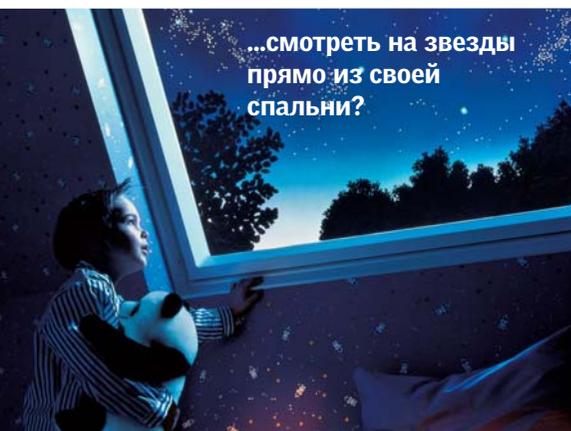


VELUX®



Ваша мансарда такая же светлая и уютная?

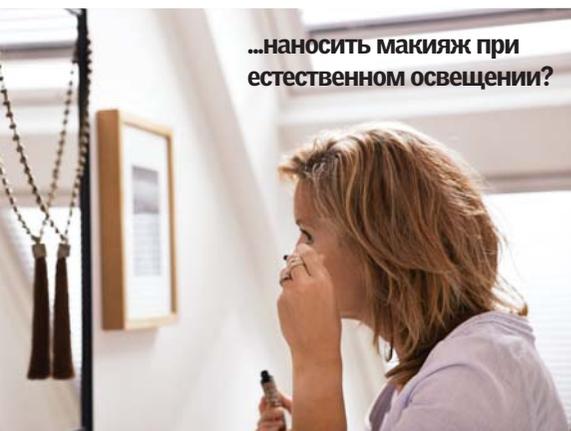
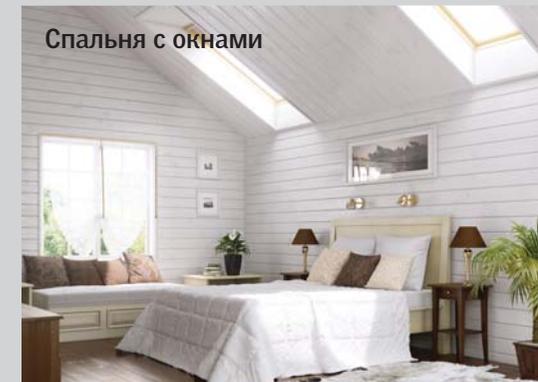
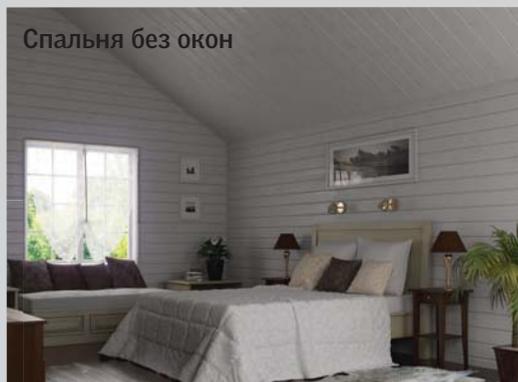
Вы хотели бы...



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.

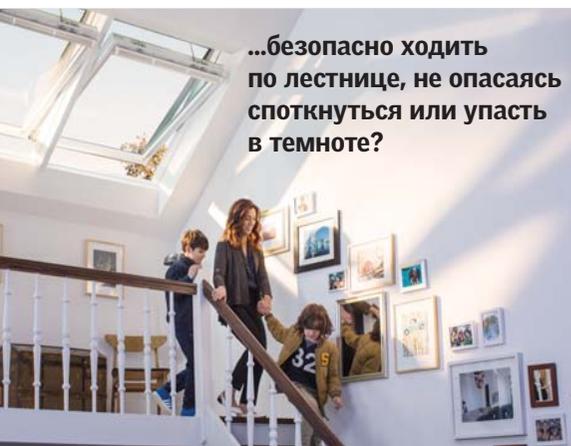
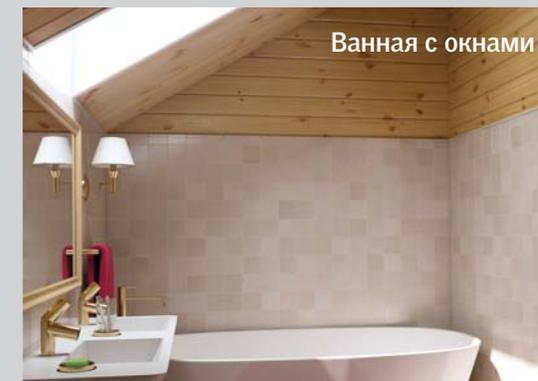
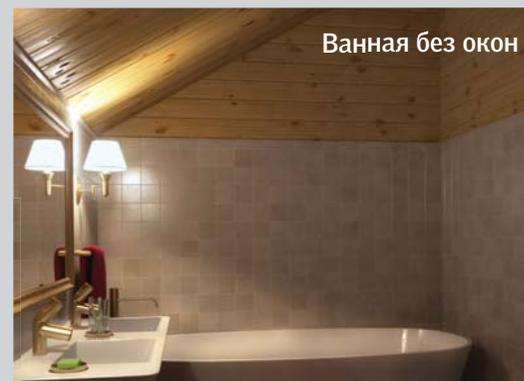
Рекомендованные окна: деревянные с внутренним стеклом «триплекс».



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.

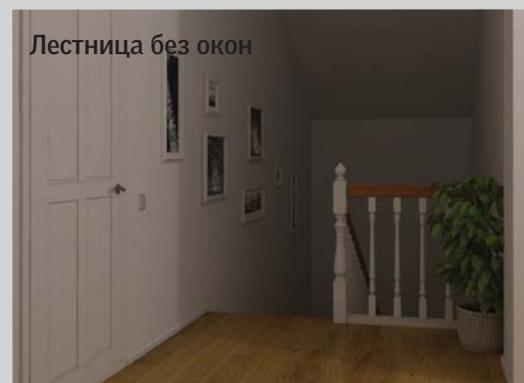
Рекомендованные окна: белое влагостойкое окно.



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



Как из небольшого темного помещения сделать светлую и уютную мансарду?

Пример реальной переделки из программы «Дачный ответ».

Что было:

Небольшая мансарда с двумя маленькими окнами в торцах, обшитая деревянными листами. В комнате живут два брата. Молодые люди увлекаются музыкой и астрономией, любят собирать друзей, смотреть фильмы и устраивать импровизированные концерты.



Цель проекта:

Организовать молодежную гостиную с проектором и барабанной установкой, сохранить свободную планировку и не забыть о спальном месте!



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.

Хотите преобразить свою мансарду? Ответы на самые важные вопросы ниже.

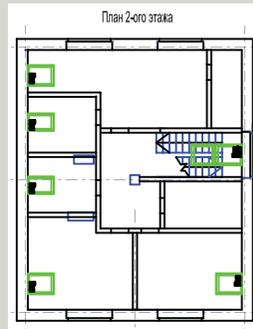
Ответы на 6 вопросов по переделке вашей мансарды

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	C02 55x75	C04 55x98	F04 66x98	F06 66x118	M04 78x98	M06 78x118	M08 78x140	M10 78x160	P06 94x118	P08 94x140	S06 118x118	S08 118x140
Площадь остекления в м ²	0,2	0,27	0,35	0,44	0,45	0,56	0,69	0,82	0,71	0,88	0,9	1,11
1 окно освещает площадь в м ²	2	2,7	3,5	4,4	4,5	5,6	6,9	8,2	7,1	8,8	9	11,1

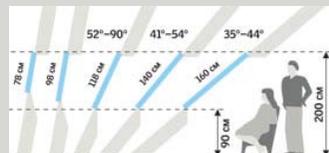
3

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.



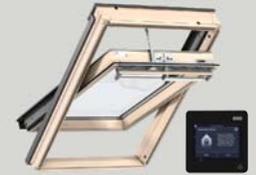
4

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.



6

Кто поможет воплотить идеи в жизнь?

Обратитесь за помощью к профессионалам

Получить консультацию, рассчитать бюджет, приобрести окна и заказать установку вы можете у официальных партнеров VELUX. Контакты консультанта по мансардным окнам VELUX в вашем поселке на обороте.

Свяжитесь со специалистами и получите:

- бесплатную консультацию с выездом на объект,
- рекомендацию по подбору моделей мансардных окон,
- продажу и установку окон,
- послепродажный сервис и гарантию.

Консультант по мансарде в вашем поселке: