

ЗАМОК НА ОКНА – ЗАЛОГ БЕЗОПАСНОСТИ РЕБЕНКА



Дети отличаются любопытством и склонностью неустанно познавать окружающий мир, поэтому нередко случаи, когда они взбираются на подоконник, открывают оконные створки и пытаются выяснить, что же скрывается за стеклом. Чтобы исключить риски выпадения малышей из окна, родителям стоит установить на раму блокирующий детский замок, который прочно зафиксирует конструкцию оконных проемов и ограничит угол ее открывания.

Основная функция детского замка на окна

Детский замок на пластиковые окна – это условное наименование целого ряда ограничителей, призванных фиксировать поворотную функцию оконной створки. Монтаж подобных устройств допускает открытие окон для ежедневного проветривания, но мешает детям вывалиться на улицу, выйти на карниз или балкон. Блокираторы крепятся на любые типы рамы, состоящие из пластика, дерева, современного евробруса, при этом их монтаж возможен как на уже установленные, так и на новые оконные системы.

Основная функция замков на окна – это защита ребенка. Малыш не сможет распахнуть створку без ключа, что исключает его нежелательное падение.

Устройство детского замка на окна

Сегодняшний строительный рынок представлен широким выбором детских замков, различающихся по конструкции и типу материалов. Все они работают по схожему принципу и закрываются на ключ (или ограничитель), который препятствует открытию створки. Большинство устройств включает в себя следующие элементы:

- корпус, внутрь которого помещается запорный механизм;

- подкладка под основной элемент, предохраняющая пластик от механического повреждения;
- направляющий уголок;
- ключ, предназначенный для разблокирования запирающего механизма.

Подбирая замки на пластиковые окна, следует учитывать особенности оконной конструкции, ее размеры и тип открывания. Многие производители выпускают устройства в разнообразных оттенках, что позволяет выбрать наиболее приемлемый вариант согласно цвету оконной рамы и общему оформлению интерьера.



Ручка с замком

Одним из лучших вариантов защиты ребенка является замок блокиратор на окна в форме регулируемой ручки с миниатюрным запорным механизмом. Устройство подходит для металлопластиковых и деревянных окон, оснащенных поворотными либо поворотно-откидными створками. Принцип его действия состоит в блокировке рукояти посредством ключа, который фиксирует ее в одной из двух позиций – закрыто или откинута в режиме форточки.

Одной из разновидностей детского замка с ручкой выступает ограничитель, оснащенный кнопочным блокиратором. Чтобы произвести какие-либо действия со створкой, нужно надавить на кнопку, расположенную на рукояти. Подобное устройство поможет защитить от падений домашних животных, но не станет надежной защитой для маленького ребенка.

Замок с тросом

Среди детских замков на пластиковые окна многие потребители отдают предпочтение блокиратору с тросиком, который подходит для любого типа оконной системы, в том числе для алюминиевых конструкций. Устройство состоит из трех частей – непосредственно самого троса, основного элемента с замком, который крепится на неподвижную створку, и зацепа, размещающегося на подвижной створке.

Блокиратор на окна позволяет створке двигаться даже в закрытом положении замка, однако амплитуда его открывания ограничивается длиной троса. Благодаря гибкости тросика можно многократно открывать и закрывать створки, делая это без лишнего шума и без особого приложения сил. Чтобы полностью распахнуть створку, нужно воспользоваться ключом, который позволяет разблокировать трос.

Накладной оконный замок

Накладные замки на окна от детей блокируют поворотную функцию оконной створки, позволяя открывать окно в откидном положении. Ключ используется только при необходимости полностью распахнуть створку, тогда как режим проветривания доступен даже при закрытом замке. Устройство включает в себя два элемента – запорный механизм, монтируемый на подвижную часть окна, и дополнительный блок (ответная планка) с вырезом для язычка, который крепится к раме.

Врезной оконный замок

Врезные замки на пластиковые окна от детей являются оптимальным вариантом в том случае, если хозяева не хотят загромождать створку излишними приспособлениями (либо если подобное решение является неприемлемым с точки зрения дизайна интерьера). Устройство вставляется внутрь оконного профиля, а на поверхности остается только замочная скважина запорного механизма. По аналогии с накладным замком на окна врезной фиксатор не дает распахнуть створку, но позволяет приоткрывать ее для проветривания.



Блокиратор

Блокираторы на окна выпускаются в двух модификациях – с кнопочной фиксацией и ограничителем на ключе. Независимо от способа блокировки, они отличаются универсальностью и подходят для монтажа на оконные конструкции разных размеров и типов открывания. Устройство фиксируется в армирующий профиль окна и обладает надежным креплением, препятствующим несанкционированному открытию створки извне. Даже если злоумышленники смогут повернуть ручку или сорвать створку с зацепов, она все равно будет оставаться закрытой, поскольку упрется в замок.

Ограничитель открывания

К ограничителям открывания относят несколько разновидностей устройств, среди которых наиболее востребованными являются «гребенка» и фиксатор поворота. «Гребенка» считается самым простым детским замком, не требующим использования ключей. Изделие позволяет открывать створку только до определенного уровня, регулируемого за счет специальных пазов на гребенке. Механизм располагается в верхней части окна, поэтому маленький ребенок не может до него дотянуться. Однако детям старшего возраста не составит никакого труда взобраться на подоконник и с легкостью откинуть гребенку.

Фиксатор поворота монтируется в верхней части оконной системы и позволяет открыть окно для проветривания, зафиксировав его в нужном положении. Как правило, подобные блокираторы на окна устанавливаются на бюджетных пластиковых конструкциях, не имеющих режима форточки. С их помощью можно приоткрыть створку на 30 и менее градусов, что позволяет впустить в помещение свежий воздух, но свести к минимуму риски нежелательного падения.



Замок-заглушка

Детский замок на окна, выполненный по типу заглушки, оценят те люди, которые приветствуют лаконичность и не хотят портить свой интерьер дополнительными приспособлениями. Принцип его работы достаточно прост – с оконной створки снимается ручка, а на ее место ставится декоративная розетка с открываемой шторкой. Чтобы разблокировать окно, необходимо поднять шторку и вставить в отверстие съемную ручку. Для блокировки створки, напротив, следует закрыть окно ручкой, вынуть ее из отверстия и опустить шторку. Такой блокиратор на окна отличается простотой в управлении, но требует отдельного хранения ручки в недоступном месте для ребенка.