



VELUX®

Строите дом?

Используйте мансарду на 100%!

Рекомендованные цены от 08.08.2014.



СВЕТЛАЯ МАНСАРДА... ВОЗМОЖНО, ЛУЧШЕЕ МЕСТО В ВАШЕМ ДОМЕ

Мансардный этаж – это, как правило, от 30% до 50% общей площади загородного дома. Как использовать это пространство наиболее практично и функционально? Как обустроить в мансарде уютную спальню, светлую детскую, удобный кабинет и другие комнаты? Как получить красивое и необычное пространство, которое станет изюминкой вашего загородного дома?

Ключевой элемент такого обустройства – мансардные окна VELUX. Они дарят вам солнечный свет и свежий воздух и надежно защищают от дождя, мороза, града и другой непогоды. Посмотрите, как преобразуется пространство при установке мансардных окон VELUX.

Жизнь в лучшем свете™



Не теряйте площадь

Вы уверены, что используете подкровельное пространство на 100%? Вместо склада забытых вещей под крышей вашего дома могут появиться вот такие солнечные комнаты.

< На снимке слева:
Два деревянных мансардных окна «Классика» GGL размера M08 (78x140 см). Цена 1 окна с окладом – 23 250 руб.

На окнах: затемняющие шторы DKL, маркизеты MHL, откосы LSC. В дополнение телескопический стержень ZCT200 для управления.

Почувствуйте разницу

Мансарда может быть малоиспользуемым помещением, а может стать изюминкой вашего дома. В программе «Дачный ответ» небольшая мансарда превратилась в просторную молодежную гостиную.





< На снимке:
Два верхних деревянных мансардных окна «Классика» GGL размера M06 (78x118 см). Цена 1 окна с окладом – 21 300 руб.

Два нижних окна «Классика» GGL размера M08 (78x140 см). Цена 1 окна с окладом – 23 250 руб. На окнах: маркизеты MHL, откосы LSC.

На окнах: затемняющие шторы DKL, маркизеты MHL, откосы LSC. В дополнение телескопический стержень ZCT200 для управления.



Установите мансардные окна

Наклонные мансардные окна дают на 40% больше света, чем вертикальные. Они позволяют равномерно осветить всё помещение и избежать темных скатов и углов.



< На снимке:
Два деревянных мансардных
окна «Классика» GGL размера
M08 (78x140 см). Цена 1 окна
с окладом – 23 250 руб.
На окнах: затемняющие шторы
DKL, маркизеты MHL, откосы LSC.
В дополнение телескопический
стержень ZCT200 для управления.

Достаточно ли окон?

Площадь остекления должна составлять минимум 10% от площади пола (например, для комнаты площадью 20 м² нужно минимум 2 м² остекления). Чем больше окон, тем больше света и ощущения простора.



< На снимке:
Деревянное мансардное окно
«Панорама» GPL размера М06
(78x118 см), затемняющая штора
DKL, откосы LSC. Цена 1 окна
с окладом – 29 700 руб.



< На снимке:
Два деревянных мансардных окна
«Панорама» GPL размера М06
(78x118 см), затемняющая штора
DKL, откосы LSC. Цена 1 окна
с окладом – 29 700 руб.



Создайте шикарный интерьер

Для освещения маленького помещения одного окна достаточно. А вот для создания эффектного интерьера лучше поставить окно-балкон VELUX Cabrio. Теперь вы выходите на природу в одно мгновение!

< На снимке:
Деревянное мансардное окно «Панорама» GPL размера M08 (78x140 см), рулонная штора RFL, откосы LSC.
Цена 1 окна с окладом – 32 350 руб.



< На снимке:
Два окна-балкона GDL Cabrio,
установленные в комбинации.
Цена 1 балкона с окладом – 145
200 руб. Рулонные шторы RFL на
всех окнах, откосы для отделки.



Добавьте верхний свет

Установка мансардных окон VELUX в качестве окон верхнего света визуально расширяет пространство, делая его воздушным. Управлять окнами и аксессуарами, а также программировать их, можно с пульта.



< На снимке:
Два деревянных мансардных электроуправляемых окна GGL размера M08 (78x140 см), маркизеты с электроприводом MML. Цена 1 окна с окладом – 51 650 руб.



Как расширить пространство?

В небольших помещениях темный наклонный скат создает давящее чувство. Свет от мансардных окон оживляют такие интерьеры.



< На снимке сверху:
Два влагостойких белых окна GGU размера M08 (78x140 см), жалюзи PAL. Цена 1 окна с окладом – 26 650 руб.

На снимке снизу:
Два деревянных мансардных окна «Классика» GGL размера M08 (78x140 см). Цена 1 окна с окладом – 23 250 руб.



Естественный свет в гардеробной?

Бывает, что в центральной части мансарды остаются комнаты, где установка вертикальных или мансардных окон невозможна. Сделать солнечную гардеробную в таком помещении поможет световой туннель.

< На снимке:
Два световых туннеля TWF.
Цена 1 светового туннеля –
15 300 руб.



Больше света – для плоской кровли

Если у вашего дома горизонтальная (плоская) кровля, добавьте света и свежего воздуха с помощью зенитных окон. Ими можно легко управлять и даже программировать с помощью пульта.



< На снимке:
Четыре электроуправляемых
зенитных окна CVP размера
(100x100 см). Цена 1 окна
с куполом – 62 658 руб.

Типы мансардных окон VELUX

1 Окна с открыванием по центральной оси

Удобная ручка в верхней части окна позволяет установить его на оптимальной высоте, а так же разместить под окном мебель.



2 Окно с комбинированным открыванием

«Панорама» — идеальное решение для кровель с малым уклоном. Два способа открывания для великолепного обзора: по центральной оси и по верхней на 45°. Может использоваться в качестве аварийного и эксплуатационного выхода.

3 Дополнительные нижние и верхние элементы

Для создания самых впечатляющих интерьеров и обеспечения максимального обзора можно подобрать различные комбинации мансардных окон с дополнительными нижними и верхними элементами.

4 Окно-балкон и терраса

Хотите создать шикарную комнату в мансарде на зависть соседям? Тогда окно-балкон или терраса VELUX — то, что вам нужно. Потрясающие решения и впечатляющие интерьеры.

5 Зенитные окна

Решение VELUX для плоских кровель. Дополнительное освещение помещений, расположенных непосредственно под плоской и малоуклонной кровлей.

6 Световой туннель

Позволит вам сделать светлыми и комфортными те комнаты, где установка фасадных или мансардных окон невозможна.

7 Выходы на крышу

Для помещений, где необходим выход на крышу, стоит подобрать специальные окна (GPL, GTL, GXL). Все выходы снаружи выглядят как обычные мансардные окна VELUX и будут гармонировать с другими окнами в вашем доме.

С чего начать?

Шаги по освещению мансарды

1. Рассчитайте количество окон для правильного освещения мансарды

Воспользуйтесь простым правилом «Десять к одному»: на каждые 10 м² помещения необходимо предусмотреть минимум 1 м² остекления (согласно СНиП 2.08.01-89).

Пример: для освещения мансардного помещения площадью 20 м² необходимо 2 м² остекления. Это соответствует двум окнам VELUX размера 114x140 см или трем окнам VELUX размера 78x140 см.

Речь идет о минимальном количестве. В детской, зимнем саду, гостиной рекомендуется улучшенное освещение и, соответственно, нужно больше окон.



2. Определите нужные размеры окон

Мансардные окна VELUX изготавливаются в 12-ти стандартных размерах, от 55x78 см до 114x140 см.

Как выбрать размер по ширине?

Ширина окна должна быть на 4-6 см меньше расстояния между стропилами. Если вы только проектируете ваш дом, этот принцип поможет предусмотреть подходящий шаг стропил. Если стропила уже есть, выбирайте подходящий по ширине размер окна – либо наоборот, заказывайте кровельщикам «подгонку» стропил, исходя из понравившегося размера.

Выбирая размер по длине, руководствуйтесь принципом: чем ниже уклон кровли, тем длиннее должно быть окно. Так, для кровли уклоном 35° оптимально подходит окно длиной 160 см, а для кровли уклоном 70° – окно длиной 98 или 118 см.

3. Выберите подходящую модель окна

Для того, чтобы грамотно подобрать модели мансардных окон для вашего дома, рекомендуем принять во внимание конструктивные особенности кровли (уклон кровли, высоту пристенка и т.д.) и планируемый тип помещения (спальня, ванная комната, лестничная клетка). Обзор типов мансардных окон VELUX – на странице выше и на сайте www.velux.ru в разделе ПРОДУКЦИЯ.

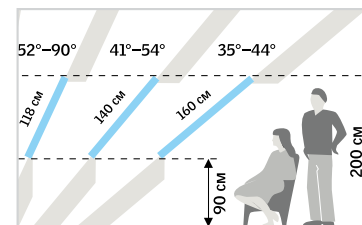


4. Определите высоту установки окна

Мансардное окно может быть установлено либо на высоте обзора, либо как верхний/второй свет.

Для окон, располагаемых на уровне обзора, рекомендуемая оптимальная высота установки (по СНиП) – 90-110 см от пола до нижней границы прозрачной части и 200-220 см от пола до верха окна. Такая высота установки обеспечивает комфортный обзор как стоящему, так и сидящему человеку и помогает избежать эффекта «колодца» (когда окна стоят слишком высоко, и взгляд упирается в стену).

Для окон, расположенных на большой высоте, рекомендуем выбирать модели окон со стеклопакетом «триплекс», самоочищающимся покрытием и дистанционным управлением.



5. Укомплектуйте окно

Для надежной установки мансардного окна в кровлю вместе с окном рекомендуем приобрести гидроизоляционный оклад, комплект для гидро- и теплоизоляции, а также пароизоляцию.

VELUX предлагает и полезные аксессуары: москитные сетки, рольставни, шторы, замки и др. Для удобства выбора сформированы готовые комплекты продукции. Подробнее – на www.velux.ru.

6. Закажите качественную установку

Ваш строитель или вы сами можете установить мансардное окно и другую продукцию VELUX самостоятельно. Для этого в коробке с продукцией есть подробная инструкция и необходимые элементы крепежа.

Самый надежный вариант – заказать установку в сертифицированных Сервисных Центрах VELUX или обратиться к сертифицированным установщикам. Услуги по установке также предлагает большинство дилеров VELUX.

Найдите ближайшего дилера на сайте www.velux.ru или узнайте по бесплатному телефону 8 800 200 7520.

ВЕЛЮКС ЗАО
105120, Москва,
ул. Нижняя Сыромятническая, 10, стр. 2
(495) 640 87 20
Бесплатная информационная линия:
8 800 200 7520 (регионы)
www.velux.ru

Почему VELUX?



Испытание окна VELUX в аэродинамической трубе, где воссоздаются условия ливня и урагана.

70 лет
мирового
опыта

Датские традиции качества

Качество – наш безусловный приоритет. Для того, чтобы мансардные окна VELUX надежно защищали вас в любое время года, мы испытываем их на противостояние самым экстремальным погодным явлениям в специальной аэродинамической трубе.

Проверено в России: более 20 лет

Климат в России сложный: суровые зимы, частые перепады температуры через ноль, лений зной... За 20 лет применения в России окна VELUX прошли проверку на прочность в этих условиях.

Безопасные стёкла снаружи и изнутри

Все модели окон оснащены внутренним стеклом «триплекс», которое очень трудно разбить. Но даже разбившись, стекло остается на пленке и не осыпается. Внешние стёкла – закаленные, что обеспечивает повышенную защиту от града и камней.

Удобные шаги по выбору окон

В руководстве по выбору мансардных окон VELUX вы найдете интересные идеи по обустройству помещений под крышей. А простые шаги по выбору мансардных окон и аксессуаров VELUX помогут найти решение, подходящее именно вам. Скачайте на сайте www.velux.ru.

Удобно открывать и мыть

Классическая ручка-планка позволяет легко открывать и переворачивать окно. Есть модели и с нижним открыванием – выбирайте, что вам удобнее! А для хозяек есть приятный сюрприз – окна имеют самоочищающееся покрытие.

Гарантия на продукцию и запчасти

VELUX предлагает расширенную гарантию 10 лет на мансардные окна, оклады и сопутствующую продукцию, установленные с использованием комплекта BDХ. Стандартная гарантия на мансардные окна, оклады и сопутствующую продукцию – 5 лет, на аксессуары и электрику – 1 год.

Сертифицированные Сервисные центры в 33 городах России

Мы открыли 43 специализированных Сервисных центра в 33 городах России. Вы можете быстро заказать установку или обслуживание продукции и быть уверенным в высочайшем качестве работ.

Надёжная и технологичная система монтажа

Технология монтажа предусматривает применение готовых, чётко подогнанных по размеру монтажных аксессуаров, таких как оклад, пароизоляция, комплект для гидро- и теплоизоляция, откос.

Экологичность

Деревянные мансардные окна VELUX сертифицированы по стандарту EcoCertificate 1.2 и рекомендованы для применения в жилых помещениях, дошкольных учреждениях, школах и больницах.

VELUX®