

## Что делать родителям, которые хотят быть уверенными в безопасности окон для своих детей

Дети до определенного возраста не могут обеспечивать собственную безопасность – это является ключевой задачей всех окружающих их взрослых, в первую очередь родителей, опекунов и педагогов.

Детская невнимательность в сочетании с любознательностью и подвижностью – смесь потенциально опасная и грозящая возникновением ситуаций, угрожающих их здоровью и жизни. Простейшие бытовые вещи, такие как окно, для ребенка могут оказаться губительными. Словесный запрет не подходить к окнам делает их только привлекательнее для малышей, вместе с тем, невинная игра на подоконнике или оставленная без присмотра распахнутая створка, увы, часто становятся источником трагических случайностей.

Каждый год в России из окон выпадают около тысячи детей. Чудовищная цифра становится еще более пугающей, если углубиться в статистику – около 10% детей погибает, еще 5% получают серьезные травмы и становятся инвалидами. Больше половины детей, выпавших из окна, находятся возрастной группе до четырех лет, то есть в принципе еще не осознают возможный вред, который несет высота. А значит, происходит это только по причине преступной халатности взрослых.

Секунда недосмотра влечет за собой бесконечность сожаления. Чтобы защитить жизнь и здоровье детей, пластиковые окна в местах их пребывания должны быть оборудованы соответствующим образом.

Современные пластиковые оконные конструкции продуманы с точки зрения практичности, удобства и, конечно, безопасности. Но последнее применимо только ко взрослым, которые адекватно оценивают все риски, связанные с высотой и окном. Чтобы сделать подоконник и окно безопасной для ребенка зоной, специалистами был разработан ряд эффективных решений.

### **Что такое детские замки на окна?**

Детскими замками называют целую категорию приспособлений, которые призваны ограничивать подвижность оконных и дверных створок, создавать препятствие для шаловливых детских рук. К ним можно отнести ограничители, блокираторы, фиксаторы, решетки и прочие изделия. Рассмотрим подробнее особенности тех или иных

замков, их строение и преимущества. Установить механизмы такого порядка можно не только на ПВХ окна, но и на деревянные или алюминиевые рамы, пластиковые конструкции в этом плане более разнообразны – вариативность защитных устройств для них шире.

### **Ручка с замком!**

Самый простой в своем исполнении, очевидный и популярный вместе с тем вариант – это оконная ручка с замком. Заменить стандартную фурнитуру на окне на такую специальную можно даже самостоятельно – процесс простой, не займет много времени: для это откручиваются винты, удерживающие старую ручку, на ее место устанавливается новая, а винты затягиваются на место. При этом сверлить раму не нужно, она останется целой и невредимой, из инструментов можно обойтись отверткой подходящего размера или шуруповертом.

Принцип работы такой запирающей ручки прост – в закрытом положении замок служит стопором для поворота ручки, то есть, изменить ее положение не получится ни в какую из сторон. Открывается замок при помощи ключа, закрывается еще проще – нужно просто вынуть ключ из скважины-кнопки и нажать на нее. Ручки такого плана бывают с полной блокировкой и подходящие для поворотных-откидных систем. Во втором случае выставить блокировку на окно при помощи такого устройства можно, в том числе и при положении «створка на проветривании» – так воздух будет попадать в помещение, но ребенок будет лишен возможности полностью распахнуть окно, а значит и случайно выпасть.

От взрослых использование такие ручек требует дисциплины и внимательности – защита окна не сработает и ручка окажется бесполезной, если вы забудете достать ключ. Специально для решения этой проблемы есть хитрый ход – ручки можно выбрать яркие или просто контрастные по отношению к цвету оконного профиля. Это визуально выделит ручку, глаз будет «цепляться» при каждом контакте с ней.

Если решили поменять обычные ручки на такие безопасные с замком, то лучше делать это одновременно во всех комнатах и выбирать одинаковые конструкции для всех окон. Такая унификация избавит вас от проблем, если один из ключей потеряется – вы с легкостью замените его другим.

Так как установка ручки с замком не затрагивает целостность оконной рамы, выбрать такой способ повышения безопасности можно, в том числе и если вы живете на съемной квартире или доме. В случае необходимости ручки просто меняются обратно на обычные, а на окнах не остается дефектов и лишних отверстий.

### **Замок с тросиком**

Еще одна разновидность «детских» механизмов для окон – это ограничитель с тросиком и замком. Смысл такого устройства в гибком тросе небольшой длины – благодаря ему открыть окно не получится шире, чем на определенное расстояние. Обычно это 10-25% от всей ширины хода створки, то есть 8-12 сантиметров, все зависит от длины самого тросика и того, как вы установите его.

Ограничителями такого типа могут быть укомплектованы как просто поворотные створки, так и поворотно-откидные. Чтобы полностью открыть окно, на котором есть трос, придется ключом разблокировать замок, удерживающий конец троса. Монтируют такую конструкцию обычно выше поворотной ручки – так пользоваться окном будет удобнее. Установка подразумевает вкручивание саморезов в оконный профиль – целостность рамы нарушается, если потребность в тросе отпадает, после его снятия останутся заметные следы, это нужно сразу учитывать, еще «на берегу».

Надежность у блока и троса впечатляющая – выдержать они могут солидную нагрузку до половины тонны.

Это делает такое защитное устройство не только элементом безопасной среды для детей, но и противовзломной конструкцией, способной предотвратить несанкционированное вторжение в дом или квартиру снаружи. Вручную разорвать трос или вытолкнуть створку окна просто не получился, сделать это можно или при помощи специальных инструментов или воспользовавшись оригинальным ключом от замка.

### **Ручка-розетка**

Сразу стоит сказать, что выбор в пользу такой защиты для окна возможен, только если окна в помещении установлены с поворотным принципом открывания, для поворотно-откидных такая ручка не подойдет. Ручки для пластикового окна с защитой от детей особенно часто применяют для комплектации окон в детских досуговых и образовательных учреждениях. Смысл такой ручки-розетки в том, что

после того, как окно закрывается, ее достают из створки, причем делают это легким движением без всяких отверток, оставшееся отверстие закрывается декоративной шторкой. Чтобы заменить стандартные ручки на вот такие съемные, особых навыков не надо, порядок действий аналогичен описанным в пункте про ручки с замком.

Из дополнительных предосторожностей – взрослым стоит следить за тем, где они хранят съемную часть механизма, чтобы ручка не попала в детские руки.

Ручки-розетки – это один из самых доступных вариантов оконных предохранителей, так что если бюджет ограничен, а окон, требующих защиты, много – стоит рассмотреть этот вариант.

### **Фурнитурный замок**

Этот вид защиты от детского доступа к распахнутой оконной раме представляет собой металлическую планку из двух подвижных относительно друг друга частей. Монтаж такого замка осуществляют в пространство между рамой и створкой вверху проема. В закрытом положении планка образует единую линию, прилегает к профилю и абсолютно никак не просматривается снаружи, то есть установка такой защиты внешний вид окна никак не испортит. В открытом положении распахнуть створку больше, чем на 8-9 сантиметров не выйдет – в этом смысл установки такого ограничителя. Замки такого рода просты в монтаже, процедура их установки займет минимум времени, большой плюс – они универсальны и подходят для поворотно-откидных систем, которые так популярны сейчас и используются повсеместно.

### **Блокировочный замок**

Очень популярная разновидность детской оконной защиты – блокировочные замки. Преимущество таких изделий в их совместимости с поворотно-откидными окнами. По сути, работает такой ограничитель как знакомый всем и каждому шпингалет, с тем отличием, что при заблокированной створке получится поставить окно на проветривание. Для монтажа понадобятся саморезы и некоторые знания, если сравнивать, например, с заменой ручки, тут процедура более сложная. Разместить замок нужно в нижней части окна. Обе части – та, что монтируется на створку и на раму, должны точно совпасть.

Для раздвижных оконных систем также есть выход – кнопочный блокиратор, который противостоит сдвигу рамы на всю ширину проема.

Если нарушать целостность рамы не хочется, можно купить накладные защелки – их закрепляют на крепкий двусторонний скотч. Делать это лучше в верхней части окна, чтобы ребенок наверняка не смог дотянуться до механизма и сорвать его.

### **Москитная сетка**

Одно из главных заблуждений, относительно безопасности окон, это то, что москитные сетки имеют к этому какое-то отношение.

Использование таких сеток применимо лишь в целях предотвратить «визиты» надоедливых насекомых внутрь помещения, но детей от случайного падения с высоты они никак не защитят – это лишь опасная иллюзия, которой часто обманываются дети – прислоняясь и опираясь на них. Если на ваших окнах стоят «москитки», не будет лишним дополнить окно замком-ограничителем.

### **Оконная решетка**

Если вы предпочитаете держать окна большую часть времени распахнутыми настежь, то блокираторы, оставляющие лишь небольшой зазор между рамой и створкой, вряд ли вас устроят как идеальный вариант.

Решетка на окно в этом плане – решение более удачное. Сегодня на рынке таких изделий можно найти разные варианты: металлические решетки кованые и сварные, первые обойдутся подороже, кроме того, есть облегченные по массе прозрачные решетки из поликарбоната. Такие конструкции эстетически приятны, так как не нарушают облик окна и не снижают его светопропускную способность. Поликарбонат – материал прогрессивный, его активно используют в космической и авиапромышленности, что говорит о высокой надежности и прочности изделий из него. Крепление пластиковых ламелей осуществляется к раме или стене с внешней стороны.

Каждая деталь решетки способна выдержать нагрузку около 500 килограмм.

Ориентация ламелей может быть как вертикальная, так и горизонтальная – тут уже дело вкуса заказчика. От металлических защитных конструкций поликарбонатные выгодно отличаются простотой обслуживания – их не надо перекрашивать и беспокоиться о возможном образовании коррозии. Металлические сварные решетки для защиты от

выпадения детей – самый дешевый вариант, прозрачные – самый дорогой. Выбирать тут нужно исходя из собственных представлений о красоте интерьера и экстерьера, а также заложенного на модернизацию окон бюджета.

### **Дополнительные меры защиты окон**

Кроме специальных устройств, позволяющих предотвратить контакт ребенка с открытым оконным проемом, нельзя забывать и о базовых мерах предосторожности. Главное правило по созданию безопасной для ребенка среды где угодно – дома, в школе, саду, танцевальном кружке, детской развлекательной комнате – не оставлять малышей без присмотра.

Если детки помладше просто не ощущают опасности и имеют проблемы с координацией движений, то более взрослая ребятня страдает избытком любопытства и тягой к экспериментам. Лучше всего, если пространство перед подоконником будет свободным. Если у окна стоит диван, стул, кресло, что угодно, на что можно залезть, то это является потенциальной угрозой.

Приказ Росстандарта обязывает ставить детские замки на окнах в детских общественных учреждениях, в многоквартирных домах это остается на личное усмотрение владельцев жилплощади.

Санкции могут быть применены, только если трагическая неосторожность повлечет гибель или травматизацию ребенка.

Как известно, профилактика – лучший способ избежать болезни. Применима эта мысль и относительно безопасности окон для детей. Позаботьтесь об этом сейчас, чтобы не беспокоиться о печальных сценариях.