

The VELUX logo is displayed in white, bold, uppercase letters within a red rectangular box. The background of the entire page is a photograph of a red-tiled roof with several VELUX skylights installed, set against a clear blue sky with a bright sun on the right side.

VELUX®

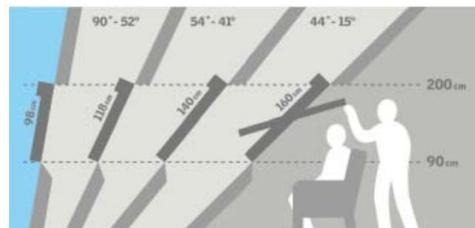
Мансардные окна VELUX: Пособие для покупателя по выбору продукции

Подробности и цены
узнавайте
у консультантов
и на сайте
www.velux.ru.

Выбираем мансардное окно грамотно

1. Как правильно определить размер и количество окон

- A** Ширина окна: расстояние между стропилами должно быть на 4–6 см больше ширины выбранного окна. Если вам понравилось большое окно, а стропила расположены слишком близко (или наоборот), можно сделать несложную подгонку стропил.
- B** Длина (высота) окна: чем ниже уклон кровли, тем длиннее должно быть выбранное вами окно.
- C** Количество окон: Действует правило «10 к 1». На каждые 10 м² площади пола вашей мансарды требуется 1 м² площади остекления.



Эта таблица поможет вам рассчитать количество окон, зная площадь мансардного помещения (спальни, гостиной, санузла, коридора):

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
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

Пример расчета:

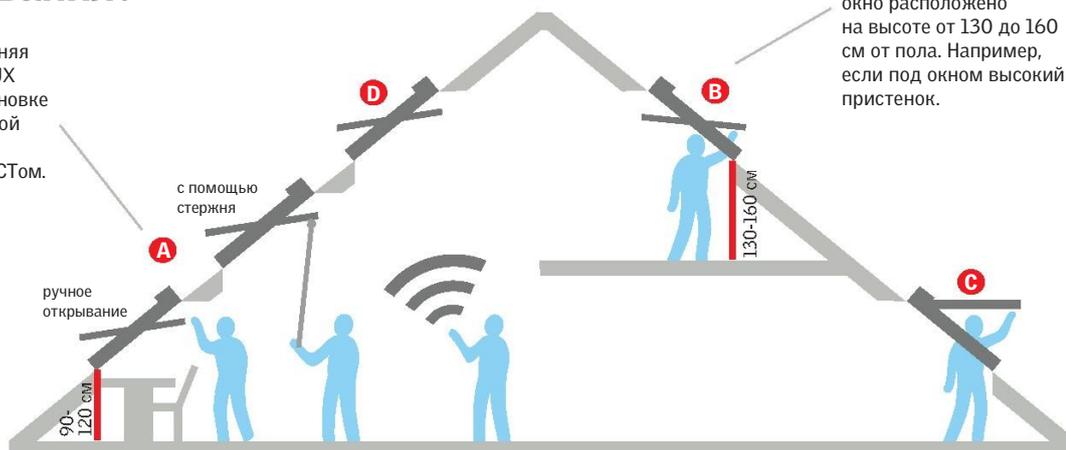
Допустим, площадь комнаты в мансарде – 17 м². Для освещения необходимо 1,7 м² остекления.

Для этого можно выбрать 3 окна размера МК06/МR06, они дают в сумме 1,77 м² остекления: (3x0,59=1,77 м²).

Альтернатива: 2 окна размера СК06/СR06, они дают в сумме 1,9 м² остекления (2x0,90=1,9 м²).

2. Как выбрать удобный для вас тип открывания?

Классическая верхняя ручка-планка VELUX идеальна при установке окна на оптимальной высоте 90-120 см. Рекомендовано ГОСТом.



Окна с нижней ручкой удобны в случае, если окно расположено на высоте от 130 до 160 см от пола. Например, если под окном высокий пристенок.

Как выбрать удобный для вас тип открывания?



Ручка сверху (открывание по центральной оси)

Классическая верхняя ручка-планка VELUX идеальна при установке окна на оптимальной высоте 90-120 см от пола. При такой высоте сохраняется полноценный вид из окна, а под окном можно расположить мебель.

Модели с ручкой сверху:

Оптимa [GZR-50](#) и [GZR-61](#)

Стандарт [GLL](#) и [GLU](#)

Премиум [GGL](#) и [GGU](#)



Ручка снизу (открывание по центральной оси)

Окна с нижней ручкой удобны в случае, если окно расположено на высоте от 130 до 160 см от пола. Например, если в мансарде высокий пристенок и установить окно на рекомендованной высоте невозможно.

Модели с ручкой снизу:

Оптимa [GZR-50B](#), [GZR-61B](#)

Оптимa [GLP B](#)

Стандарт [GLL B](#) и [GLU B](#)



Панорамное открывание (ручка сверху и снизу)

Окно открывается по двум осям — по центральной и верхней оси. Отличное решение для максимального обзора. Особенно подойдет для кровель с малым уклоном или при установке окна выше рекомендованной высоты.

Модели с панорамным открыванием:

Премиум [GPL](#) и [GPU](#)



Дистанционное открывание с пульта (с электромотором)

Окно оборудовано электромотором, полностью управляется с пульта. Отличное решение для окон, расположенных вне досягаемости, а также для тех, кто любит комфорт и ценит современные технологии.

Модели с дистанционным управлением:

Премиум [GGL](#) и [GGU](#)

3. Окно из какого материала лучше выбрать?



Высококачественная древесина



Деревянные окна гармонично смотрятся в любом интерьере. Древесина окон VELUX прочна и устойчива к перепадам температур благодаря технологии ламинации. Пропитка от плесени и грибка. Лак на водной основе.
 Модели GZR, GLR, GGL, GPL.



Белый пластиковый профиль

Подходит для светлых интерьеров и влажных помещений, а также если в помещении уже есть пластиковые (вертикальные) окна. Профиль VELUX специально создан для наклонных мансардных окон: теплопотери и конденсация минимизированы.
 Модель GLP.



Белый полиуретан и каркас из термодревесины

Белое влагостойкое окно класса VELUX PREMIUM. Уникальная конструкция: каркас окна из термодревесины повышенной прочности и монолитное (без стыков и зазоров) полиуретановое покрытие. Окно долговечно, не желтеет и не выгорает со временем.
 Модели GGU, GPU.

4. Какой стеклопакет больше вам подходит?

● Хорошо ●● Отлично ●●● Превосходно
 ✓- встроено в стеклопакет

Выберите наиболее важные для вас характеристики:



Теплосбережение

Максимальное теплосбережение достигается за счет энергосберегающего напыления Low-E, технологии «теплого периметра», а также количества камер стеклопакета.



Защита от шума

Высокая защита от шума достигается за счет особой конструкции стеклопакета, а также количества контуров уплотнения.



Безопасность внутри

Ламинированное внутреннее стекло «триплекс» защищает от осколков в случае повреждения стеклопакета.



Безопасность снаружи

Прочное закаленное внешнее стекло обеспечивает защиту от града, сильного ветра и повышенных снеговых нагрузок.



Защита от выгорания

Стеклопакет «триплекс» задерживает ультрафиолетовые лучи и защищает мебель от выгорания. Идеален для помещений с большой площадью остекления и с окнами, выходящими на солнечную сторону.



Защита от загрязнений + «анти-роса»

Внешнее стекло имеет покрытие, благодаря которому окно дольше остается чистым. Другое покрытие препятствует выпадению росы.

	--50R	--73R или --70	--86
Теплосбережение	●	●	●●●
Защита от шума	●	●●	●●●
Безопасность внутри		✓	✓
Безопасность снаружи	✓	✓	✓
Защита от выгорания		✓	✓
Защита от загрязнений + «анти-роса»			✓

5. Как правильно подобрать монтажный пакет и аксессуары?

	Модель окна	Размер окна	Водонепроницаемый оклад для профилированного/плоского кровельного материала	Продукция для монтажа	Шторы, жалюзи, рольставни	Маркизы, ручное управление	Электрика
Линия VELUX OPTIMA	GZR GLR GLP	MR08	EWR/ESR MR08	BDX BBX BFX LSG LSC	Код размера с буквой К	MIV MR00	AMC 100 KLR 200
Линия VELUX PREMIUM	GGL GGU GPL GPU	MK08	EDW/EDS MK08	Код размера с буквой К		MHL MK00	KUX KMX KLR 200

В интернет-магазине VELUX www.veluxshop.ru более 130 расцветок штор и жалюзи, а также другие модели штор и аксессуары.

Теперь с оплатой он-лайн!



5. Как узнать сроки гарантии на продукцию VELUX?

Как мировой лидер в производстве мансардных окон, вот уже 75 лет мы делаем все возможное, чтобы наша продукция безотказно служила вам многие годы.

Мы верим, что лучшая гарантия – это та, которой вы никогда не воспользуетесь, но в случае необходимости мы поможем вам быстро и качественно.

Условия гарантии

Гарантийный срок начинается от даты покупки продукта первым потребителем, которая должна быть подтверждена соответствующими документами. В случае невозможности предоставления подтверждающих документов, гарантийный срок отсчитывается с даты производства продукта. Подробные условия на www.velux.ru.



Расширенная гарантия 10 лет на мансардные окна, оклады и сопутствующую продукцию, установленные с использованием комплекта BDX.



Стандартная гарантия 5 лет на мансардные окна, зенитные фонари, световые туннели, включая стеклопакеты, оклады и сопутствующую продукцию.



Стандартная гарантия 3 года предоставляется на все модели лестниц VELTA.



Стандартная гарантия 1 год на аксессуары и электрику.

*- аксессуары с электроприводом



Дополнительную информацию Вы можете получить по бесплатному телефону 8 800 200 75 20 или на сайте www.velux.ru.