТОБЫ ОПОЗНАТЬ ПОДДЕЛЬНЫЙ ШАР В ЛАТУННОМ КРАНЕ, НУЖНО ПОДНЕСТИ К НЕМУ ОБЫЧНЫЙ МАГНИТ. ЕСЛИ ОН БЫСТРО И С СИЛОЙ ПРИТЯНЕТСЯ К КОРПУСУ ИЗДЕЛИЯ, ЗНАЧИТ, ВНУТРИ КРАНА НАХОДИТСЯ СТАЛЬНОЙ ШАРИК. К ЛАТУННЫМ ШАРАМ МАГНИТ НЕ ПРИТЯГИВАЕТСЯ!



Подмену можно выявить на глаз. Если шар в кране тусклый или матовый, это признак того, что он изготовлен из обычной стали. Настоящий отполированный латунный шар — зеркальный.

УПЛОТНЕНИЕ

Седельное уплотнение шара в европейской запорной арматуре изготавливается исключительно из тефлона (PTFE), что гарантирует длительную эксплуатацию устройства. В подделках чаще всего ставят пластиковые уплотнители — более хрупкие и нестойкие. Это значительно снижает надёжность крана.

В России бюджетная европейская сантехника ещё не слишком известна и популярна. На отечественном рынке бюджетный товар ассоциируется с некачественной «китайской подделкой» и не вызывает доверия. Но если при выборе шарового крана обращать внимание на вышеперечисленные технические моменты, то за приемлемую цену можно найти высококачественную продукцию, завоевавшую признание у европейских потребителей.

Редакция благодарит компанию Profactor Armaturen GmbH за помощь в подготовке статьи.



Если засорился умывальник или протекает кран, это не значит, что пора вызывать мастера. Решить самостоятельно проблемы, связанные с выбором, ремонтом и обслуживанием подобного оборудования вам поможет дайджест «Сантехника» журнала «Сам». В продаже с 28 февраля.