

Общее собрание участников 16 декабря 2021



АССОЦИАЦИЯ ПРОДАВЦОВ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ФУРНИТУРЫ



14 представителей от 10 участников

Кворум составляет 77%

Председатель: Будьков О.С.

Секретарь: Зарембо Т.А.

10:05 - 10:30	Отчет по задачам, поставленным на последнем собрании Обсуждение вопроса о членстве в Ассоциации НОПСМ
10:30 - 10:45	О вопросах, связанных с разработкой отраслевых технических стандартов, участия в технических комитетах <i>Информация о действиях Ассоциации АПП по вводу ГОСТ 23166-2021 с 1 ноября</i> <i>Сотрудничество с компанией Veka по продвижению нового ГОСТ 23166</i> <i>Разработка ГОСТ 30777 по фурнитуре</i>
10:45 - 11:00	Об отраслевой Хартии добросовестных участников рынка СПК <i>Выполнение задач по результатам прошедшего собрания</i> <i>Результаты переговоров с дилерами ROTO ФРАНК, МАКО ФУРНИТУРА и SIEGENIA о присоединении к Хартии СПК</i>
11:00 - 11:30	О реализации запланированных маркетинговых мероприятий Ассоциации <i>Выполнение задач и KPI</i>
11:30-11:45	Членство в Ассоциации: прием компании ЮПТ в состав участников Ассоциации
11:45 - 12:00	Текущие вопросы <i>Изменение юридического адреса Ассоциации</i> <i>Дата следующего собрания</i>

Отчет по задачам





4.2. Ардатовский О.Н. запросит у компании Гардиан, Технониколь и Сази информацию, как они оценивают эффективность своего участия в НОПСМ.

Выполнено

4.3. На следующем собрании участников Ассоциации, исходя из полученной информации от Ардатовского О.Н., принять решение о вступлении в НОПСМ.

Крупнейшая профильная Ассоциация



- основные производители строительных материалов
- отраслевые союзы и объединения
- девелоперы, застройщики, СРО
- ведущие научные, экспертные и образовательные учреждения

Наблюдательный совет Ассоциации

Наблюдательный совет Ассоциации НОПСМ возглавляют Министр промышленности и торговли Российской Федерации **Денис Мантуров**, Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации **Ирек Файзуллин**, полномочный представитель Президента РФ в Уральском федеральном округе **Владимир Якушев**, специальный представитель Президента Российской Федерации по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития **Анатолий Чубайс**.



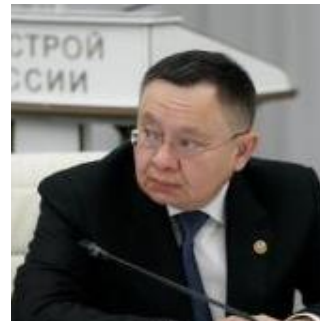
Денис Мантуров

министр промышленности и торговли
Российской Федерации



Владимир Якушев

Полномочный представитель
Президента Российской
Федерации в Уральском
федеральном округе



Ирек Файзуллин

Министр строительства и
жилищно-коммунального
хозяйства Российской
Федерации



Анатолий Чубайс

Специальный представитель
Президента Российской
Федерации по связям с
международными организациями

Наблюдательный совет Ассоциации



Скрыпник Назарий Викторович, руководитель Федеральной службы по аккредитации



Ресин Владимир Иосифович, председатель Экспертного совета по строительству при Комитете ГД по транспорту и строительству



Яковлев Владимир Анатольевич, президент Российского союза строителей



Колесников Сергей Анатольевич, президент корпорации Технониколь



Аслаханов Асламбек Ахмедович, председатель Экспертного совета при Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции



Браверман Александр Арнольдович, генеральный директор – председатель правления АО «Корпорация «МСП»



Мурев Дмитрий Иовчович, генеральный директор АО «РЖД-Логистика»



Никишина Вероника Олеговна, генеральный директор АО «Российский экспортный центр»



Титов Борис Юрьевич, уполномоченный при Президенте РФ по защите прав предпринимателей



Шаккум Мартин Люцианович, первый заместитель Председателя комитета ГД ФС РФ по финансовому рынку



Шохин Александр Николаевич, президент Российского союза промышленников и предпринимателей



Абрамов Алексей Владимирович, руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии



Волков Андрей Анатольевич, профессор Московского государственного строительного университета



Данилов-Данильян Антон Викторович, председатель Совета директоров АО «Оборонительные системы»

50 компаний
(в т.ч. Guardian,
Технониколь, САЗИ)

50% профильные
ассоциации
(в т.ч. ССП, Росизол)

- Выносить предложения по стандартизации строительного сектора на необходимый уровень
- Есть больше шансов через НОПСМ вывести требования к безопасности на обязательный уровень
- Есть комитет по борьбе с незаконным оборотом строительной продукции
- Участвует много членов, которые ранее работали в силовых службах. Многие на пенсии, но имеют влияние и знакомства, которые могут помочь в решении различных вопросов.

Условия вступления в НОПСМ:

Вступительный взнос 100 000 руб.
Ежегодный членский взнос 100 000 руб.

Разработка отраслевых технических стандартов



Хронология событий

- ❖ Противодействие со стороны Профайн Рус, МИО и ПИК вводу ГОСТ 23166
- ❖ Необъективное освещение ситуации в оконных СМИ
- ❖ Обращение АПП совместно с Века Рус и ЦС ОДТ в Росстандарт и Минстрой
- ❖ Размещение интервью и статей о важности и легитимности ГОСТ 23166 в СМИ





КЛУБ
ИНВЕСТИТОРОВ
МОСКВЫ

Адрес: Москва, Болотная набережная,
дом 5, строение 1, этаж 2
Тел.: +7(495) 933-1532
clubinvestmos@gmail.com
www.clubinvestmos.ru

Исл.№ 53

«23» сентября 2021 г.

Заместителю Министра Министерства
строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Российской Федерации
С.Г. Музыченко

Уважаемый Сергей Григорьевич!

В Клуб инвесторов Москвы поступило обращение от ЗАО «профайн РУС» - дочерней структуры концерна profine GmbH, одного из мировых лидеров по разработке, производству и внедрению профильных систем из поливинилхлорида для оконных и дверных блоков, с просьбой оценить экономические риски от введения в обращение ГОСТ 23166-2021 «Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия» (далее по тексту – ГОСТ 23166-2021), который в соответствии с Приказом Федерального Агентства по техническому регулированию и метрологии №398-ст от 19.05.2021г. вступит в силу 01 ноября 2021г., и последующего влияния нового стандарта на строительную отрасль в целом.

Клубом инвесторов Москвы совместно с его участниками-крупнейшими застройщиками города Москвы проведен анализ ГОСТ 23166-2021.

По результатам анализа мы пришли к выводу, что соблюдение требований стандарта повлечет за собой ощутимое увеличение стоимости оконных и балконных конструкций, что также отразится на стоимости квадратного метра жилья в новостройках в сторону его увеличения.

По экспертной оценке Клуба инвесторов Москвы, в связи с введением нового стандарта рост себестоимости продаваемого квадратного метра в многоквартирном жилом доме, исходя и на основании среднестатистических данных, опубликованных на сайте ДОМ.РФ, составит в среднем 4% в зависимости от класса строительства, категории используемых материалов и региона РФ (рис. 1)

Следует отметить, что в регионах с низкой маржинальностью строительных проектов такое удорожание приведет к остановке строительства объектов недвижимости (рис.2).

По экспертной оценке Клуба инвесторов Москвы, в связи с введением нового стандарта рост себестоимости продаваемого квадратного метра в многоквартирном жилом доме, исходя и на основании среднестатистических данных, опубликованных на сайте ДОМ.РФ, составит в среднем 4% в зависимости от класса строительства, категории используемых материалов и региона РФ (рис. 1)

Следует отметить, что в регионах с низкой маржинальностью строительных проектов такое удорожание приведет к остановке строительства объектов недвижимости (рис.2).





УТР России

РОССИЯ 1 HD

ТАТЬЯНА ЗАРЕМБО | ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ ПРОДАВЦОВ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ФУРНИТУРЫ, РАЗРАБОТЧИК ГОСТа

19 ноября 2021 г. в здании Правительства Москвы состоялась научно-практическая конференция «Конструкции оконные и балконные светопрозрачные», организованная компанией VEKA Rus и Национальным агентством по архитектуре и градостроительству.



Кооперация с компанией Века Рус по продвижению ГОСТ 23166

Для производителей

Для потребителей

Партнеры
23166



Контакты

Безопасные окна и двери ВОЗМОЖНЫ

Все о том, как сделать окна и двери безопасными для жизни
#безопасныеокнаидвери

Для производителей

Для потребителей

Безопасные окна и двери - это:



Детская безопасность

Элементы детской безопасности для окон: ручки с ключом, детские замки, ограничители открывания, замки с трясункой, флажковые замки, окисно-сварочная фурнитура и др.

Подробнее



Противовзломная фурнитура

Противовзломная фурнитура позволяет защитить окно от грубой силы даже без дополнительной установки металлического ригеля благодаря специальному грибовидному цапфам.

Подробнее



Системы вентиляции и проветривания

Безопасные поперечные поперечные с пологой вентиляционные клапаны, микроклиматического поперечные, настольные системы вентиляции, оконные приводы позволяют поддерживать оптимальный микроклимат в помещении.

Подробнее



Безопасное закрытие дверей

Умные доводчики и амортизаторы позволяют безопасно закрывать и открывать двери, а также подымно-движные конструкции.

Подробнее

Внизу контакты почты и колл-центра для вопросов + форма обратной связи

- ✓ Внесение правок, полученных в результате обсуждения ГОСТ 23166 и ГОСТ 30674
- ✓ До конца декабря последняя версия будет размещена на публичное обсуждение



- участие в **программе по испытаниям** и разработке расчетных методов совместно с Века Рус в МГСУ
- участие в разработке стандарта на **остекление балконов и лоджий**
- участие в разработке стандарта на **оконные блоки для малоэтажного домостроения.**



**Хартия
добросовестных
участников
рынка СПК**



ХАРТИЯ

**ДОБРОСОВЕСТНЫХ
УЧАСТНИКОВ РЫНКА СПК**

5.1. Участникам Ассоциации, компаниям РОТО ФРАНК, МАКО ФУРНИТУРА и SIEGENIA, провести переговоры о присоединении к Хартии СПК с 2-3 дилерами. О результатах доложить на следующем собрании Ассоциации.



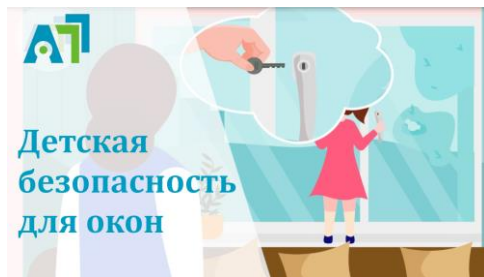
Реализация маркетинговых мероприятий



Реализованные задачи



- ✓ Создано **2 видео**
- ✓ Размещено **14 видео**



Ассоциация оконной и дверной фурнитуры
3 подписчика

НАСТРОИТЬ ВИД КАНАЛА ВИДЕО

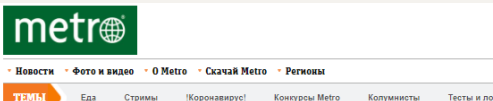
ГЛАВНАЯ ВИДЕО ПЛЕЙЛИСТЫ КАНАЛЫ О КАНАЛЕ

Загрузки

Thumbnail	Title	Duration	Views	Time Ago
	Утро России, эфир от 15 11 2021, телеканал Россия 1....	3:17	66 просмотров	3 недели назад
	Зачем Вам Хартгия? Интервью с Аргатовским О.И. SIEGENIA	1:55	4 просмотра	4 месяца назад
	Установка замка с тростником	7:29	211 просмотров	4 месяца назад
	Установка флажкового замка на окна	6:44	37 просмотров	4 месяца назад
	Установка детского замка на окна	10:54	4 просмотра	4 месяца назад
	Установка ручки с ключом	5:41	7 просмотров	4 месяца назад
	Ассоциация АПП	3:23	46 просмотров	5 месяцев назад
	Детская безопасность для окон	0:30	161 тыс. просмотров	7 месяцев назад
	Зачем Вам Хартгия? Интервью с Никитиным О.Ю.	4:04	12 просмотров	7 месяцев назад
	Ассоциация АПП Празднование 11-летия	4:04	9 просмотров	7 месяцев назад
	Зачем вам хартгия? Интервью с Генеральным...	2:31	10 просмотров	7 месяцев назад
	Зачем компания VBN поддержала Хартгию...	3:40	14 просмотров	7 месяцев назад
	Зачем Вам Хартгия? Интервью с Соиньным С.В.	3:04	7 просмотров	7 месяцев назад
	Ассоциация АПП (10-летие)	4:03	159 просмотров	4 года назад
	Почему компания PROPLEX поддержала Хартгию СПК	3:04	7 просмотров	7 месяцев назад
	Ассоциация продавцов и производителей оконной ...	4:03	159 просмотров	4 года назад

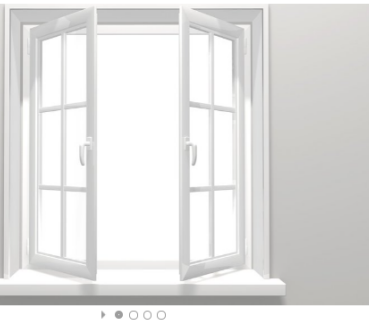
Реализованные задачи

✓ Размещено **13 статей** в СМИ



Что изменится после вступления в силу нового ГОСТ на окна?

С ноября 2021 года действующий ГОСТ 23166-09 на окна обидет существующие изменения.



Что изменится после вступления в силу нового ГОСТ на окна?

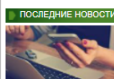
В первую очередь они касаются вопросов безопасности – требования ужесточатся и расширятся. Многие аутсайеры в прошлом нормативы морально устарели и требовали своей доработки с учетом опыта, приобретенного за годы эксплуатации окон. Информация об изменениях в первую очередь актуальна как для производителей окон и фурнитуры, так и для всех остальных участников оконного рынка России.

Новый ГОСТ 23166-2021 заменит ГОСТ 23166-09. Также благодаря его введению утратит актуальность ГОСТ 4-200-03 и ГОСТ 4-018-01. Новые нормы необходимо учитывать при выполнении государственных заказов и работе по договорам с обязательством соблюдать требования ГОСТ. Публикации по внутренним регламентам компаний тоже не являются исключением новых нормативов. Ведь они имеют определяющее значение во всех остальных случаях.

Ассоциация продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры, являющаяся создателем нового ГОСТ на окна, рассказывает подробнее о важных изменениях в области безопасности окон, которые будут регламентировать стандарт.

Рекомендации по приоритетному использованию фурнитуры

В ГОСТ 23166-2021 даны рекомендации использовать новый вид фурнитуры – отодно-поворотный механизм открывания. Его следует использовать для защиты детей от выпадения. Однако область применения этой фурнитуры значительно шире. Она способна заменить стандартный поворотно-откидной механизм открывания. Эта система имеет увеличенный рабочий ресурс и использует



ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

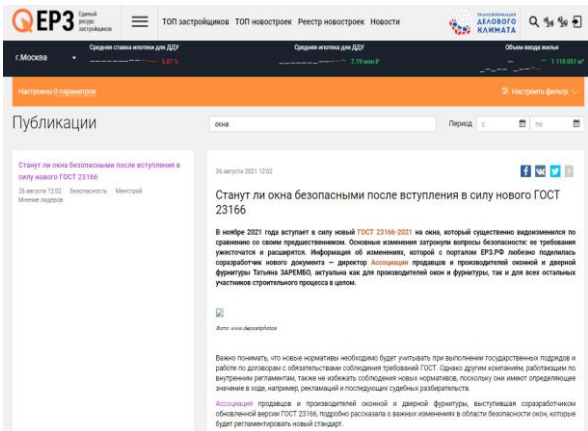
Муниципальные депутаты отметили удобство системы онлайн-голосования

13.06 Подробности в статье

12.06 Перевод стрелки Теур Балмандуров пришел в сознание

11.02 Коронавирус в России: статистика на 24 сентября

10.48 Трагедия на Эльбурсе:



Прецизионная новость ГОСТ 23166-2021

Нормативные требования дополнены новым разделом «Требования к безопасной эксплуатации и обслуживанию окон». Он учитывает фактически все проблемные моменты, которые могут возникнуть при эксплуатации дверей и оконных блоков.

- риски при мытье окон;
- вероятность выпадения детей;
- опасность использования бракованных створок;
- обеспечение воздухоизоляции;

14 ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



ОКНА БЕЗ ОПАСНОСТИ

ЧТО ИЗМЕНИТСЯ ПОСЛЕ ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ НОВОГО ГОСТ ДЛЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

С ноября 2021 года вступает в силу новый ГОСТ 23166-2021 для окон и балконных дверей, который существенно видоизменился по сравнению со своим предшественником. В первую очередь изменения касаются вопросов безопасности: требования ужесточатся и расширяются. Одним из разработчиков нового ГОСТа является Ассоциация продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры. О важных изменениях в области безопасности окон, которые будут регламентировать новый стандарт, рассказывает ТАТЬЯНА ЗАРЕМБО, директор Ассоциации продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры.

– Татьяна Александровна, чем так опасен новый ГОСТ для всех оконщиков?
– Некоторые аутсайеры в прошлом нормативы уже давно устарели и требовали срочной доработки с учетом опыта, приобретенного за годы эксплуатации окон. Все положения нового стандарта необходимо будет учитывать при выполнении государственных заказов и в работе по договорам, которые предусматривают соблюдение требований ГОСТа. Компаниями, которые работают по внутренним регламентам, тоже не являются исключением нормативов, так как они имеют определяющее значение во время судебных тязб. ГОСТ – основополагающий документ, на который опирается судебная экспертиза. Если произошел несчастный случай, а компания работала по внутреннему регламенту, без учета требований ГОСТа, то ей могут грозить серьезные неприятности.

– Давайте остановимся подробнее на некоторых аспектах. Как новый ГОСТ повлияет на безопасность?
– Детская безопасность – главный приоритет. Статистика несчастных случаев давно требовала внесения корректив, касающихся детской безопасности. Благодаря более тщательной проверке из окон, а детальность стабильно держится на уровне 10%: каждый десятый выпавший из окна ребенок погибает. Это страшная статистика.

– И какие же важные изменения введены в себя новым ГОСТ?
– Наиболее важным изменением нового ГОСТа является введение нового раздела, посвященного безопасности. Требования к безопасной эксплуатации и обслуживанию окон. Он учитывает фактически все проблемные моменты,



которые могут возникнуть при эксплуатации оконных и балконных блоков: риски при мытье окон, вероятность выпадения детей, опасность эксплуатации бракованных створок, повышение воздухоизоляции, требования к безопасности при низкой высоте подоконника, риск раздувания остекления, предупреждение выпадения раздвижных створки и многое другое.

– Какие изменения вынесены в стандартный раздел? Разработчики вынесены в отдельный раздел. Разработчики нормативов, в числе которых владельцы и члены ассоциации, предложили несколько технологических решений по обеспечению детской безопасности.

– Какие именно решения?
– Например, использовать фурнитуру с системой обязательного открывания снизу, которая более надежно фиксирует рабы основы на том, что активная створка при стандартном повороте ручки на 90° отклоняется на проветривание и только после поворота ручки и вернее повороте может распахиваться наружу. Также мы предлагаем использовать замки, которые или запираются на замок, или имеют другой способ блокировки, но позволяющий детям самостоятельно распахнуть створку, использовать ключик, исключительно детские замки. При этом устанавливать их нужно

только после поворота створки со стороны ручки. Такой подход ускорил процесс изготовления окон и далеко не всегда гарантировал безопасность. Новые требования составлены с учетом расширения требований к устройству детской безопасности и особенностей эксплуатации рамных окон.

– Какие именно решения?
– Например, использовать фурнитуру с системой обязательного открывания снизу, которая более надежно фиксирует рабы основы на том, что активная створка при стандартном повороте ручки на 90° отклоняется на проветривание и только после поворота ручки и вернее повороте может распахиваться наружу. Также мы предлагаем использовать замки, которые или запираются на замок, или имеют другой способ блокировки, но позволяющий детям самостоятельно распахнуть створку, использовать ключик, исключительно детские замки. При этом устанавливать их нужно

✓ Размещено **19 статей** на сайте в разделе «Полезные статьи» + 4

✓ Размещено **24 статьи** на канале Яндекс дзен + 4

ПОЛЕЗНЫЕ СТАТЬИ



Плюсы панорамных окон и дверей с раздвижными системами и обеспечении их безопасности

09 СЕНТЯБРЯ 2021



Черная фурнитура в тренде

08 СЕНТЯБРЯ 2021



Безопасная дверь

30 АВГУСТА 2021



Определяющие критерии при выборе между решётками и детскими замками на окна

13 АВГУСТА 2021



Что изменится после вступления в силу нового ГОСТ на окна?

30 ИЮЛЯ 2021



Детская защита для балкона - трюскиновые ограничители открывания

14 ИЮЛЯ 2021



Системы дымоудаления для общественных зданий



Двоячки для дверей - повышение энергоэффективности помещения



Ручные приводы для окон



Опасность москитных сеток для детей

Современные окна нуждаются в дополнительной защите от насекомых, пылады, пыли, шума. Ее обеспечивают москитные сетки, которые устанавливают в световых проемах с внутренними створками (часть окна, которая может открываться). Они представляют себе...



Замки на окна: виды, отличия, как выбрать

Безопасность окон можно повысить при помощи устройств на них дополнительных элементов - замков. Замки на окна сегодня представлены широким ассортиментом блокираторов открывания. Они имеют разную конструкцию и эксплуатационные...



Флажковые замки - детская безопасность и защита от влома в одном лице

Она в базовой комплектации давно уже не соответствует современным требованиям безопасности. Если помещения расположены на первых и последних этажах здания или в доме проживают дети, необходим монтаж дополнительной фурнитуры. Чтобы уменьшить...



Детская безопасность для окна

Стремление обеспечить энергоэффективность и эстетическую привлекательность дверных и оконных блоков отодвигает на задний план их другие важные характеристики. Результат такого одностороннего подхода - около 1000 случаев выпадения детей из окон...



Безопасные окна для детей

В летний сезон открытые окна представляют особую опасность для детей. Поэтому очень важно своевременно установить на окна дополнительную защиту для детей. Это могут быть специальные - детские замки - ручки с ключом - фурнитура с функцией обратного...



Противовзломная фурнитура для окон - преимущества и особенности

Решение - морально устаревшая защита окон от влома. Производители фурнитуры и профильных систем давно уже разработали эффективные способы, позволяющие повысить класс безопасности оконных и дверных блоков. Благодаря им можно...



Зачем нужно обеспечивать вентиляцию помещения

Чистый воздух в помещении - это здоровье, спокойный сон, продуктивная работа или учеба и хорошее настроение. Прием проветривание не только помогает поддерживать организм в тонусе, но и продлевает срок службы отделки и предметов интерьера. Ведь...



Ручки для окон с ключом: виды, особенности эксплуатации, преимущества

Безопасным для ребенка может считаться то окно, защита которого состоит из нескольких уровней и обязательно дополнено устройством для блокирования активных створок окна. Оно необходимо, чтобы предупредить выпадение из окна. Блокировку...



Что входит в понятие «детская безопасность окон»?

Многие не придают значению тому, что в стандартной комплектации окна условно безопасны только для взрослых. Если в эти же помещения проводят время дети, они подвержены риску. При этом возрастает риск получить самые разные травмы - от ушибов...



Детская защита для балкона — трюскиновые ограничители открывания

Современные остекление балконов и лоджий не имеет принципиальных отличий от пластиковых, деревянных и алюминиевых окон, которые устанавливают в жилых комнатах. Основная разница заключается в высоте расположения активных створок нал...



Как установить детский замок на окна

Первое место по популярности среди элементов детской безопасности для окон по-прежнему занимает детский замок. Он удобен, поскольку не требует постоянного открывания для того, чтобы отпирнуть створку на проветривание. При этом стоимость...



В чем опасность глухих решеток

Основная цель установки глухих решеток — защита от влома. Иногда эти конструкции выполняют дополнительные функции — обеспечивают детскую безопасность и удерживают оконные проемы. Это проверенный столетиями способ защиты долго был эффективен и...



Детские замки VS решетки на окна — что выбрать?

Ассортимент современной фурнитуры для защиты от выпадения из окон впечатляет — трюскиновые или флажковые замки, ручки с ключом или ключом, блокираторы раздвижения, врезные замки. Сравнительно недавно список дополнили оплоидо...



Организация безопасного строительства в доме

В летний сезон мы часто не замечаем открытых окна, чтобы проветрить помещение. Но не всегда задумываемся о последствиях такого действия с точки зрения детской безопасности. А зря! Ведь по статистике только за прошлый год в России из окон выпало...



Что изменится после вступления в силу нового ГОСТ 23166 на окна?

С ноября 2021 года действующий ГОСТ 20674-99 на окна ожидает существенные изменения. В первую очередь они касаются вопросов безопасности — требования ужесточатся и расширятся. Некоторые актуальные в прошлом нормативы морально...



Двоячки для дверей: виды и рекомендации по применению

Закрывающиеся при помощи доводчиков двери давно стали обыденностью, но обо всех их достоинствах осведомлены не многие. При этом доводчики предназначены не только для тишого закрытия дверей. Их функционал значительно шире. Они позволяют скрыти...



Какие раздвижные окна и двери безопасные

Успешная разработка энергоэффективных профилей и стеклопакетов обеспечила рост популярности раздвижных окон и дверей в России. Особенно отмечается увеличение спроса на остекление проемов с большой площадью. Раздвижные окна и двери сегодня...



Отпирнуть, потом открыть: особенности функции

Благодаря современным разработкам производителей фурнитуры стало значительно проще защитить ребенка от выпадения из оконных проемов. Детская безопасность окна включает целый комплекс мер, но самая главная мероприятие — установка на активные...



**2-й Рупасовский
переулок, литер 3**



**Волковское шоссе,
строение 15Г/2**



Контактная информация



Ассоциация АПП

<https://app-rus.org/>



+7 (495) 790-54-11



info@app-rus.org

Хартия

<https://app-rus.org/hartiya/>



+7 (495) 790-54-11



info@hartiya-spk.ru

Контактное лицо: Татьяна Зарембо

Директор Ассоциации продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры