



ДВОЙНАЯ ЗАЩИТА

закаленное
стекло
снаружи

безопасный
«триплекс»
изнутри

10 причин выбрать VELUX

1 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. При разработке продукции самым тщательным образом продумывается каждая мелочь, от прилагаемого крепежа до надежной упаковки. Покупая продукцию VELUX, вы получаете 70 лет мирового опыта и традиций высочайшего качества.

2 Проверено в России: 20 лет

Климат в России сложный: суровые зимы, частые перепады температуры через ноль, обжигающий летний зной... За 20 лет применения окна VELUX прошли проверку на прочность в самых сложных погодных условиях.

3 Окна VELUX держат удар — и снаружи, и изнутри

VELUX серьезно относится к вашей безопасности. Поэтому все модели окон оснащены внутренним стеклом «триплекс» — даже недорогая модель GZL 1073 (с марта 2012). «Триплекс» трудно разбить — но даже разбившись, стекло фиксируется на пленке и не осыпается. Внешние стекла в окнах VELUX — закаленные, что обеспечивает повышенную защиту от града и камней.

4 Простота выбора продукции — даже для неспециалиста

Наши готовые комплекты продукции сформированы с учетом специфики наиболее популярных мансардных помещений — чтобы вы сэкономили ваше время и усилия.

5 Удобно открывать и мыть

Классическая ручка-планка, уже ставшая визитной карточкой VELUX, позволяет легко открывать и переворачивать окно, а также размещать под ним мебель. Есть модели и с нижним открыванием — выбирайте, что вам удобнее! А для хозяек есть приятный сюрприз: окна VELUX моются практически самостоятельно, благодаря гидрофильному покрытию Easy Clean на основе диоксида титана!

6 Дизайн

VELUX — это не только функциональность и качество, но и современный дизайн. Два известнейших мировых дизайнера, Карим Рашид и Росс Лавгроув, создали для нас собственные линейки продукции, получившие международные премии в области дизайна.

VELUX: 70 лет инноваций



1941

Датчанин Виллум Канн-Расмуссен изобрел мансардное окно VELUX и основал нашу компанию.



1945

Создано первое окно с открыванием по центральной оси — прототип модели GGL. Получен патент на поворотный шарнир.



1968

1-е поколение мирового бестселлера — мансардного окна VELUX GGL с полноценным стеклопакетом.



1983

В ассортименте появляются откосы. VELUX гарантирует качество на каждом этапе — от установки до внутренней отделки.



1990

Изобретение окна-балкона Cabrio. Новый уровень комфорта от VELUX.

7 Сертифицированные Сервисные центры в 26 городах России

Мы знаем, как важны для наших клиентов надежный монтаж, технический сервис и гарантии. Поэтому мы открыли специализированные Сервисные центры VELUX в 26 городах России. Это значит, что вы можете быстро заказать установку или обслуживание продукции VELUX и быть уверенными в высочайшем качестве работ.

8 Надежная и технологичная система монтажа

Технология монтажа наших окон предусматривает применение готовых, четко подогнанных по размеру монтажных аксессуаров, таких как оклад, пароизоляция, комплект для гидро- и теплоизоляции, откос. Это сводит к минимуму ошибки кровельщиков-новичков и обеспечивает максимальную защиту от холода, промерзания и протечек.

9 Продукция — всегда в наличии

Практически вся продукция, представленная в нашем прейскуранте, постоянно хранится на наших складах в готовом для установки виде. Каждый день мы доставляем продукцию на склады наших дилеров и на строительные объекты, чтобы вы могли получить заказ без лишнего ожидания.

10 Экологичность и забота об окружающей среде

Мансардные окна VELUX сертифицированы по стандарту EcoCertificate 1.2 и рекомендованы для применения в жилых помещениях, дошкольных учреждениях, школах и больницах. Производство VELUX высокоэкологично и не наносит вреда окружающей среде и климату.



*VELUX предоставляет 10 лет гарантии на мансардные окна, установленные согласно инструкции по монтажу, с использованием оклада и комплекта BDX-2000.



1990

VELUX первым на рынке предлагает автоматическое окно с дистанционным управлением и датчиком дождя.

2002

Световой туннель — новое решение VELUX для таких кровель, в которых невозможно использование обычных мансардных окон.

2008

Новое окно Solar от VELUX! Здесь преимущества автоматического окна Integra сочетаются с автономным питанием от солнечной батареи.

2010

Ассортимент штор VELUX пополнился коллекцией известного дизайнера Карима Рашида.

2011

Открыт Активный Дом — инновационный проект VELUX, сочетающий принципы энергосбережения, комфортного проживания и экологии.



Комплексное решение – 6 элементов комфорта:

1 Мансардное окно

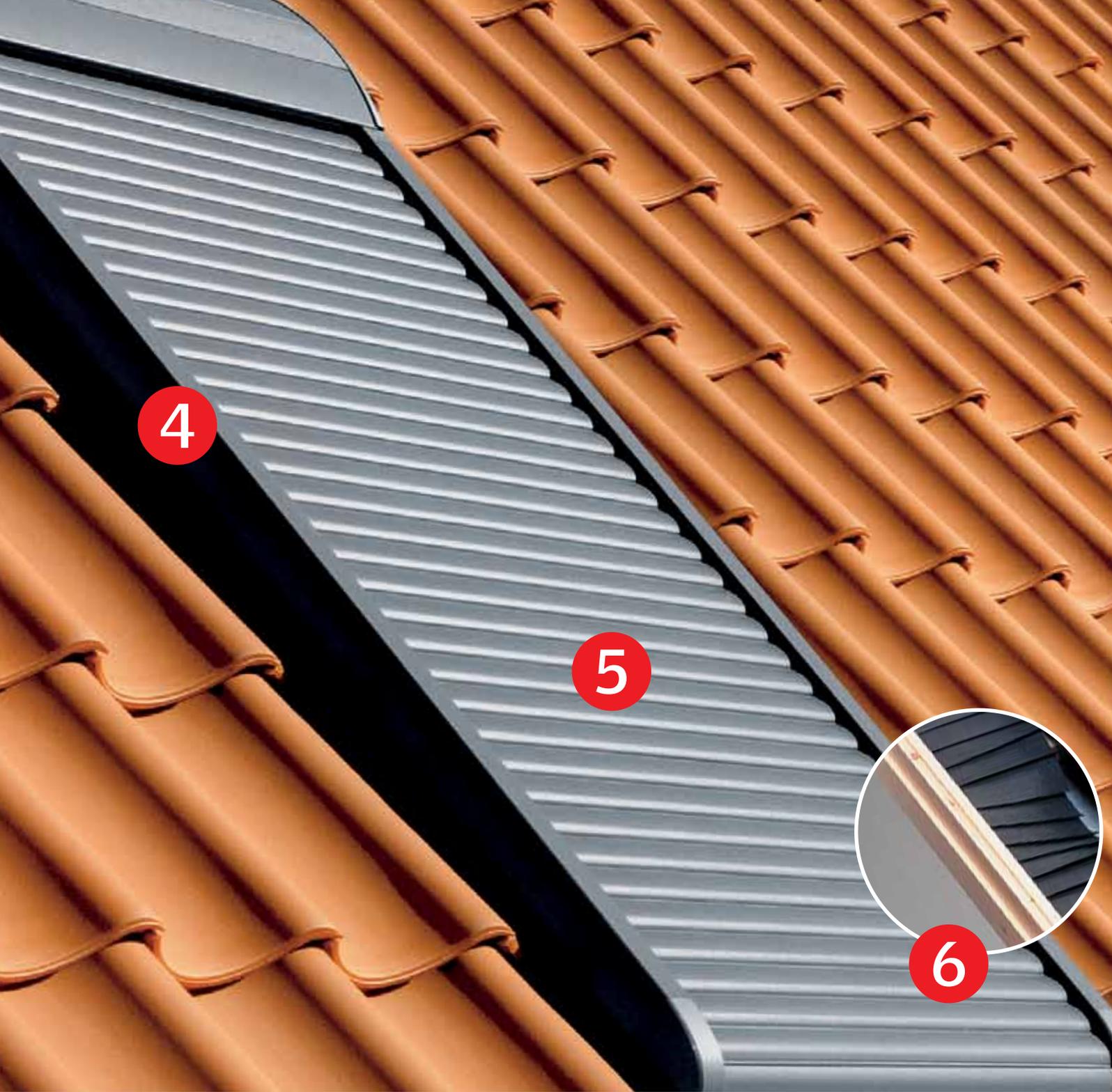
Для света, свежего воздуха, вида на природу. Надежно защищает от дождя, снега, ветра и града.

2 Штора/ жалюзи

Для декора и «климат-контроля». Летом затемняет и защищает от жары. Зимой помогает сберечь тепло. Дополнительно можно установить москитную сетку.

3 Откос (отделка)

Для качественной внутренней отделки вокруг окна – без зазоров и гвоздей. Раскрытая форма откоса способствует лучшему освещению и правильной циркуляции воздуха.



4

4 Изоляционный оклад

Для водонепроницаемого соединения окна и кровли, эффективного отвода воды вокруг окна.

5

5 Рольставни/маркиzet

Для защиты от жары и перегрева помещения летом. Рольставни также снижают риск несанкционированного проникновения в помещение. Зимой помогают сберечь тепло.



6

6 Гидро - и теплоизоляция

Для защиты от холода, промерзаний и протечек и обеспечения надежного и простого монтажа.

В этой брошюре представлены 12 решений (готовых комплектов) для мансард. Но это только начало... Следуя принципу «6 элементов», вы можете создать свое комплексное решение!



Гостиная — уютное место отдыха всей семьи. Для этого помещения мы выбрали такое сочетание продукции, которое обеспечивает хороший обзор из окна, эффектный дизайн, уют и... возможность превратить комнату в домашний кинотеатр!

На фото: Вариант «Дизайн»

Решения для гостиной в мансарде

В гостиной мы рекомендуем установить мансардное окно с панорамным обзором, штору «Дуо» (2 в одном: штора-плиссе и штора «Сиеста» со 100% затемнением), наружный маркизет для защиты от жары, аксессуары для надежного монтажа (оклад, гидро- и теплоизоляция) и откос/отделку. Всего 6 элементов (плюс можно установить москитную сетку).



Вариант «Эконом»

Экономичный вариант для гостиной на даче. Свет и свежий воздух круглый год.



Элементы комплекта	Размер окна	Размер окна					
		78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Окно «Эконом» (GZL)		9 400	10 400	12 300	12 900	13 100	13 700
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		6 900	7 300	8 050	8 150	8 250	8 550
Пароизоляция (BBX)		1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
Полная стоимость		17 350	18 750	21 400	22 100	22 400	23 300



Вариант «Оптимум»

Практичный вариант. Мансардное окно «Панорама» дает отличный обзор, особенно рекомендуется для низкоуклонных кровель. Аксессуары помогут создать уют в любую погоду.

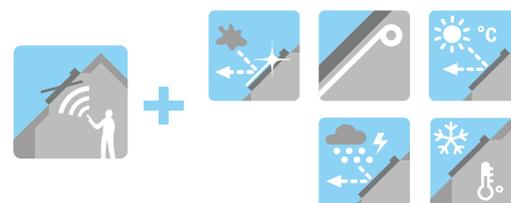


Элементы комплекта	Размер окна	Размер окна					
		78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Окно «Панорама» (GPL)		22 200	24 200	28 100	28 700	29 200	30 900
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		6 900	7 300	8 050	8 150	8 250	8 550
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		7 000	7 200	7 550	7 500	7 500	7 700
Маркизет (MHL)		2 500	2 500	2 500	3 000	3 300	3 300
Штора «Дуо» (DFD)		5 100	5 700	6 400	6 600	6 700	7 200
Полная стоимость		43 700	46 900	52 600	53 950	54 950	57 650



Вариант «Иновация»

Вариант для ценителей полного комфорта и современных технологий. Автоматическое окно с дистанционным управлением окном, шторой, маркизетом с помощью пульта.

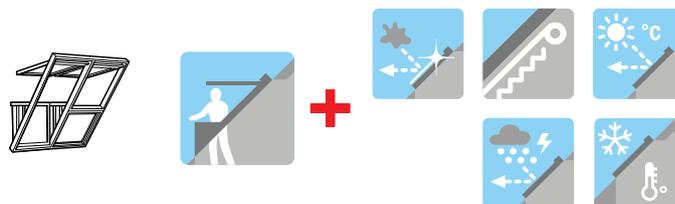


Элементы комплекта	Размер окна	Размер окна							
		66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Автоматическое окно (GGL Integra)		38 500	38 500	40 000	41 400	44 000	44 400	44 700	45 900
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		6 500	6 500	6 900	7 300	8 050	8 150	8 250	8 550
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		6 850	6 700	7 000	7 200	7 550	7 500	7 500	7 700
Маркизет (MML)		13 400	13 400	13 800	14 100	14 500	14 500	14 600	14 900
Рулонная штора (RML)		10 700	10 700	10 900	11 200	11 600	11 700	11 800	12 000
Полная стоимость		75 950	75 800	78 600	81 200	85 700	86 250	86 850	89 050



Вариант «Дизайн»

Шикарное дизайнерское решение для гостиной класса «люкс». Эффектно смотрится как изнутри, так и в крыше. Позволяет выйти на природу за несколько секунд.



Элементы комплекта	Тип кровли	Размер окна	
		плоская кровля	профилированная кровля
Окно-балкон Кабрио (GDL), «Панорама» (GPL), доп. нижний элемент (GIL)		178 000	178 000
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		23 500	25 800
Откосы (LSC, LLC), вкл. пароизоляцию (BBX)		28 000	28 000
Маркизет (MHL) (4 шт.)		15 900	15 900
Штора «Дуо» (DFD) (4 шт.)		25 200	25 200
Полная стоимость		270 600	272 900

Цены указаны для профилированного кровельного материала, для плоского кровельного материала цены на 1050 руб. ниже (кроме варианта «Дизайн»).



Хотите хорошо выспаться и встретить новый день бодро и радостно? Для этого в спальне и детской должно быть предусмотрено все для здорового сна: комфортная температура, проветривание без сквозняков, возможность затемнения, защита от комаров и мух. И еще важно обеспечить безопасность детей, играющих под окном.

На фото: Вариант «Дизайн»

Решения для спальни и детской в мансарде

Для спальни и детской рекомендуем окна с вентиляцией и безопасным стеклопакетом «триплекс». Для контроля освещения предлагаем затемняющую штору «Сиеста» или рулонную, для защиты от жары и шума — рольставни или маркизет. Не забудьте о москитной сетке. Плюс аксессуары для надежного монтажа (оклад и гидро/теплоизоляция) и откос.



Вариант «Эконом»

Экономичный вариант для детской или спальни на даче.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 140
		F06	M04	M06	M08	P08
Окно «Эконом» (GZL) с «триплексом», ручка снизу		10 700	10 700	11 400	12 600	15 500
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		6 500	6 500	6 900	7 300	8 150
Пароизоляция (BBX)		1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
Полная стоимость		18 250	18 250	19 350	20 950	24 700



Вариант «Оптимум»

Практичный вариант для ценителей уюта и комфорта. Аксессуары обеспечивают оптимальную защиту от солнца и насекомых.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		F06	M04	M06	M08	M10	P08	S06	S08
Окно «Классика» (GGL)		13 500	13 500	15 000	16 400	19 000	19 400	19 700	20 900
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		6 500	6 500	6 900	7 300	8 050	8 150	8 250	8 550
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		6 850	6 700	7 000	7 200	7 550	7 500	7 500	7 700
Маркизет (MHL)		2 300	2 500	2 500	2 500	2 500	3 000	3 300	3 300
Затемняющая штора «Сиеста» (DKL) + москитная сетка (ZIL)		8 300	8 300	8 500	9 600	10 200	11 100	11 100	12 100
Полная стоимость		37 450	37 500	39 900	43 000	47 300	49 150	49 850	52 550



Вариант «Инновация»

Открывайте окна и шторы, не вставая с кровати. Автоматические рольставни для затемнения и защиты от жары и шума.

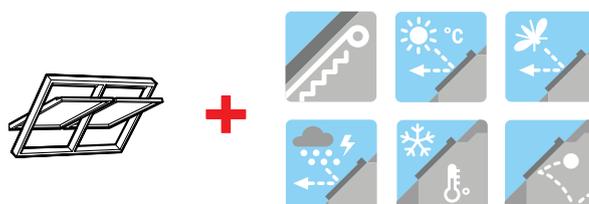


Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		F06	M04	M06	M08	M10	P08	S06	S08
Автоматическое окно (GGL Integra)		38 500	38 500	40 000	41 400	44 000	44 400	44 700	45 900
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		6 500	6 500	6 900	7 300	8 050	8 150	8 250	8 550
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		6 850	6 700	7 000	7 200	7 550	7 500	7 500	7 700
Рольставни с электроприводом (SML)		13 300	13 300	14 800	16 300	18 800	19 200	20 000	21 000
Рулонная штора (RML) + москитная сетка (ZIL)		15 300	15 300	15 500	16 500	16 900	17 800	17 800	18 600
Полная стоимость		80 450	80 300	84 200	88 700	95 300	97 050	98 250	101 750



Вариант «Дизайн»

Все для уюта, хорошего сна и уединения. Окна в паре интересно смотрятся в интерьере. Красивое оформление окон шторами «Дуо». Благодаря маркизету в помещении комфортно даже в жару.



Элементы комплекта	Размер окна	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		M06	M08	M10	P08	S06	S08
Окно «Классика» (GGL) 2 шт.		30 000	32 800	38 000	38 800	39 400	41 800
Монтажный пакет (оклад EKW/EKS, BDX- 2 шт.) 1 шт.		13 200/ 11 550	14 050/ 12 200	15 500/ 13 400	15 700/ 13 550	15 850/ 13 650	16 500/ 14 200
Откосы (LSC) 2 шт., вкл. пароизоляцию (BBX)		14 000	14 400	15 100	15 000	15 000	15 400
Маркизет (MHL) 2 шт.		5 000	5 000	5 000	6 000	6 600	6 600
Штора «Дуо» (DFD) 2 шт. + москитная сетка (ZIL) 2 шт.		18 500	20 500	23 400	24 000	24 400	26 000
Полная стоимость для плоского кров. материала		79 650	85 500	97 950	97 950	99 650	104 600
Полная стоимость для профилированного кров. материала		81 300	87 350	100 100	100 100	101 850	106 900



В ванной бывает влажно, поэтому окна и аксессуары должны быть влагостойкими. Еще важно, чтобы в ванной комнате всегда была комфортная температура: тепло зимой и не жарко летом.

На фото: Вариант «Оптимум»

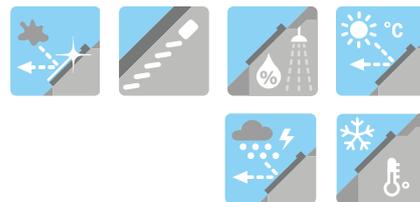
Решения для ванной комнаты в мансарде

В комплектах для ванной комнаты все внутренние элементы влагостойкие. Рекомендуем белое полиуретановое окно GGU, жалюзи, которые скроют вас от посторонних взглядов, и внешний маркизет для защиты от жары. Необходимой частью комплекта будет монтажный пакет (оклад, гидро-теплоизоляция и откос) для надежного монтажа, качественной отделки и защиты от сквозняков. Всего в комплекте 6 элементов.



Вариант «Оптимум»

Вариант на основе влагостойкого окна с ручным управлением. Удобные жалюзи отрегулируют освещение и легко впишутся в любой интерьер.

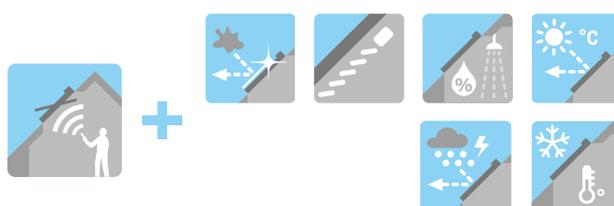


Элементы комплекта	Размер окна	Размер окна							
		F06	M04	M06	M08	M10	P08	S06	S08
Влагостойкое окно (GGU)		15 900	15 900	17 700	19 200	22 500	23 000	23 400	24 500
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		6 500	6 500	6 900	7 300	8 050	8 150	8 250	8 550
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		6 850	6 700	7 000	7 200	7 550	7 500	7 500	7 700
Маркизет (MHL)		2 300	2 500	2 500	2 500	2 500	3 000	3 300	3 300
Жалюзи (PAL)		4 200	4 200	4 400	4 900	5 600	5 700	5 800	6 200
Полная стоимость		35 750	35 800	38 500	41 100	46 200	47 350	48 250	50 250



Вариант «Инновация»

Если до окна дотянуться непросто (особенно лежа в ванной) – самым удобным решением будет вариант с использованием электрооборудования. Жалюзи и маркизет с дистанционным открыванием позволит контролировать климат и освещение. Настройте функцию автоматического проветривания и комфорт в ванной вам обеспечен.



Элементы комплекта	Размер окна	Размер окна							
		F06	M04	M06	M08	M10	P08	S06	S08
Автоматическое влагостойкое окно (GGU Integra)		40 900	40 900	42 700	44 200	47 500	48 000	48 400	49 500
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		6 500	6 500	6 900	7 300	8 050	8 150	8 250	8 550
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		6 850	6 700	7 000	7 200	7 550	7 500	7 500	7 700
Маркизет (MML)		13 400	13 400	13 800	14 100	14 500	14 500	14 600	14 900
Жалюзи с электроприводом (PML)		12 100	12 100	12 300	12 800	13 500	13 600	13 700	14 100
Полная стоимость		79 750	79 600	82 700	85 600	91 100	91 750	92 450	94 750

Цены указаны для профилированного кровельного материала, для плоского кровельного материала цены на 1050 руб. ниже.

Если у вас планируются окна верхнего света в коридоре, над лестницей или в помещении со «вторым светом», важно, чтобы ими было удобно пользоваться для проветривания и мыть. Также они должны защищать от жары/холода. Плюс они должны быть безопасны для людей.

На фото: 4 комплекта «Инновация» в комбинации по 2 окна.



Решения для помещений с верхним светом

Для верхнего света рекомендуем окна с безопасным стеклопакетом «триплекс» (их очень трудно разбить, и даже при разбивании осколки не осыпаются) и покрытием Easy Clean снаружи (окно нужно реже мыть благодаря функции «самоочистки»); аксессуары для защиты от излишнего света и перегрева летом; монтажный пакет для защиты от холода и сквозняков зимой; приспособления для удобного открывания окон и аксессуаров на высоте. Всего 6 элементов.



Вариант «Оптимум»

Надежное и безопасное решение. Удобное открывание высоко расположенных окон с помощью стержня.

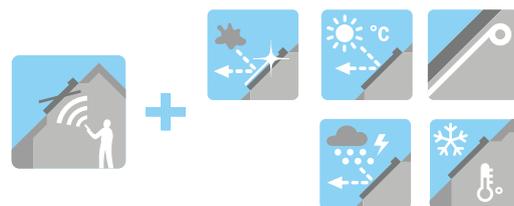


Элементы комплекта	Размер окна	Размер окна							
		66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Окно «Классика» (GGL)		13 500	13 500	15 000	16 400	19 000	19 400	19 700	20 900
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		6 500	6 500	6 900	7 300	8 050	8 150	8 250	8 550
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		6 850	6 700	7 000	7 200	7 550	7 500	7 500	7 700
Рулонная штора (RFL)		2 800	2 800	3 000	3 300	3 700	3 800	3 900	4 100
Стержень (ZCT 200)		1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
	Полная стоимость	30 700	30 550	32 950	35 250	39 350	39 900	40 400	42 300



Вариант «Инновация»

Вариант для ценителей полного комфорта и современных технологий. Окно удобно открывать, оно не требует ухода. Все аксессуары работают с одного пульта.



Элементы комплекта	Размер окна	Размер окна							
		66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Автоматическое влагостойкое окно (GGU Integra)		40 900	40 900	42 700	44 200	47 500	48 000	48 400	49 500
Монтажный пакет (оклад EDW/EDS, BDX)		6 500	6 500	6 900	7 300	8 050	8 150	8 250	8 550
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		6 850	6 700	7 000	7 200	7 550	7 500	7 500	7 700
Маркизет (MML)		13 400	13 400	13 800	14 100	14 500	14 500	14 600	14 900
Рулонная штора с электроприводом (RML)		10 700	10 700	10 900	11 200	11 600	11 700	11 800	12 000
	Полная стоимость	78 350	78 200	81 300	84 000	89 200	89 850	90 550	92 650

Цены указаны для профилированного кровельного материала, для плоского кровельного материала цены на 1050 руб. ниже.

Мансардные окна с верхним открыванием



Ручка в верхней части окна позволяет установить окно на оптимальной высоте, а также разместить под окном мебель. Окна с верхним открыванием применяются для установки в широком диапазоне высот. Идеальная высота – 90-120 см от пола (что дает наиболее комфортный вид из окна и контакт с природой). При установке на высоте 120-170 см от пола можно открывать с помощью стержня, 170 см и выше – с помощью шнура для открывания или с пульта (дополнительная опция).



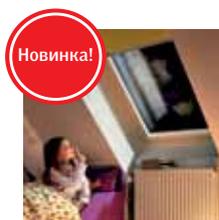
«Эконом» GZL 1059

Изготавливается из клееной древесины с двумя слоями лака. Щелевое вентиляционное устройство для проветривания. Два контура уплотнения. Усиленный стеклопакет (энергосберегающий, с закаленным внешним стеклом). Удобная ручка-планка в верхней части рамы.



«Классика» GGL 3073

Изготавливается из клееной древесины с тремя слоями лака. Полноценный клапан-форточка для эффективного проветривания. Три контура уплотнения для защиты от сквозняков. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, внутреннее стекло «триплекс» и самоочищающееся покрытие). Можно установить электрооборудование.



Окно с защитой от шума дождя GGL 3060

Шумопонижение на 37дБ за счет утолщенного наружного стекла и дополнительной фольги под накладками окна.

Изготавливается из клееной древесины с тремя слоями лака. Полноценный клапан-форточка для эффективного проветривания. Три контура уплотнения для защиты от сквозняков. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, внутреннее стекло «триплекс» и самоочищающееся покрытие). Заполнение криптоном.



Белое и влагостойкое GGU 0073

Модель идеальна для влажных помещений и белых интерьеров. Изготавливается из клееной, термически обработанной древесины, покрытой долговечным полиуретаном. Полноценный клапан-форточка для эффективного проветривания. Три контура уплотнения для защиты от сквозняков. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, внутреннее стекло «триплекс» и самоочищающееся покрытие). Легко мыть, не требует ухода.



Супертеплое окно, покрытие «анти-роса» GGL 3065

Улучшенная теплоизоляция достигается за счет конструкции стеклопакета (две камеры вместо одной), заполнения криптоном (вместо обычного аргона), а также нанесения энергосберегающего покрытия low E. На наружном стекле покрытие «анти-роса» и самоочищающееся покрытие. Три контура уплотнения для защиты от сквозняков.



Мансардные окна с нижним или комбинированным открыванием



В отдельных ситуациях (например при высоком парапете или при низких уклонах кровли) использование классической модели окна с верхним открыванием может быть затруднено. В этом случае можно использовать модели, в которых ручка расположена внизу или модели с комбинированным открыванием.



«Эконом» GZL 1059b. Ручка снизу

Изготавливается из клееной древесины с двумя слоями лака. Щелевое вентиляционное устройство для проветривания. Два контура уплотнения. Усиленный стеклопакет (энергосберегающий, с закаленным внешним стеклом). Эргономичная ручка для открывания в нижней части рамы.



«Эконом+» GZL 1073b. Ручка снизу

Стеклопакет с «триплексом»

Изготавливается из клееной древесины с двумя слоями лака. Щелевое вентиляционное устройство для проветривания. Два контура уплотнения. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, с внутренним стеклом «триплекс» и самоочищающимся покрытием на внешнем стекле). Эргономичная ручка для открывания в нижней части рамы.



«Панорама» — идеальное решение для кровель с малым уклоном. Два способа открывания: по центральной и верхней оси (на 45° или на 30°). Это обеспечивает великолепный обзор. Может использоваться в качестве аварийного и эксплуатационного выхода. Эргономичная ручка позволяет легко открывать окно или фиксировать его для проветривания.



«Панорама» GHL 3073. Упрощенная модель

Изготавливается из клееной древесины с тремя слоями лака. Полноценный клапан-форточка для эффективного проветривания в любую погоду. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, с внутренним стеклом «триплекс» и самоочищающимся покрытием на внешнем стекле). Фиксация рамы в трех положениях. Угол открывания створки окна 30°.



«Панорама» GPL 3073

Изготавливается из клееной древесины с тремя слоями лака. Полноценный клапан-форточка для эффективного проветривания в любую погоду. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, с внутренним стеклом «триплекс» и самоочищающимся покрытием на внешнем стекле). Фиксация рамы в любом положении. Угол открывания створки окна до 45°.



«Панорама». Белое и влагостойкое GPU 0073

Модель идеальна для влажных помещений и белых интерьеров. Изготавливается из клееной, термически обработанной древесины, покрытой полиуретаном. Полноценный клапан-форточка для эффективного проветривания. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, с внутренним стеклом «триплекс» и самоочищающимся покрытием на внешнем стекле). Фиксация рамы в любом положении. Легко мыть, не требует ухода.



Мансардные окна с дистанционным управлением с пульта

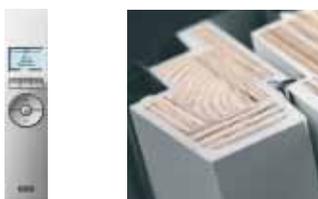


Контролируйте климат и освещение в комнате с помощью пульта дистанционного управления. Используются современные технологии, основанные на стандарте беспроводной связи io-homecontrol. Радиус действия в доме 30 м. Меню на русском языке. Если мансардные окна VELUX уже установлены, но вы хотите управлять ими на расстоянии — поставьте оборудование для дистанционного управления (для моделей GGL, GGU, GPL, GPU).



Автоматическое окно GGL Integra®

Контроль климата и освещения в комнате с пульта дистанционного управления. Можно самостоятельно настроить систему и программировать функции окна или группы окон и аксессуаров с использованием таймера. Остальные характеристики как у модели GGL «Классика».



Автоматическое окно GGU Integra®

Окно с дистанционным управлением для влажных помещений и белых интерьеров. Легко мыть, не желтеет со временем. Остальные характеристики как у модели GGU.



Комплект для модернизации



На солнечной батарее

Комплект KSX 100 — идеальное решение для модернизации окон GGL/GGU с ручным управлением. Не требует подведения проводки. Набор включает мотор, пульт, датчик дождя, блок управления, солнечную панель с аккумулятором.



Работа от сети

KMX 100 для окон моделей GGL/GGU. Установка комплекта позволит управлять окном, шторами и жалюзи. Включает мотор, пульт дистанционного управления с функцией программирования, датчик дождя, блок управления, кабель со штепсельной вилкой.

Аксессуары

Сенсорный пульт



Новинка!

KLR 200 современный сенсорный пульт для управления, контроля и программирования функций окна и аксессуаров VELUX.

Электромотор



KMG 100 для управления окнами GGL/GGU. В комплект входит датчик дождя. Дополнительно необходимо приобрести систему KUX 100.

Система управления



KUX 100 — система управления одним объектом: окном, шторами/жалюзи или рольставнями. В комплект входит пульт.

Окно-балкон Кабрио



35°-53°



Балкон в мансарде без надстроек? Окно-балкон GDL Cabrio монтируется в кровлю как любое другое мансардное окно, а при открывании превращается в настоящий балкон в мансарде.

GDL Cabrio™

Окно-балкон состоит из двух элементов. Конструкция окна и оклада, а также несложная технология монтажа гарантируют полную герметичность. Изготовлен из клееной древесины. Три слоя лакового покрытия. Можно устанавливать шторы, жалюзи, маркизы.



Дополнительные наклонные элементы



15°-90°



Получить роскошные интерьеры и необычные дизайнерские решения помогут дополнительные нижние наклонные элементы. Они комбинируются практически со всеми мансардными окнами VELUX.

Наклонный элемент GIL

Неоткрывающийся элемент устанавливается под мансардным окном (модели GGL, GZL, GXL, GPL). Позволяет получить полный, ничем не ограниченный обзор от самого пола. Изготовлен из клееной древесины, три слоя лакового покрытия. Многофункциональный стеклопакет. Также изготавливается с полиуретановым покрытием (модель GIU).



Карнизные окна



15°-55°



В мансарде с высокими пристенками рекомендуем устанавливать мансардные окна в сочетании с карнизными окнами. Это позволяет получить полный, ничем не ограниченный обзор от самого пола и отлично осветить помещение.

Карнизное окно VFE

Устанавливается в комбинации с мансардным окном GGL, GZL, GXL, GPL. Открывается с помощью ручки в верхней части фрамуги. Многофункциональный стеклопакет. Внешнее стекло легко мыть изнутри помещения. Обеспечивает эффективное проветривание помещения. Изготовлено из клееной древесины, три слоя лакового покрытия. Также изготавливается с белым полиуретановым покрытием (модель VIU) для сочетания с окном GGU/GPU.



Аварийный выход и выход на крышу



Аварийный выход GTL

Мансардное окно со всеми характеристиками и функциями окна GPL и одновременно аварийный выход на крышу. Подходит для всех отапливаемых мансардных помещений. Увеличенный угол открывания — 70°. Изготовлен из клееной древесины, три слоя лакового покрытия. Угол наклона кровли 15-55°.

Размеры аварийного выхода:
M08 70 x 120 см.,
S08 106 x 120 см.



Выход на крышу GXL

Мансардное окно и одновременно выход на крышу для отапливаемых помещений. Открывается по боковой оси. Изготовлено из клееной древесины, три слоя лака. Размер выхода около 50 x 93 см. Угол наклона кровли 15-85°. На окно не устанавливаются рольставни. Ступенька в комплект не входит.

Окна-люки для неотапливаемых помещений



Окно-люк GVT

Окно-люк для выхода на кровлю. Для неотапливаемых помещений под кровлей, в которых необходим технологический выход на крышу. Открывается по боковой оси. Имеет стеклопакет и встроенный оклад. Для кровельного материала толщиной до 60 мм. Размер выхода около 49 x 76 см. Стеклопакет усиленный. Угол наклона кровли 20-65°.



Окно-люк VELTA

Окно-люк для освещения и проветривания неотапливаемых, нежилых помещений под кровлей. Модель VLT 025 (45 x 55 см) и модель VLT 029 (45 x 73 см) открываются по верхней или по боковой оси. Модель VLT 033 (85x85 см) открывается по боковой оси. Рама фиксируется в трех положениях для проветривания. Коробка окна деревянная, поворотная рама алюминиевая. Встроенный универсальный оклад и стеклопакет. Угол наклона кровли 20-60°. Для кровельного материала толщиной до 80 мм.

Так же в ассортименте VELUX есть чердачные лестницы. Подробнее на сайте www.velux.ru и в точках продаж.

Световой туннель

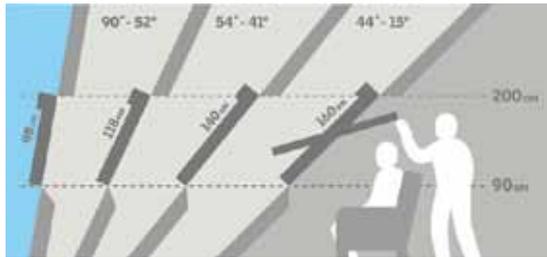


Световой туннель TWR/TWF

Дневной свет там, где установка мансардных или фасадных окон невозможна. Конструкция устанавливается в крышу так же, как мансардное окно VELUX. В потолок встраивается плафон диаметром 35 см. Эти два элемента соединяются друг с другом с помощью трубы со светоотражающим покрытием. Модель TWR с жесткой трубой предназначена для установки в профилированный кровельный материал на расстоянии 145-185 см. Модель TWF с гофрированной гибкой трубой можно установить на расстоянии 40-200 см. Расстояние измеряется по центральной линии от отделки потолка до верха обрешетки. Трубу туннеля необходимо утеплять!



Вопросы и ответы



На какой высоте лучше установить окна?

Оптимальная высота установки — 90-110 см от пола до нижней границы прозрачной части окна. Такая высота установки позволяет обеспечить обзор из окна как стоящему, так и сидящему человеку. При этом верх окна должен располагаться на высоте 200-220 см. Чем более пологая кровля, тем длиннее должно быть окно.

Как подобрать размер окна, исходя из расстояния между стропил?

Рекомендуемое расстояние между стропилами — плюс 4–6 см к ширине окна (то есть по 2-3 см с каждой стороны). Если же оно отличается от указанного, можно сделать несложную подгонку стропил, установив дополнительные поперечные и продольные балки (наиболее распространенные способы подгонки приведены на рисунке). Поэтому ничто не мешает вам выбрать тот размер, который вам нравится.

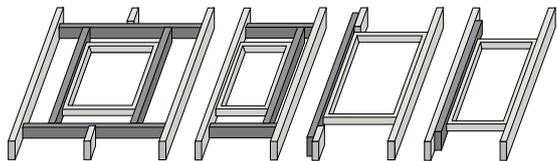


Таблица показывает стандартные размеры окон VELUX, которые всегда представлены на центральном складе.

78	GGL GGU GZL				
98	GGL GGU GZL GPL	GGL GZL	GGL GGU GZL GPU		
118	GGL GGU GXL GPU GZL	GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GPL GZL	GGU GPU GZL	GGU GPU GZL
140		GGL GGU GPL GPU GTL	GGL GPL GPU GZL	GGL GPL GPU GTL GZL	GGU GPU GZL
160		GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GPL GPU		
60		VFE	VFE	VFE	
95		VFE	VFE	VFE	
	MM	550	660	780	942
	CM	55	66	78	94

0,44 – площадь остекления в м²

Как правильно определить нужный размер и количество окон?

Главный принцип подсчета — 10:1 (на каждые 10 м² помещения — минимум 1 м² остекления). Для детской, гостиной и зимнего сада нужно больше света (10:1,5 или даже 10:2). Например, для комнаты площадью 20 м² понадобится остекление площадью 2 м². Это примерно соответствует трем окнам размера 78 x 140 см (код размера M08) или четырем окнам размера 78 x 118 см (код размера M06). На таблице слева указаны размеры окон, а также площадь остекления каждого размера (цифра курсивом над кодом размера).

Какой срок гарантии на продукцию VELUX?

Компания ВЕЛЮКС предоставляет гарантию 10 лет на мансардные окна, установленные с использованием оклада и комплекта для гидро- и теплоизоляции BDX-2000; 5 лет — на окна без использования BDX-2000; на шторы, жалюзи, рольставни и аксессуары — 1 год. Полный текст условий гарантии смотрите на сайте www.velux.ru.

Мансардные окна VELUX соответствуют ГОСТу 30734-2000, государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Сертификат соответствия №РОСС ДК.СЛ41 В00174.

Где можно посмотреть и купить продукцию VELUX?

Образцы продукции представлены в магазинах наших дилеров. Это сотни магазинов строительных материалов по всей стране. Там же можно получить консультацию по продукции VELUX и купить ее. Для того, чтобы узнать, где именно можно увидеть нужный вам комплект или вид продукции, позвоните нашим консультантам в офис или зайдите на наш сайт www.velux.ru. Список постоянно обновляется.

Как установить мансардное окно и другую продукцию VELUX?

Услуги по установке можно заказать в Сервисных Центрах ВЕЛЮКС и у специализированных установщиков, список которых представлен на сайте www.velux.ru. Там же вы можете найти и скачать инструкции по установке всех моделей окон и аксессуаров VELUX. По вопросам ремонта и сервиса по продукции VELUX просим обращаться в специализированные Сервисные Центры ВЕЛЮКС.

Как ухаживать за окнами VELUX в зимний период?

В регионах с холодным климатом и с продолжительными снегопадами возможно образование снежного покрова и наледи на кровле, в том числе на мансардном окне. Поэтому необходимо удалять снег и лед с поверхности окна и вокруг него, с кладов и желобов, чтобы стекала талая вода. Если не удалять снег и лед с кровли вовремя, то чередование холодных периодов и оттепелей может привести к скоплению снега и льда на поверхности мансардного окна или под ним. Это может препятствовать стеканию талой воды, создавая запруды, что увеличит риск проникновения воды через окно, так как ни кровля, ни окно не рассчитаны на работу в условиях погружения в воду.



Все для установки и отделки

Оклады



Оклад — это система желобов для водонепроницаемого соединения окна с любым кровельным материалом. Конструкция оклада исключает проникновение влаги к деревянным частям окна и внутрь помещения. Оклады и накладки для окон в стандартном исполнении выполнены из алюминиевого листа и окрашены в темно-серый цвет (RAL 7043). Для медных кровель следует использовать медные оклады и окна с медными накладками.



EDW 1000

Оклад для установки одного окна в черепицу, металлочерепицу, профнастил, материалы с высотой профиля до 120 мм. Дренажный желоб входит в комплект.



EDW 2000

В одной коробке с окладом находится комплект для гидро- и теплоизоляции (BDX-2000). Для установки одного окна в черепицу, металлочерепицу, профнастил, материалы с высотой профиля до 120 мм.



EDS 0000

Оклад для установки одного окна в мягкую черепицу, плоскую плитку, плоские металл. Листы, материалы толщиной до 16 мм (2 x 8 мм). Без дренажного желоба. Рекомендуем устанавливать с комплектом BDX 2000.



Комби-оклады

Позволяют устанавливать окна в группы по два, три, четыре, шесть и т.д.

Гидро- и теплоизоляция (BDX 2000)



Комплект для гидро- и теплоизоляции BDX состоит из теплоизоляционного контура, гидроизоляционного фартука и дренажного желоба.

- Помогает обеспечить качественное выполнение гидро- и теплоизоляции вокруг мансардных окон.
- Защищает от конденсата, образующегося в подкровельном пространстве.
- Облегчает и ускоряет процесс монтажа окон.
- Подходит для всех типов кровельных пирогов. Комплект BDX дает возможность контролировать правильность зазора между окном и несущей конструкцией кровли.
- Отдельно можно заказать гидроизоляцию (BFX 1000).



Монтажные пластины BDX-2000 и окна полностью совмещаются.



Плиссированный фартук плотно облегает обрешетку, не требуя раскроя.

*ВЕЛЮКС предоставляет 10 лет гарантии на мансардные окна, установленные согласно инструкции по монтажу с использованием оклада и комплекта BDX-2000. Цены на продукцию на стр. 26-27

Откосы и пароизоляция VELUX



Откосы LSC

Фирменные откосы VELUX предназначены для выполнения качественной отделки вокруг окна. Откосы выбираются в зависимости от толщины кровли (расстояние от верха обрешетки до поверхности внутренней отделки). Максимальная толщина кровли при установке откосов LSC – 43 см. В комплект входят 4 плоскости откосов (ПВХ), наличники, стусло, скотч и шаблон. Цвет откосов белый. В состав входит пароизоляция BBX.

- подходят для помещений с повышенной влажностью;
- красивая отделка вокруг окна без зазоров и щелей;
- быстрая технологичная установка и демонтаж;
- достаточно места для подведения утеплителя по периметру окна;
- «открытая» форма откоса способствует лучшему освещению помещения;
- обеспечивает правильный ток воздуха под и над окном, предотвращая образование конденсата.

Новинка



Комплект направляющих LSG

Комплект стальных направляющих и крепежей для правильного подведения самодельных откосов к мансардному окну. Рекомендуется использовать в случаях, когда использование фирменных откосов VELUX затруднено или невозможно. В состав также входит фирменная пароизоляция BBX.

- простой монтаж;
- размер пароизоляции соответствует размеру окна;
- специальное крепление пароизоляции в паз рамы окна;
- герметичное соединение с пароизоляцией кровли с помощью специальной ленты.



Пароизоляция BBX

Пароизоляция подходит для всех типов кровельных пирогов. Обеспечивает качественное выполнение пароизоляции оконных откосов. В состав BBX входит: пароизоляция, рулон клейкой ленты, 8 шурупов, 1 инструмент для монтажа, инструкция по установке, карандаш.

- простой монтаж;
- размер пароизоляции соответствует размеру окна;
- специальное крепление пароизоляции в паз рамы окна;
- герметичное соединение с пароизоляцией кровли с помощью специальной ленты.

Установка откосов



1. По шаблону, который прилагается к откосам, определяем угол наклона кровли и правильность положения верхнего и нижнего откосов. Глубина откосов LSC – 40 см.



2. После утепления откосов производится герметизация пароизоляционной пленкой (BBX), которая входит в комплект. Крепится специальным скотчем (входит в комплект) к пароизоляции кровли.



3. В собранном виде откосы легко защелкиваются на заранее установленные кронштейны. При необходимости их легко снять, не разбирая.

Более подробно все шаги установки откосов описаны в инструкции по установке.

Шторы, жалюзи, рольставни и аксессуары

Для комфорта в мансарде необходимо поддерживать оптимальную температуру и микроклимат. Затемняющие шторы или жалюзи, плиссе или рулонные шторы – выберите понравившийся вариант. Летом шторы и маркизет защитят вас от палящего солнца, а зимой сохранят тепло в вашей мансарде. Не забудьте о москитной сетке от комаров и мух.

Установить легко!

Pick&Click!

Уникальная разработка VELUX Pick&Click® позволяет устанавливать шторы и жалюзи VELUX легко и быстро. На каждом окне есть предварительно установленные кронштейны, в которые штора вставляется и защелкивается.



Затемняющая штора «Сиеста»



сберегает
+21%
тепла зимой*

Обеспечивает затемнение помещения. Дополнительное теплосбережение зимой. Отлично подходит для спален, детских, домашних кинотеатров. Элегантный дизайн Slim line.

Ручное управление, DKL.
Электроуправление, DML. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra.



Представлены расцветки категории «Стандарт».



Рулонная штора



Украшает комнату, мягко приглушает дневной свет. Защищает от посторонних взглядов. Элегантный дизайн Slim line.

Ручное управление, на крючках, RHL.
Ручное управление, направляющие, RFL.
Электроуправление, RML. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra.



Представлены расцветки категории «Стандарт».



Штора-плиссе



Штора-плиссе приглушает яркий дневной свет, создавая необычные световые эффекты. Независимо от частоты использования шторы плиссировка не разглаживается. Особая скользящая система фиксации позволяет расположить штору в любой части окна.

Ручное управление, FHL/FHC.



Представлены расцветки категории «Стандарт».



* Дополнительное теплосбережения окна в сочетании с закрытой шторой по сравнению с теплосбережением окна без шторы, согласно расчетам и испытаниям в лаборатории ВЕЛЮКС.

Цены на продукцию на стр. 28



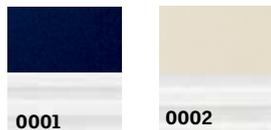
В интернет-магазине VELUX ru.veluxshop.com более 130 расцветок штор и жалюзи, а также другие модели штор и аксессуары.

Затемняющая штора «Дуо»

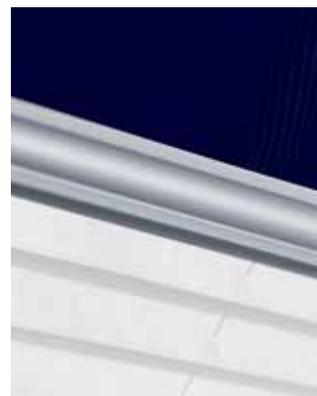


К затемняющей шторе синего или бежевого цвета (код цвета 1100 или 1085) крепится штора-плиссе белого цвета (код цвета 1016). Элегантный дизайн Slim line.

Ручное управление, DFD.



Представлены расцветки категории «Стандарт».



Жалюзи



Жалюзи позволяют регулировать объем и направление светового потока. Фиксируются в любом положении. Элегантный дизайн Slim line.

Ручное управление, PAL.

Электроуправление, PML. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra.



Представлена расцветка категории «Стандарт».



Управление и безопасность



Стержни ZCZ 080, ZCZ 200
С их помощью можно открывать и закрывать окна, а также управлять шторами, жалюзи, москитными сетками.



Шнуры ZAZ 040, ZAZ 081
Для управления высокорасположенными окнами и вентиляционным клапаном.



Адаптер ZOZ 040
Предназначен для управления высокорасположенными шторами RHL с помощью стержней ZCT 200 или ZCZ 080.



Замок ZOZ 012
Врезной замок устанавливается на модели GGL, GZL, GGU для дополнительной безопасности.

Цены на продукцию на стр. 28



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

Москитная сетка



Защищает от мух, комаров, тополиного пуха. Устанавливается со стороны помещения на оконные откосы. Сетка двигается по направляющим и убирается в корпус над верхним оконным откосом.

Ручное управление, ZIL.



Представлена расцветка категории «Стандарт».



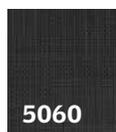
Маркизет



в жару
снижает*
t° на
5°

*В летнее время, днем, при опущенном маркизете, по сравнению с окном без маркизета. Подробнее на www.velux.ru.

Маркизет устанавливается с внешней стороны окна. Он защищает стекло от перегрева и снижает количество тепла, поступающего внутрь помещения. Управляется изнутри. Изготовлен из стекловолокна, покрытого ПВХ. Пропускает свет, не препятствует обзору.



Ручное управление, MHL.
Электроуправление, MML. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra.

Представлена расцветка категории «Стандарт».



Рольставни



сберегает
+15%
тепла зимой*

* Дополнительное теплосбережения окна в сочетании с закрытыми рольставнями по сравнению с теплосбережением окна без рольставней, согласно расчетам и испытаниям в лаборатории ВЕЛУКС.

Рольставни VELUX устанавливаются снаружи на окно, прекрасно гармонируя с любым видом кровельного покрытия. Снижают риск проникновения. Обеспечивают полное затемнение помещения, защиту от механических внешних воздействий, посторонних взглядов и шума. Дизайн рольставень отличаются тонкие направляющие и упрощенная установка.



Ручное управление, SCL.
Электроуправление, SML. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra. Рекомендуется использовать при температуре до - 25°.

Обратите внимание: рольставни не устанавливаются на окна модели GXL и используются с ограничениями в вертикальной комбинации.

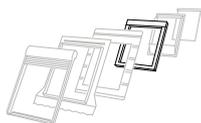


Цены на продукцию на стр. 28



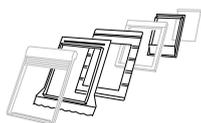
В интернет-магазине VELUX ru.veluxshop.com более 130 расцветок штор и жалюзи, а также другие модели штор и аксессуары.

Сводная таблица ЦЕН (действуют с 1 марта 2013) Цены в рублях с учетом НДС.



Мансардные окна

Размер (ширина и высота), см. Код окна Площадь остекления, м ²	55 x 78	55 x 98	66 x 98	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140
	C02 0,2	C04 0,27	F04 0,35	F06 0,45	M04 0,44	M06 0,56	M08 0,69	M10 0,82	P06 0,71	P08 0,88	S06 0,9	S08 1,11
С верхним открыванием												
GZL 1059 «Эконом»	7 100	8 400	8 600	8 800	8 800	9 400	10 400	12 300	12 200	12 900	13 100	13 700
GGL 3073 «Классика»	10 700	11 400	12 000	13 500	13 500	15 000	16 400	19 000	17 500	19 400	19 700	20 900
GGU 0073 Белое, влагостойкое	12 500	13 400	15 000	15 900	15 900	17 700	19 200	22 500	20 800	23 000	23 400	24 500
GGL 3060 С защитой от шума дождя	15 700	16 400	17 000	18 500	18 500	20 000	21 400	24 000	22 500	24 400	24 700	25 900
GGL 3065 Супертеплое, «анти-роса»	21 500	22 200	22 800	24 300	24 300	25 800	27 200	-	28 300	30 200	30 500	31 700
GGL 3173 С медными накладками	20 400	21 100	21 700	23 200	23 200	24 700	26 100	28 700	27 200	29 100	29 400	30 600
С нижним или комбинированным открыванием												
GZL 1059b «Эконом»	-	-	-	8 800	8 800	9 400	10 400	12 300	-	12 900	-	-
GZL 1073b «Эконом», «триплекс»	-	-	-	10 700	10 700	11 400	12 600	-	-	15 500	-	-
GHL 3073 «Панорама», упрощенная	-	15 000	-	17 800	17 800	19 800	21 600	-	-	-	26 000	27 500
GPL 3073 «Панорама»	-	-	-	-	-	22 200	24 200	28 100	25 900	28 700	29 200	30 900
GPU 0073 «Панорама», влагостойкое	-	19 100	-	22 800	22 800	25 300	27 500	32 100	29 700	32 900	33 400	35 100
С дистанционным управлением												
GGL INTEGRA® 307321 Автоматическое, деревянное	35 700	36 400	37 000	38 500	38 500	40 000	41 400	44 000	42 500	44 400	44 700	45 900
GGU INTEGRA® 007321 Автоматическое, белое, влагостойкое	37 500	38 400	40 000	40 900	40 900	42 700	44 200	47 500	45 800	48 000	48 400	49 500



Продукция для профессиональной установки

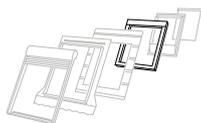
Размер (ширина и высота), см. Код окна	55 x 78	55 x 98	66 x 98	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140
	C02	C04	F04	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
BBX 0000 Пароизоляция	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
BDX 2000 Комплект для гидро- и теплоизоляции	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750
BFX 1000 Гидроизоляция	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
EDW 2000 Оклад+BDX, для проф. кровельных материалов	5 750	6 100	6 200	6 500	6 500	6 900	7 300	8 050	7 650	8 150	8 250	8 550
EDW 1000 Оклад для профилир. кровельных материалов	3 000	3 350	3 450	3 750	3 750	4 150	4 550	5 300	4 900	5 400	5 500	5 800
EDS 0000 Оклад для плоских кровельных материалов	1 950	2 300	2 400	2 700	2 700	3 100	3 500	4 250	3 850	4 350	4 450	4 750
EDS 0100 Медный оклад для плоских материалов	6 950	7 300	7 400	7 700	7 700	8 100	8 500	9 250	8 850	9 350	9 450	9 750
Пароизоляция и откосы												
BBX 0000 Пароизоляция	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
LSC 2000 Откосы	8 550	8 750	9 050	9 300	9 100	9 500	9 800	10 250	9 800	10 150	10 150	10 450
LSG 1000 Комплект направляющих для самодельного откоса	3 150	3 200	3 350	3 450	3 350	3 500	3 600	3 800	3 600	3 750	3 750	3 850

На центральном складе

Срок поставки 4 недели

Срок поставки 5 недель

В случае отсутствия стандартной продукции на складе в Краснодаре, Калининграде или Екатеринбурге, срок поставки может составить до 4 недель. Наличие продукции на складе уточняйте на сайте www.velux.ru или в Отделе по работе с клиентами. LSG в продаже с октября 2013.



Мансардные окна других моделей и оклады к ним

Размер (ширина и высота), см. Код окна	78 x 60 M31	78 x 95 M34	94 x 60 P31	94 x 95 P34	114 x 60 S31	114 x 95 S34
VFE 3073 Карнизное окно	23 600	26 300	26 100	29 800	31 000	31 200

Оклады для окна над карнизным Размер (ширина и высота), см. Код окна	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
EFW 1000	4 900	5 000	5 450	6 300	6 450	6 550	6 950
EFS 1000	4 600	4 800	4 800	5 600	5 700	5 800	6 150

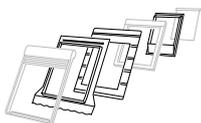
Размер (ширина и высота), см. Код окна	94 x 252 P19	Оклады для GDL Размер (ширина и высота), см. Код окна	94 x 252 P19
GDL 3073 Окно-балкон Cabrio	124 000		
		EDW 1000	7 700
		EDS 1000	6 650

Окно-люк Размер (ш. и в.), см. Код окна	54 x 83 103	45 x 55 025	45 x 73 029	85 x 85 033
GVT 0059	10 900	-	-	-
VLT 1000	-	6 800	-	-
VLT 1000	-	-	7 800	-
VLT 1000	-	-	-	10 900

Выходы на крышу Размер (ширина и высота), см. Код окна	66 x 118 F06	78 x 140 M08	114 x 140 S08
GTL 3073 Аварийный выход	-	29 300	34 600
GXL 3073 Выход на крышу	23 800	-	-

Размер (ширина и высота), см. Код окна	78 x 92 M34	94 x 92 P34	114 x 92 S34
GIL 3073 Доп. элементы	21 000	23 000	24 900

Световой туннель Размер (диаметр), см.	35
TWR 2010	18 600
TWF 2010	13 300



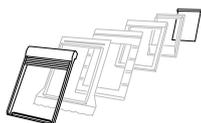
Оклады для комбинированной установки окон

Оклады для комбинированной установки Код окна	55 x 78 C02	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
EKW 1021 – 2 окна бок о бок Комплект из 2 окладов	6 000	7 450	7 450	8300	9 150	10 600	10 800	10 950	11 600
EKS 1021 – 2 окна бок о бок Комплект из 2 окладов	4 800	6 000	6 000	6 650	7 300	8 500	8 650	8 750	9 300
EKW 1031 – 3 окна бок о бок Комплект из 3 окладов	9 000	11 200	11 200	12 450	13 700	15 900	16 200	16 450	17 400
EKS 1031 – 3 окна бок о бок Комплект из 3 окладов	7 200	9 000	9 000	9 950	10 950	12 750	12 950	13 150	13 950
EKW 1012 – 2 окна одно над другим Комплект из 2 окладов	6 000	7 500	7 500	8 300	9 100	10 600	10 800	11 000	11 600
EKS 1012 – 2 окна одно над другим Комплект из 2 окладов	4 350	5 700	5 700	6 400	7 150	8 500	8 650	8 850	9 400
EKW 1022 – 4 окна бок о бок Комплект из 4 окладов	12 000	14 950	14 950	16 600	18 250	21 200	21 600	21 950	23 200
EKS 1022 – 4 окна бок о бок Комплект из 4 окладов	9 900	12 000	12 000	13 250	14 600	17 000	17 250	17 550	18 600
EKW 1032 – 6 окон в блоке Комплект из 6 окладов	18 000	22 450	22 450	24 900	27 350	31 800	32 400	32 950	34 800
EKS 1032 – 6 окон в блоке Комплект из 6 окладов	15 300	18 750	18 750	20 700	22 800	26 550	26 950	27 450	29 050

- ! Комплекты окладов предназначены для установки в группы окон одинаковых размеров.
 - По вопросам установки окон разных размеров обращайтесь в Отдел по работе с клиентами.
- Наличие продукции на складе уточняйте на складе www.velux.ru или в Отделе по работе с клиентами.

На центральном складе Срок поставки 4 недели Срок поставки 5 недель

В случае отсутствия стандартной продукции на складе в Краснодаре, Калининграде или Екатеринбурге, срок поставки может составить до 4 недель. Наличие продукции на складе уточняйте на сайте www.velux.ru или в Отделе по работе с клиентами.



Декор, защита от солнца и аксессуары

Размер (ширина и высота), см. Код окна	55 x 78 C02	55 x 98 C04	66 x 98 F04	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 118 P06	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
RFL 1028, 1086, 4000 Рулонная штора на направл.	2 300	2 400	2 500	2 800	2 800	3 000	3 300	3 700	3 500	3 800	3 900	4 100
RHL 1028, 1086, 4000, 9050 Рулонная штора на крючках	1 400	1 400	1 600	1 600	1 800	1 800	1 800	1 800	2 100	2 100	2 300	2 300
RML 1028, 1086, 4000 Рулонная штора с электропр.	10 200	10 300	10 400	10 700	10 700	10 900	11 200	11 600	11 400	11 700	11 800	12 000
DKL 0855, 1100, 1025, 1085 Штора «Сиеста»	3 000	3 200	3 400	3 700	3 700	3 900	4 300	4 900	4 600	5 000	5 100	5 500
DFD 0001, 0002 Штора «Дуо»	4 000	4 200	4 400	4 800	4 800	5 100	5 700	6 400	6 100	6 600	6 700	7 200
FHL 1016, 1017, 1066 Штора-плиссе	4 500	4 800	5 000	5 500	5 500	5 900	6 400	7 300	6 900	7 500	7 700	8 200
PAL 7001 Жалюзи	3 400	3 600	3 800	4 200	4 200	4 400	4 900	5 600	5 200	5 700	5 800	6 200
PML 7001 Жалюзи с электроприводом	11 300	11 500	11 700	12 100	12 100	12 300	12 800	13 500	13 100	13 600	13 700	14 100
MHL 5060 Маркизет	1 900	1 900	2 300	2 300	2 500	2 500	2 500	2 500	3 000	3 000	3 300	3 300
SCL 0000 Рольштавни, ручное управление	11 400	12 100	12 600	13 300	13 300	14 800	16 300	18 800	17 500	19 200	20 000	21 000
SML 0000 Рольштавни с электроприводом	11 400	12 100	12 600	13 300	13 300	14 800	16 300	18 800	17 500	19 200	20 000	21 000
ZIL 0000 Москитная сетка	3 800	4 100	4 600	4 600	4 600	4 600	5 300	5 300	5 100	6 100	6 000	6 600

При покупке продукции с электроприводом для установки на окно с ручным управлением необходимо приобрести систему управления KUX 100.

Ручное управление			Электрооборудование		
ZCT 200	Стержни (102-183 см)	1 050	KMX 100	Комплект для модернизации	26 000
ZCT 100	Дополнительный элемент для ZCT 200	500	KMG 100	Электромотор	8 400
ZCZ 080	Стержни (80см)	850	KUX 100	Система управления	10 000
ZAZ 010	Шнур для окон	2 600	KSX 100	Комплект на солнечной батарее	29 300
ZAZ 040	Шнур для шторы RHL	550	KRA 100	Подсветка	6 200
ZAZ 081	Шнур для шторы DKL	1 800	KLR 200	Сенсорный пульт	9 000
ZOZ 040	Адаптер	350			
ZOZ 085	Адаптер	350			
ZOZ 012	Замок	1 700			



Более широкий ассортимент вы найдете в каталоге VELUX или на нашем сайте www.velux.ru.

□ На центральном складе ■ Срок поставки 4 недели ■ Срок поставки 5 недель ■ Срок поставки 6 недель

В случае отсутствия стандартной продукции на складе в Краснодаре, Калининграде или Екатеринбурге, срок поставки может составить до 4 недель. Наличие продукции на складе уточните на сайте www.velux.ru или в Отделе по работе с клиентами.

Сравнительная таблица моделей окон

Все окна имеют 3 контура уплотнения, кроме моделей GZL 1059, GZL 1059b, GZL 1073b. Данные модели имеют 2 контура уплотнения (возможна установка дополнительного контура уплотнения).

Наименование модели	Способ открывания	Материал	Вентиляция	Шумозащита, дБ ¹	Особенности	Характеристики стеклопакета
С верхним открыванием						
GZL 1059 ★★★★☆	ручка сверху, по средней оси	клеёная древесина, сосна	щелевое вент. устройство, до 24 м³/ч	32 дБ	эконом модель	закаленное стекло, стеклопакет - 59
GGL 3073 ★★★★☆	ручка сверху, по средней оси	клеёная древесина, сосна	клапан-форточка, до 39 м³/ч	35 дБ	базовая модель со стеклом «триплекс»	закаленное стекло+ «триплекс», стеклопакет - 73
GGU 0073 ★★★★☆	ручка сверху, по средней оси	каркас - древесина, покрытие - полиуретан	клапан-форточка, до 39 м³/ч	35 дБ	влагостойкое покрытие	закаленное стекло+ «триплекс», стеклопакет - 73
GGL 3060 ★★★★★	ручка сверху, по средней оси	клеёная древесина, сосна	клапан-форточка, до 39 м³/ч	37 дБ	утолщенное наружное стекло	закаленное стекло+ «триплекс», стеклопакет - 60
GGL 3065 ★★★★★	ручка сверху, по средней оси	клеёная древесина, сосна	клапан-форточка, до 39 м³/ч	35 дБ	двухкамерный стеклопакет	закаленное стекло+ «триплекс», стеклопакет - 65
С нижним или комбинированным открыванием						
GZL 1059b ★★★★☆	ручка снизу, по средней оси	клеёная древесина, сосна	щелевое вент. устройство, до 24 м³/ч	32 дБ	эконом модель	закаленное стекло, стеклопакет - 59
GZL 1073b ★★★★☆	ручка снизу, по средней оси	клеёная древесина, сосна	щелевое вент. устройство, до 24 м³/ч	35 дБ	эконом модель со стеклом «триплекс»	закаленное стекло+ «триплекс», стеклопакет - 73
GHL 3073 ★★★★★	комбинированное, по верхней или по средней оси	клеёная древесина, сосна	клапан-форточка, до 39 м³/ч	35 дБ	открывание по верхней оси	закаленное стекло+ «триплекс», стеклопакет - 73
GPL 3073 ★★★★★	комбинированное, по верхней или по средней оси	клеёная древесина, сосна	клапан-форточка, до 39 м³/ч	35 дБ	открывание по верхней оси	закаленное стекло+ «триплекс», стеклопакет - 73
GPU 0073 ★★★★★	комбинированное, по верхней или по средней оси	каркас - древесина, покрытие - полиуретан	клапан-форточка, до 39 м³/ч	35 дБ	открывание по верхней оси, влагостойкое покрытие	закаленное стекло+ «триплекс», стеклопакет - 73
С дистанционным управлением						
GGL INTEGRA® 307321 ★★★★★	дистанционное управление с пульта	клеёная древесина, сосна	клапан-форточка, до 39 м³/ч, с пульта, программируемая	35 дБ	программируемое	закаленное стекло+ «триплекс», стеклопакет - 73
GGU INTEGRA® 007321 ★★★★★	дистанционное управление с пульта	каркас - древесина, покрытие - полиуретан	клапан-форточка, до 39 м³/ч, с пульта, программируемая	35 дБ	программируемое, влагостойкое покрытие	закаленное стекло+ «триплекс», стеклопакет - 73

- ★★★★☆ Энергосберегающий морозостойкий стеклопакет, вентиляционное устройство, закаленное внешнее стекло, съемный моющийся фильтр, эргономичная ручка-планка или ручка вниз;
- ★★★★☆ Дополнительно: более эффективное вентиляционное устройство (клапан), древесина более высокого качества и улучшенное лаковое либо полиуретановое покрытие;
- ★★★★☆ Дополнительно: улучшенный многофункциональный стеклопакет с двойной защитой от осколков: закаленное внешнее стекло и внутреннее стекло «триплекс»;
- ★★★★★ Дополнительно: открывание по верхней оси, либо открывание с пульта;
- ★★★★★ Дополнительно: особые характеристики стеклопакета (повышенная шумозащита или двухкамерный стеклопакет для регионов с холодным климатом).

Стеклопакеты в мансардных окнах VELUX

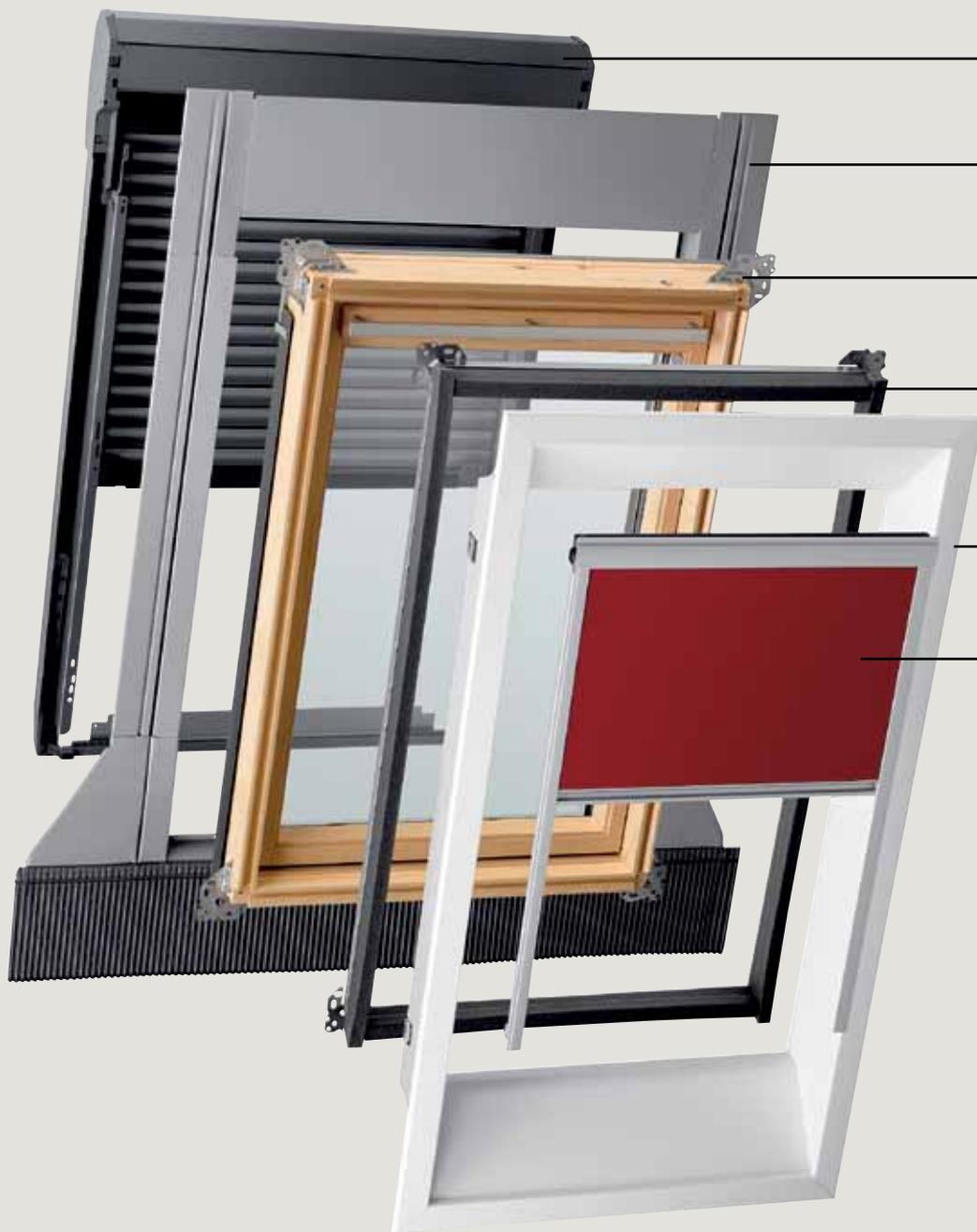
Усиленный стеклопакет - 59	Многофункциональный стеклопакет - 73 	Стеклопакет с защитой от шума дождя - 60 	Двухкамерный стеклопакет - 65 
Внешнее стекло: 4 мм – закаленное стекло. Пространство между стеклами: 16 мм – заполнение аргоном. Внутреннее стекло: 4 мм – стекло с внутренним низко-эмиссионным покрытием. R стеклопакета – 0,9 м²С/Вт.	Внешнее стекло: 4 мм – закаленное стекло с низко-эмиссионным покрытием, внешняя поверхность с легкоочищаемым покрытием. Пространство между стеклами: 14,5 мм – заполнение аргоном. Внутреннее стекло: 2x3 мм – двухслойное стекло «триплекс», не осыпается при повреждении. R стеклопакета – 0,9 м²С/Вт.	Внешнее стекло: 6 мм – закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием, внешняя поверхность с легкоочищаемым покрытием. Пространство между стеклами: 12 мм – заполнение криптоном. Внутреннее стекло: 2x3 мм – двухслойное стекло «триплекс», не осыпается при повреждении. R стеклопакета – 1 м²С/Вт.	Внешнее стекло: 4 мм – закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием, внешняя поверхность с покрытием, защищающим стекло от выпадения росы, и легкоочищаемым покрытием. Пространство между стеклами: 10 мм – заполнение криптоном. Среднее стекло: 3 мм – закаленное стекло. Пространство между стеклами: 10 мм – заполнение криптоном. Внутреннее стекло: 2x3 мм – двухслойное стекло «триплекс», не осыпается при повреждении. R стеклопакета – 2 м²С/Вт.

¹ - снижение уровня шума на указанную величину. Для сравнения, снижение уровня шума на 5 дБ субъективно ощущается человеком как уменьшение громкости на 30 %.

 - возможна установка электрооборудования.

Оптимальный комплект продукции

Обеспечивает освещение, эффективную вентиляцию, надежную установку, быструю и красивую отделку, энергосбережение и «климат-контроль» помещения летом и зимой.



Рольставни или маркизет

Защита от шума, жары.
Теплосбережение. Безопасность.

Изоляционный оклад

Водонепроницаемое соединение
окна и кровли.

Мансардное окно

Источник света и свежего воздуха.
Безопасность.

Гидро/теплоизоляция

Защита от холода и протечек,
надежный монтаж.

Откосы (отделка)

Красивая и правильная
внутренняя отделка, в
комплект входит фирменная
пароизоляция.

Штора/жалюзи

Контроль освещения, «климат-
контроль», декор окна.



*Мы уверены в результате. Поэтому на все мансардные окна VELUX, используемые в рамках предлагаемых комплектов, гарантия увеличена до 10 лет. Подробные условия гарантии на сайте www.velux.ru.



ВЕЛЮКС ЗАО
Москва: (495) 640 87 20
Бесплатная информационная линия:
Регионы: 8 800 200 7520
www.velux.ru