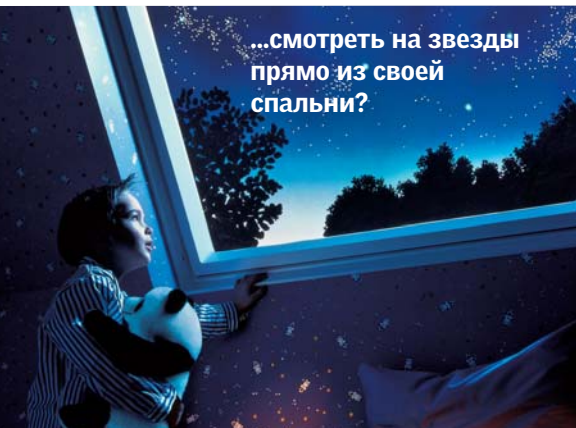


VELUX®



Как сделать вашу мансарду светлой и уютной?

Вы хотели бы...

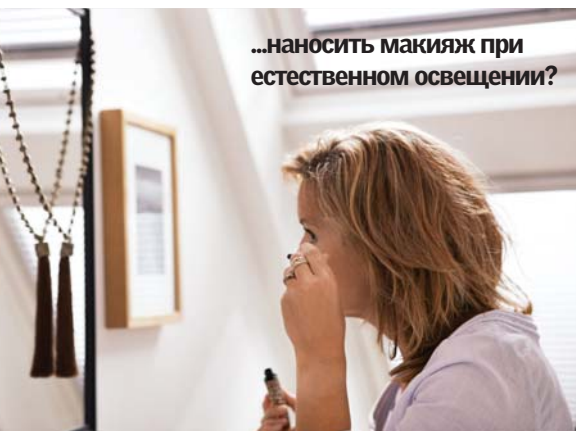


...смотреть на звезды прямо из своей спальни?

Впустите небо в спальню

Мансардные окна в спальне обеспечат естественный свет и хорошую вентиляцию. Это важно для здорового микроклимата и крепкого сна. И, конечно, вы сможете засыпать, глядя на звезды, как мечтали в детстве.

Рекомендованные окна: деревянные с внутренним стеклом «триплекс».

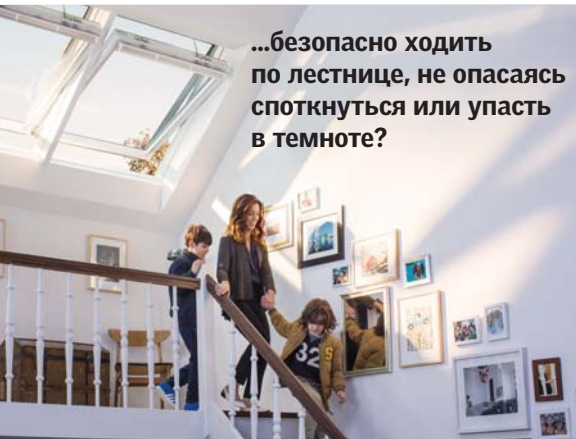


...наносить макияж при естественном освещении?

Добавьте света в ванную

Мансардные окна в ванной позволят хорошо проветривать помещение и избежать проблем, связанных с влажностью. Помещение станет визуально просторнее и можно не включать свет днем. И, конечно, гораздо удобнее наносить макияж при естественном свете.

Рекомендованные окна: белое влагостойкое окно.



...безопасно ходить по лестнице, не опасаясь споткнуться или упасть в темноте?

Осветите лестницу

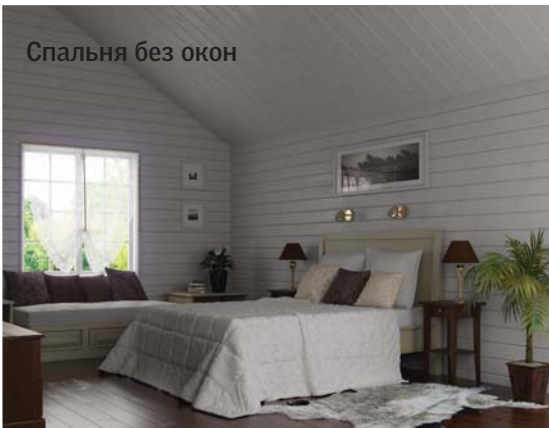
Часто в зоне лестницы бывает слишком темно. Окно над лестницей добавляет комфорта и дает естественный свет большую часть суток, что делает передвижение по лестнице безопасным и приятным.

Рекомендованные окна: окна со стержнем или на электроуправлении

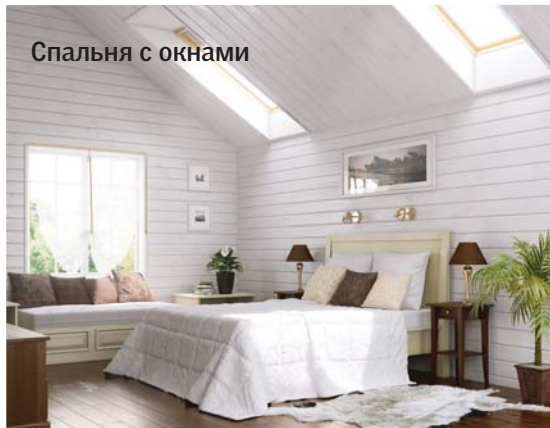


Оцените, как меняется освещение

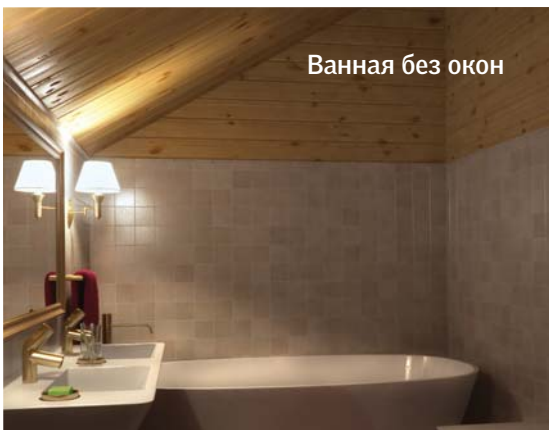
Спальня без окон



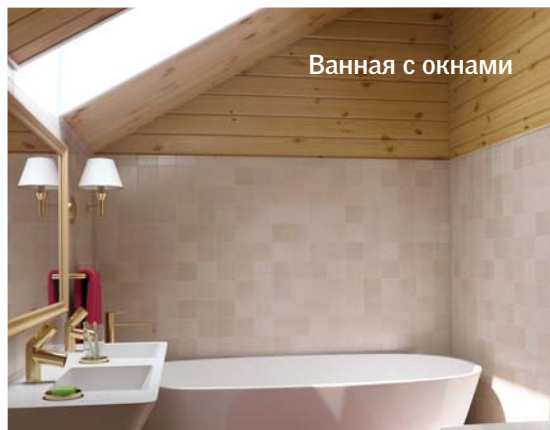
Спальня с окнами



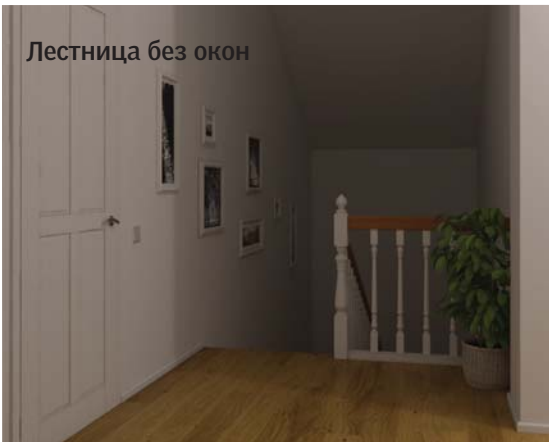
Ванная без окон



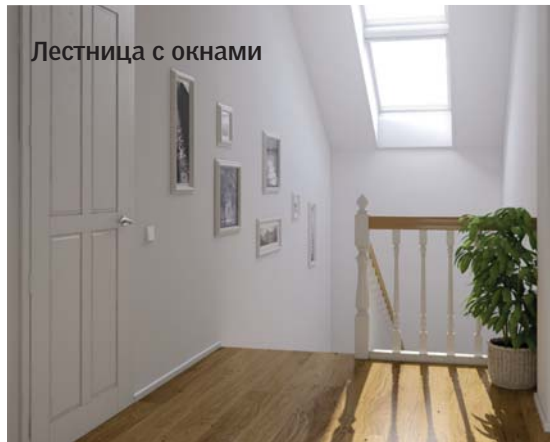
Ванная с окнами



Лестница без окон



Лестница с окнами



Как сделать обычную мансарду светлой и уютной?

Строите дом? Забудьте о чердаке, где будут копиться хлам и старые вещи.

Используйте 100% площади – создайте в своем доме уютную мансарду.



Цель проекта:

Организовать молодежную гостиную с проектором и барабанной установкой, сохранить свободную планировку и не забыть о спальнях-каютах!



Результат:

Превзошел все ожидания - визуально помещение стало вдвое больше! Секрет преобразования пространства прост: светлые тона в интерьере и много естественного света от мансардных окон. Всего в проекте установили 12 мансардных окон: 6 в основной зоне гостиной, по 2 в спальнях-каютах и 2 на лестничной клетке (там разместился телескоп). Подробности проекта вы можете найти на сайте: www.velux.ru/tvshow.

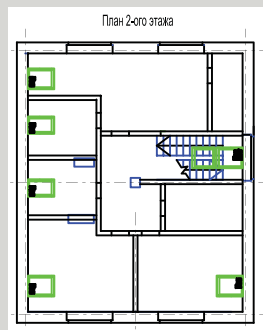
5 лайфаков по обустройству вашей мансарды

1

Где ставить окна?

Определите, в каких комнатах недостаточно света

Если в вашей мансарде уже есть несколько комнат, посмотрите, в каких из них нет окон, а в каких окна есть, но они дают недостаточно естественного света. Определить это можно визуально, по ощущениям: попробуйте днем, не включая света, прочитать книгу с мелким шрифтом в дальнем от окна углу. Если вы собираетесь менять планировку мансарды, заранее предусмотрите окна в каждой из будущих комнат.



2

Сколько нужно окон и каких рамеров?

Используйте простую формулу для расчета освещенности

Во-первых, важно понимать, что мансардные окна изготавливаются в стандартных размерах. Для жилых помещений лучше применять окна размером не менее 78*118 см. Главное правило при использовании мансардных окон: 1:10 – на каждые 10 кв. м помещения 1 кв. м окна (СНИП 2.08.01-89). Площадь окна легко определить по таблице размеров. Например, окно 78*118 см имеет площадь 0,56 кв.м. А значит, одно такое окно может осветить комнату площадью 5,6 кв.м. Пользуясь этими правилами, вы легко сможете рассчитать количество и размер окон.

Внешний размер окна	CR02	CR04	FR04	FR06	MR04	MR06	MR08	MR10	PR06	PR08	SR06	SR08
	СК02	СК04	ФК04	ФК06	МК04	МК06	МК08	МК10	ПК06	ПК08	СК06	СК08
	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140
Площадь остекления окна в м ²	0,22	0,29	0,38	0,48	0,47	0,59	0,73	0,85	0,75	0,92	0,95	1,16
1 окно освещает площадь в м ²	2,2	2,9	3,8	4,8	4,7	5,9	7,3	8,5	7,5	9,2	9,5	11,6

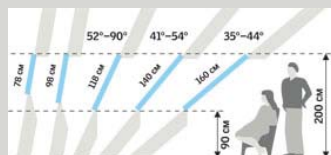
3

Как расположить окна в скате?

Разместите мансардные окна на удобной высоте

Если есть возможность, устанавливайте мансардные окна на той же высоте, что и вертикальные, 90-120 см, верх окна при этом окажется на высоте 200-220 см. Такое расположение дает наилучший вид из окна и удобство открывания (если ручка расположена в верхней части окна согласно ГОСТ 30734-2000).

Если же такой возможности нет (например, в мансарде высокий пристенок), то можно использовать окна с ручкой в нижней части окна (высота установки 120-160 см) либо с дистанционным управлением, если окна установлены вне досягаемости.



4

Какую модель окна выбрать?

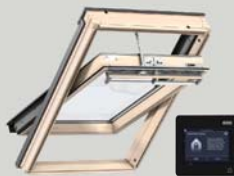
Учитывайте особенности каждой комнаты при выборе окон

Для спальни и гостиной рекомендуем классические деревянные окна, экологичные и теплые.

Для детской комнаты, а также если окно расположено над кроватью или рабочим местом, выбирайте модель с внутренним стеклом «триплекс», оно защитит от осколков, если окно разобьется.

Для ванной и других влажных помещений оптимальное решение - белые влагостойкие окна. Они устойчивы к воздействию воды, легко моются и вписываются в любой интерьер.

Если окно расположено высоко (например, над лестницей), предусмотрите возможность дистанционного открывания с помощью стержня (ручное) или пульта дистанционного управления (электрическое).



5

А что еще нужно, кроме окон?

Не забудьте о правильном монтаже и комфорте в мансарде

Для правильной установки окна в крышу обязательно используйте оклад, комплект для гидротеплоизоляции и пароизоляционный фартук. Производители мансардных окон предусматривают фирменные монтажные комплекты, которые гарантируют надежность и долговечность.

Для полного комфорта проживания в обновленной мансарде подумайте о шторах - специальные маркизеты защитят от перегрева, а шторы и жалюзи помогут дополнить интерьер и регулировать освещенность в любое время суток.



Для получения бесплатной консультации свяжитесь со специалистом в вашем регионе:

Москва	Алексеев Николай Сташевская Рита Ярыгина Наталья Белов Андрей Набиулин Дамир	+7 910 414 92 85 +7 926 640 88 34 +7 915 388 18 23 +7 916 508 00 49 +7 916 652 86 58
Санкт-Петербург	Галкин Лев Нам Дмитрий	+7 911 922 34 44 +7 911 811 04 14

Владивосток	Сурнин Дмитрий	+7 914 721 06 75
Воронеж	Жалостников Денис	+7 910 242 02 80
Тверь	Беляев Константин	+7 915 733 9333
Екатеринбург	Клепкова Полина	+7 912 284 01 11
Казань	Борозна Денис	+7 987 225 04 99
Калуга	Лаврентьева Татьяна	+7 910 913 49 13
Краснодар	Павловский Андрей Ковалева Анастасия	+7 988 602 12 84 +7 928 220 89 49
Нижний Новгород	Ломакина Ксения	+7 910 390 32 30
Новосибирск	Адамовская Мария	+7 913 737 81 01
Самара	Яровой Алексей	+7 927 720 88 07
Сочи	Баратели Шорена	+7 988 150 17 71
Ростов-на-Дону	Тищенко Алексей	+7 928 226 26 01
Уфа	Дронь Наталья	+7 917 341 50 61
Челябинск	Воробьев Артем	+7 912 28 40 111
Ярославль	Ленев Дмитрий	+7 920 118 89 87

Если вашего города нет в списке, позвоните на горячую линию 8-800-200-75-20.