



Uzbekistan

Проект МЧС/ПРООН

"Укрепление потенциала Республики Узбекистан
по управлению рисками стихийных бедствий"

Узбекистан, 100000, г. Ташкент

Ул. Бунёдкор, 23А

Тел.: (+99871) 148 18 10



KAPITAL SUG'URTA
страховая компания

ОАО «KAPITAL SUG'URTA»

100000, г. Ташкент, ул. М.Ганди, 44

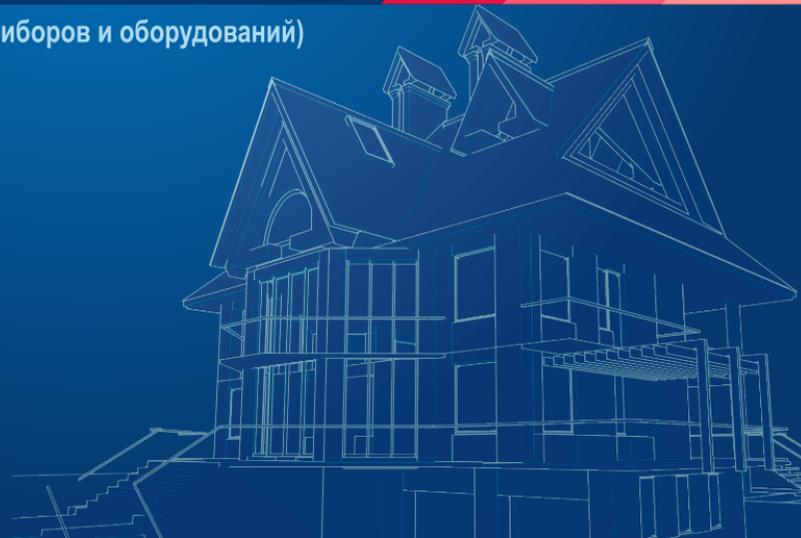
Тел: + (998 71) 232 0200, 232 0202, 232 0222

Факс: + (998 71) 237 3800

www.kapitalsugurta.uz

СНИЖЕНИЕ УЩЕРБА ОТ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

(от мебели, приборов и оборудования)



В целях подготовки к возможному землетрясению необходима индивидуальная подготовка населения по основам и способам индивидуальной защиты во время землетрясения. Одним из способов защиты является прикрепление к стенам мебели (шкафы, книжные полки и.д.), а также снятие тяжёлых предметов с верхних полок, способных опрокинуться. Тем самым можно избежать многих людских и экономических потерь, делая все предметы в здании более безопасными до землетрясения.

При землетрясении предметы мебели, приборы и оборудования могут нанести ущерб жизни людей. Принятые меры предосторожности являются одним из путей, с помощью которого можно подготовиться к возможному землетрясению. Эти предосторожности помогут вернуться в нормальное русло жизни быстрее и легче, а также сократить экономические потери.

Существует много способов снижения риска. Начиная с простых вещей, которые можно выполнить самостоятельно, заканчивая сложными, требующими профессиональной помощи. Для этого необходимо определить какого рода риск существует в доме, детском саду, школе, больнице, на рабочем месте и других часто посещаемых местах. Этот риск зависит от ситуации. Важно оценивать каждую ситуацию индивидуально.

Серьезные ранения или смерть



Ущерб вещам



Необходимо закрепить медицинские приборы и медикаменты веревкой на каждой полке шкафа.



14

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В ОПЕРАЦИОННОЙ КОМНАТЕ



3

ЗАКРЕПЛЕНИЕ НЕУСТОЙЧИВЫХ ПРЕДМЕТОВ

Многие люди получают травмы при землетрясении в то время, когда падают предметы интерьера, разбиваются стекла. Если не закрепить крупногабаритную мебель и другие электроприборы в помещениях детских садов, школ, больниц, рабочих и общественных местах, то они могут стать причиной трагедии. Наряду с противопожарными мерами нельзя забывать о мерах по предотвращению опрокидывания и падения предметов. Постарайтесь чтобы мебель и другие предметы всегда были надежно закреплены.

ЗАКРЕПЛЕНИЕ МЕБЕЛИ

Необходимо закрепить мебель с помощью стандартных и специальных Г-образных уголков к стене, к углам и к нишам:



Для устранения опасности в помещениях необходимо знать:

- Вес неструктурных предметов;
- Видов крепежей и их количество;
- Определение конструкций для креплений;
- Выбор способов крепления неструктурных предметов;
- Выбор мест крепления неструктурных предметов.

ОЦЕНКА ВЕСА НЕСТРУКТУРНЫХ ПРЕДМЕТОВ

№	Приблизительный вес, в кг	Наименование предметов		
1	200	Тяжелое офисное оборудование		
2	150	Большой холодильник	Тяжелая мебель	
3	100	Средний холодильник	Телевизор 135 мм	
4	50	Стиральная машина	Телевизор 72 мм	Легкая мебель
5	25	Мелкая электроника	Телевизор 55 мм	Мебель менее 25 кг



ЗАКРЕПЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ КРОВАТИ



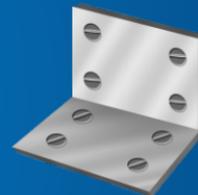
ЗАКРЕПЛЕНИЕ БЫТОВОГО
ХОЛОДИЛЬНИКАЗАКРЕПЛЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА
ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОВ

ВЫБОР ВИДОВ КРЕПЕЖЕЙ И ИХ КОЛИЧЕСТВО

Имеются следующие виды крепежей:

1. Стандартные Г-образные уголки:

- малого размера – для предметов до 50 кг;
- среднего размера – для предметов от 50 до 100 кг;
- большого размера – для предметов от 100 до 150 кг;



2. Нейлоновые ремешки:

- ленты малого размера – для предметов до 50 кг;
- Телевизоры;
- Мониторы;
- Малое офисное оборудование;
- Малые копировальные машины;
- Малое лабораторное оборудование.
- ленты большого размера – для предметов от 50 до 150 кг;
- Бытовая техника всех размеров;
- Широкоэкранные телевизоры;
- Копировальные машины.



3. Пластиковый крепеж на ремне для предметов до 35 кг:

- Измерительные приборы;
- Мини холодильники;
- Лабораторное измерительное оборудование;
- Компьютеры, факсы, принтеры;
- Малое лабораторное оборудование.



4. Самоклеющиеся ленты:

- Низкие предметы на столах (телефоны, часы и другие).

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ для ЗАКРЕПЛЕНИЙ

Закрепление неструктурных предметов осуществляется на следующих структурных (несущих) конструкциях:

- 1. Несущие стены;
- 2. Колонны;
- 3. Балки;
- 4. Перекрытия;
- 5. Стенные пролеты;



ВЫБОР СПОСОБА КРЕПЛЕНИЯ НЕСТРУКТУРНЫХ ПРЕДМЕТОВ

1. Стандартные стенные шурупы, дюбеля и штыри:

- Для бетонных стен;
- Для кирпичных стен.



- Для предметов весом 5-50 кг – размеры (шурупов) 6-7;
- Для предметов весом 50-150 кг – размеры (шурупов) 8.

2. Винты:

- Для деревянных стен.
- Для предметов весом 5-50 кг – размеры (винтов) Ø4 мм, 60 мм;
- Для предметов весом 50-150 кг – размеры (винтов) Ø6 мм, 80 мм

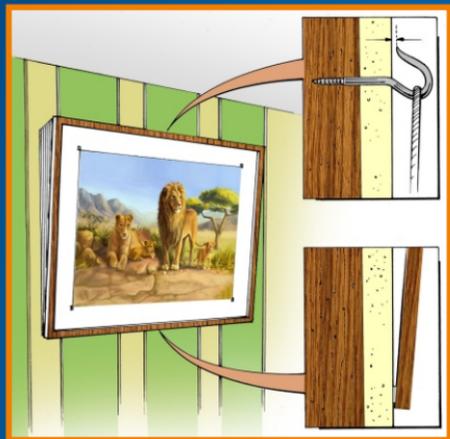
Зафиксировать телевизоры, компьютеры и другое электронное оборудование с помощью нейлоновых лент и пластмассовыми крепежами.



10

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРИБОРОВ ОСВЕЩЕНИЯ И КАРТИН

Прикрепить картины и висячие предметы к стенам с помощью металлических крючков или других креплений



ЗАКРЕПЛЕНИЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



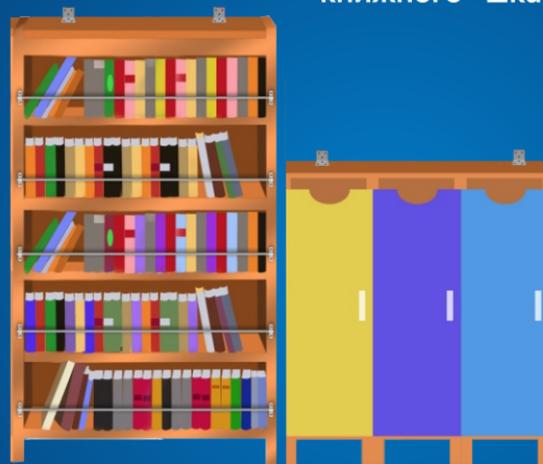
Прикрепить осветительные приборы проволокой к потолку в трех местах.

Использовать защитный фильтр

7

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КНИЖНЫХ ШКАФОВ

Необходимо перевязать книги веревкой на каждой полке книжного шкафа.



СТЕЛЛАЖИ

Необходимо прикрепить стеллажи к стене и вдоль середины каждого стеллажа (большие коллекции книг или другие предметы) следует протянуть деревянный или металлический барьер



8

ЗАКРЕПЛЕНИЕ СТЕКОЛ В МЕБЕЛИ

Приделать защелку на дверцы.



Наклеить защитную пленку, чтобы не разлетелись осколки.



9

СТЕКЛО

Для того, чтобы стекла в детских садах, школах, больницах, торговых центрах, театрах и мечетях не представляли серьезную угрозу, необходимо:

- Завесить окна большими шторами.
- Использовать ламинированное стекло.
- Использовать закаленное стекло.
- Использовать защитный фильтр

