



Ваше здоровье и комфорт...

90% времени мы проводим в помещении. Поэтому так важно, чтобы в доме был здоровый микроклимат. Но что нужно для его создания?

- Естественный свет: он повышает настроение, наполняя нас силой и радостью.
- Свежий воздух: он дарит здоровый сон, снижает риск аллергии и вирусных заболеваний.
- Комфортная температура в любое время года: в настоящей мансарде зимой тепло и уютно, а летом прохладно и приятно.





...что может быть важнее?

наборы продукции, которые обеспечивают отличное освещение, эффективную вентиляцию, контроль освещения и микроклимата зимой и летом – то есть то, что нужно для создания здоровой и комфортной атмосферы в мансарде в любое время года!

Подробнее о комплексных решениях - на следующих страницах.





Комплексное решение – 6 элементов комфорта:

1 Мансардное окно

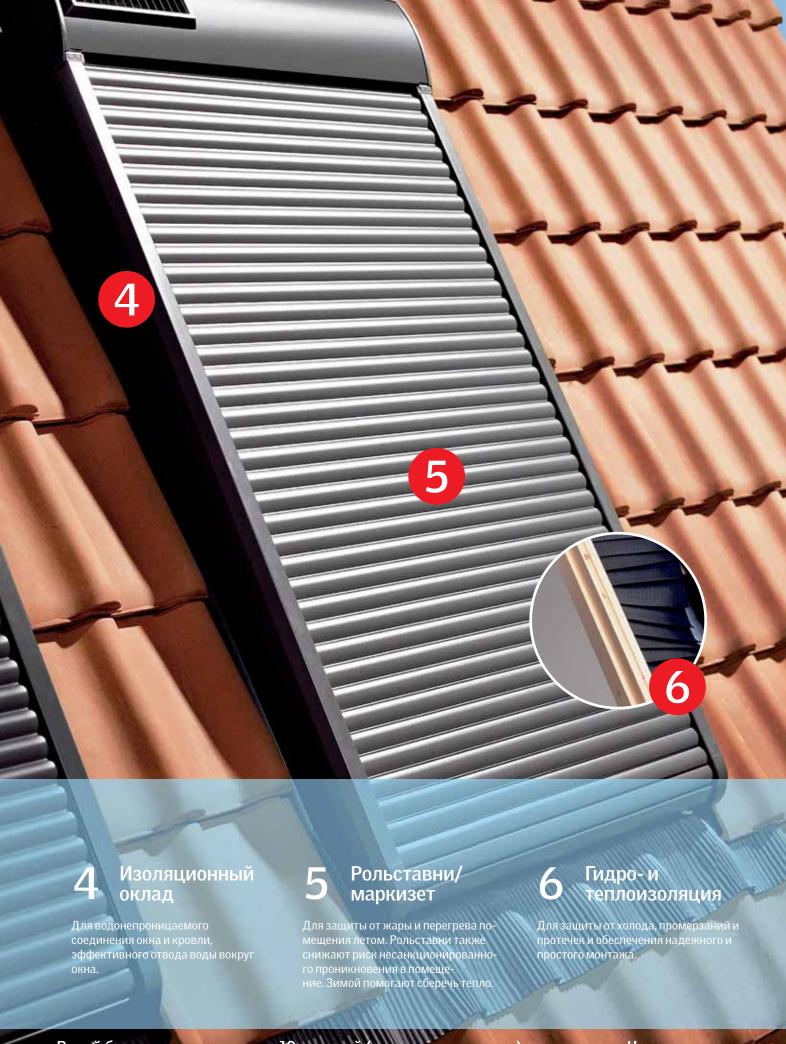
Для света, свежего воздуха, вида на природу. Надежно защищает от дождя, снега, ветра и града.

2 Штора/ жалюзи

Для декора и "климат-контроля". Летом замемняет 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.



В этой брошюре представлены 10 решений (готовых комплектов) для мансард. Но это только начало... Следуя принципу «6 элементов», вы можете создать свое комплексное решение!



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). Приводим 3 варианта комплектации.



Вариант "Оптимум"

Практичный вариант. Особенность: включает деревянное окно GPL «Панорама» с комбинированным ручным открыванием (по центральной оси и вперед-вверх для отличного обзора).



Размер окна Элементы комплекта	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)	20 100	21 900	25 500	26 100	26 500	27 900
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)	6 600	7 000	7 700	7 800	7 900	8 200
Откосы (LSC)	6 500	6 700	7 000	7 000	7 000	7 200
Маркизет (MHL)	2 300	2 300	2 300	2 700	3 000	3 000
Штора «Дуо» (DFD)	4 900	5 400	6 100	6 300	6 400	6 900
Полная стоимость	40 400	43 300	48 600	49 900	50 800	53 200



Вариант "Инновация"

Вариант для ценителей полного комфорта и современных технологий. Особенность: включает «умное» деревянное окно GGL Integra® с дистанционным управлением и датчиком дождя, стильную рулонную штору и маркизет (все с автоматическим управлением). Можно подключить к системе «Умный дом» io-homecontrol.



Размер окна Элементы комплекта	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
«Умное» окно (GGL Integra)	34 600	34 600	36 000	37 200	39 700	40 100	40 400	41 400
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)	6 200	6 200	6 600	7 000	7 700	7 800	7 900	8 200
Откосы (LSC)	6 400	6 200	6 500	6 700	7 000	7 000	7 000	7 200
Маркизет (MML)	12 800	12 800	13 200	13 500	13 900	13 900	14 000	14 300
Рулонная штора (RML)	9 500	9 500	9 700	10 000	10 400	10 500	10 500	10 800
Полная стоимость	69 500	69 300	72 000	74 400	78 700	79 300	79 800	81 900



Вариант "Дизайн"

Шикарное дизайнерское решение для гостиной класса "люкс". Особенность: включает окно-балкон «Кабрио» (GDL) в комбинации с панорамным окном и нижним элементом.. Эффектно смотрится как изнутри, так и в крыше, позволяет выйти на природу за несколько секунд. В оба оконных проема установлено по шторе «Дуо» и по маркизету.



Тип кровли Элементы комплекта	плоская кровля	профилированная кровля
Окно-балкон Кабрио (GDL), «Панорама» (GPL), доп. нижний элемент (GIL)	169 600	169 600
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)	21 200	23 500
Откосы (LSC, LLC)	26 200	26 200
Маркизет (MHL) (4 шт.)	14 900	14 900
Штора «Дуо» (DFD) (4 шт.)	24 000	24 000
Полная стоимость	255 900	258 200

Цены указаны для профилированного кровельного материала, для плоского кровельного материала цены на 1000 руб. ниже (кроме варианта "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. Всего 7 элементов. Приводим 3 варианта комплектации.



Вариант "Оптимум"

Экономичный вариант для ценителей уюта и комфорта. Особенности: деревянное окно с безопасным стеклопакетом «триплекс»; штора и маркизет – с ручным управлением. Если окно стоит высоко, дополнительно рекомендуем стержень или шнур для открывания.



Размер окна Элементы комплекта	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)	12 500	12 500	13 900	15 200	17 600	18 000	18 300	19 300
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)	6 200	6 200	6 600	7 000	7 700	7 800	7 900	8 200
Откосы (LSC)	6 400	6 200	6 500	6 700	7 000	7 000	7 000	7 200
Маркизет (MHL)	2 100	2 300	2 300	2 300	2 300	2 700	3 000	3 000
Затемняющая штора «Сиеста» (DKL) + москитная сетка (ZIL)	7 600	7 700	7 900	9 000	9 500	10 300	10 300	11 200
Полная стоимость	34 800	34 900	37 200	40 200	44 100	45 800	46 500	48 900



Вариант "Инновация"

Открывайте окна и шторы, не вставая с кровати! Особенности варианта: «Умное» окно GGL Integra® с дистанционным управлением и датчиком дождя; рулонная штора с электроприводом для приглушенного света. Автоматические рольставни для затемнения и защиты от жары и шума. Можно программировать время открывания и проветривания.



Размер окна Элементы комплекта	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
«Умное» окно (GGL Integra)	34 600	34 600	36 000	37 200	39 700	40 100	40 400	41 400
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)	6 200	6 200	6 600	7 000	7 700	7 800	7 900	8 200
Откосы (LSC)	6 400	6 200	6 500	6 700	7 000	7 000	7 000	7 200
Рольставни с электроприводом (SML)	12 400	12 400	13 800	15 200	17 500	17 900	18 600	19 600
Рулонная штора (RML) + москитная сетка (ZIL)	13 800	13 900	14 100	15 100	15 500	16 300	16 200	17 100
Полная стоимость	73 400	73 300	77 000	81 200	87 400	89 100	90 100	93 500



Вариант "Дизайн"

Все для уюта, хорошего сна и уединения. Особенности: комбинация из 2 окон бок о бок интересно смотрится в интерьере. Красивое оформление окон шторами "Дуо" (затемняющая и плиссе в одной). Благодаря маркизету в помещении будет комфортно даже в жару.



Размер окна Элементы комплекта	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) 2 шт.	27 800	30 400	35 200	36 000	36 600	38 600
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX) 2 шт.	11 600/ 13 200	12 200/ 14 000	13 400/ 15 400	13 600/ 15 600	13 600/ 15 800	14 200/ 16 400
Откосы (LSC) 2 шт.	13 000	13 400	14 000	14 000	14 000	14 400
Маркизет (MHL) 2 шт.	4 600	4 600	4 600	5 400	6 000	6 000
Штора «Дуо» (DFD) 2 шт. + москитная сетка (ZIL) 2 шт.	18 600	21 000	22 400	24 200	24 200	26 400
Полная стоимость для плоского кров. материала	75 600	81 600	89 600	93 200	94 400	99 600
Полная стоимость для профилированного кров. материала	77 200	83 400	91 600	95 200	96 600	101 800



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. Отдайте предпочтение окну, которое не требует ухода, надежно защищает от сквозняков, при этом обеспечивает вентиляцию помещения. Удобные жалюзи отрегулируют освещение и легко впишутся в любой интерьер.



Размер окна Элементы комплекта	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
Влагостойкое окно (GGU)	14 400	14 400	16 000	17 400	20 300	20 800	21 100	22 200
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)	6 200	6 200	6 600	7 000	7 700	7 800	7 900	8 200
Откосы (LSC)	6 400	6 200	6 500	6 700	7 000	7 000	7 000	7 200
Маркизет (MHL)	2 100	2 300	2 300	2 300	2 300	2 700	3 000	3 000
Жалюзи (РАL)	4 600	3 800	4 100	4 500	5 900	6 000	6 100	6 500
Полная стоимость	33 700	32 900	35 500	37 900	43 200	44 300	45 100	47 100



Вариант "Инновация"

Если до окна дотянуться непросто (особенно лежа в ванной), то самым удобным решением будет вариант с использованием электрооборудования. Выберите «умные» окна GGU Integra® с новейшей системой управления io-homecontrol, жалюзи и маркизет с дистанционным открыванием. Они позволяют контролировать климат и освещение в комнате с помощью пульта дистанционного управления. Настройте функцию автоматического проветривания и комфорт в ванной вам обеспечен.



Размер окна Элементы комплекта	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
"Умное" влагостойкое окно (GGU Integra)	36 500	36 500	38 100	39 500	42 400	42 900	43 200	44 300
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)	6 200	6 200	6 600	7 000	7 700	7 800	7 900	8 200
Откосы (LSC)	6 400	6 200	6 500	6 700	7 000	7 000	7 000	7 200
Маркизет (MML)	12 800	12 800	13 200	13 500	13 900	13 900	14 000	14 300
Жалюзи с электроприводом (PML)	10 800	10 800	11 100	11 500	12 100	12 200	12 300	12 700
Полная стоимость	72 700	72 500	75 500	78 200	83 100	83 800	84 400	86 700



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. Выберите один из 2 вариантов комплектации.



Вариант "Оптимум"

Надежное и безопасное решение. Особенности: деревянное окно «Классика», рулонная штора, стержень для открывания высокорасположенных окон с регулируемой длиной.



Элементы комплекта	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)		12 500	12 500	13 900	15 200	17 600	18 000	18 300	19 300
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)		6 200	6 200	6 600	7 000	7 700	7 800	7 900	8 200
Откосы (LSC)		6 400	6 200	6 500	6 700	7 000	7 000	7 000	7 200
Рулонная штора (RFL)		2 500	2 500	2 700	3 000	3 400	3 500	4 300	4 600
Стержень (ZCT 200)		1 000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Полная стоимость	28 600	28 400	30 700	32 900	36 700	37 300	38 500	40 300

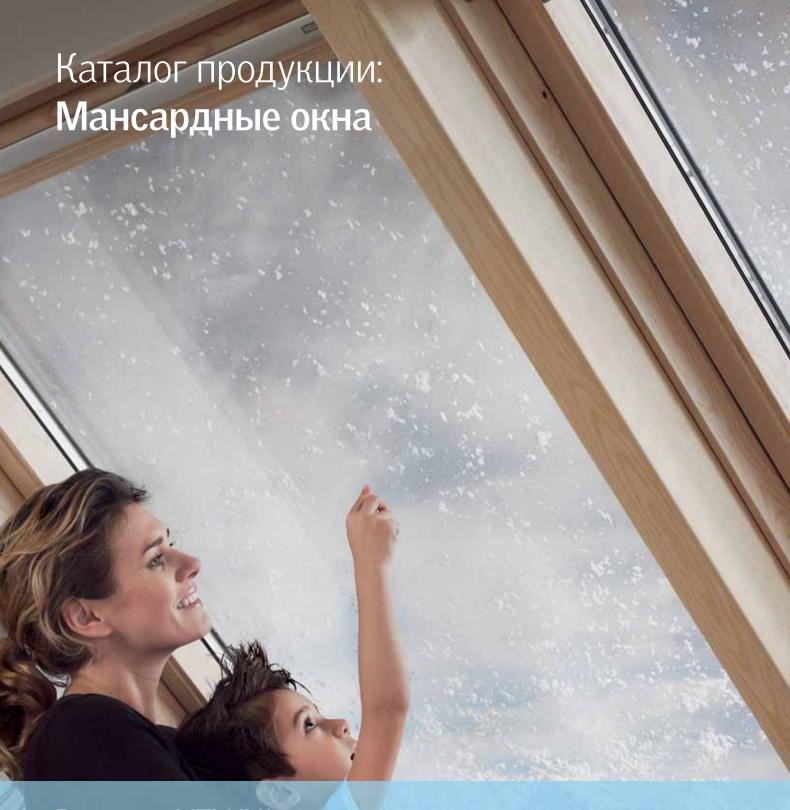


Вариант "Инновация"

Вариант с дистанционным управлением! Особенности: «умное» окно GGU Integra® - удобно открывать, не требует ухода; штора и маркизет для защиты от перегрева – оба аксессуара с электроуправлением. Можно программировать функции окна и проветривать помещение в нужное вам время.



		,						
Размер окна Элементы комплекта	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
"Умное" влагостойкое окно (GGU Integra)	36 500	36 500	38 100	39 500	42 400	42 900	43 200	44 300
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)	6 200	6 200	6 600	7 000	7 700	7 800	7 900	8 200
Откосы (LSC)	6 400	6 200	6 500	6 700	7 000	7 000	7 000	7 200
Маркизет (MML)	12 800	12 800	13 200	13 500	13 900	13 900	14 000	14 300
Рулонная штора с электроприводом (RML)	9 500	9 500	9 700	10 000	10 400	10 500	10 500	10 800
Полная стоимость	71 400	71 200	74 100	76 700	81 400	82 100	82 600	84 800



Все окна VELUX* – с безопасным самоочищающимся стеклопакетом!



Безопасное стекло «триплекс»: Его трудно разбить, оно не осыпается даже при сильном ударе, защищая вас и ваших близких. Задерживает на 10% больше шума. Защищает интерьер от выгорания.



Функция «самоочистки» Окно дольше остается чистым и практически «моется самостоятельно» снаружи за счет покрытия Easy Clean. А это экономит ваше время на уборку!

Мансардные окна с открыванием по центральной оси





Наиболее популярные модели VELUX. Сочетают в себе традиционное датское качество и европейский стиль. В клапан-форточку встроен съемный моющийся фильтр. Эффективная вентиляция при закрытом окне. Ручка в верхней части окна позволяет установить окно на оптимальной высоте, а также разместить под окном мебель.





«Классика» GGL

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). Дополнительно можно установить электрооборудование.



«Эконом» GZL

Изготавливается из клееной древесины с двумя слоями лака. Щелевое вентиляционное устройство для проветривания. Усиленный стеклопакет (энергосберегающий, с закаленным внешним стеклом).



Влагостойкое GGU

Модель GGU идеальна для влажных помещений и белых интерьеров. Изготавливается из клееной древесины, покрытой слоем полиуретана. Полноценный клапан-форточка для эффективного проветривания в любую погоду. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, с внутренним стеклом «триплекс» и самоочищающимся покрытием на внешнем стекле). Легко мыть, не требует дополнительного ухода.

Мансардные окна с комбинированным открыванием





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



«Панорама» GPL

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). Также изготавливается с белым полиуретановым покрытием (модель GPU).

Цены на продукцию на стр. 26

Мансардные окна с дистанционным управлением





Контролируйте климат и освещение в комнате с помощью пульта дистанционного управления. Использованы 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).







«Умное» 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».





«Умное» 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

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







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.



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.



Системы управления io-homecontrol® – это современные и надежные радиотехнические устройства, которые легко устанавливаются. Изделия с маркой io-homecontrol® могут быть использованы в сочетании друг с другом, что обеспечивает комфорт, безопасность и экономию электроэнергии.

www.io-homecontrol.com

Окно-балкон Кабрио





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.

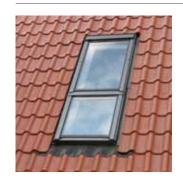
GDL Cabrio™

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, маркизет.



Дополнительные наклонные элементы





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





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





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.

Размеры аварийного выхода:

M08 70 x 120 cm., **S08** 106 x 120 cm.

Выходы на крышу



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.



Окно-люк GVT

Окно-люк для неотапливаемых помещений под кровлей, в которых необходим технологический выход на крышу. Открывается по боковой оси. Имеет стеклопакет и встроенный оклад. Размер выхода около 49 х 76 см. Стеклопакет усиленный. Угол наклона кровли 20-65°. Ступенька в комплект не входит.



Световой туннель



Световой туннель: 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 жесткой (модель TWR) или гофрированной (модель TWF) трубы со светоотражающим покрытием.

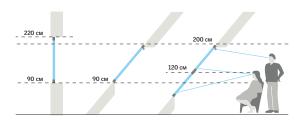


TWF/TLF и TWR/TLR

Модели TWR/TLR предназначена для установки в профилированный кровельный материал на расстоянии 145-185 см. Модель TWF/TLF можно установить на расстоянии 40-200 см. Гибкая труба. Расстояние измеряется по центральной линии от отделки потолка до верха обрешетки. Трубу туннеля необходимо утеплять!

Цены на продукцию на стр. 26-27

Вопросы и ответы



На какой высоте лучше установить окна?

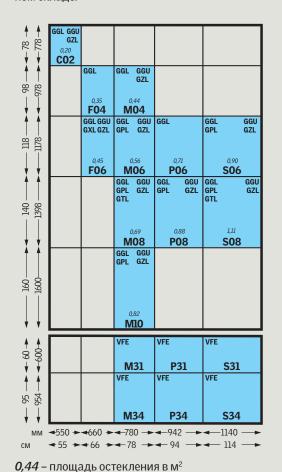
Оптимальная высота установки – 90-110 см от пола до нижней границы прозрачной части окна. Такая высота установки позволяет обеспечить обзор из окна как стоящему, так и сидящему человеку. При этом верх окна должен располагаться на высоте 200-220 см.



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.



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 78x140 см (код размера M08) или четырем окнам размера 78x118 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 DK.СЛ41 B00174.

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.

Как получить сервисное обслуживание для уже имеющихся окон?

По всем вопросам ремонта и сервиса по продукции VELUX просим обращаться в специализированные Сервисные Центры ВЕЛЮКС, список которых представлен на сайте www.velux.ru.

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 гидрои теплоизоляции (ВDX-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 х 8 мм). Без дренажного желоба. Рекомендуем устанавливать с комплектом



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.

BDX 2000.

• Подходит для всех типов кровельных пирогов. Комплект BDX дает возможность контролировать правильность зазора между окном и несущей конструкцией кровли.





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 VELUX



Для качественной внутренней отделки вокруг окна. Цвет белый. В комплект входят 4 плоскости откосов (ДСП), наличники (МДФ), пароизоляция, стусло, скотч и шаблон

- Красивая отделка вокруг окна, без зазоров и щелей;
- быстрая технологичная установка и демонтаж;
- «открытая» форма откоса способствует лучшему освещению помещения;
- обеспечивает правильный ток воздуха под и над окном, предотвращая образование конденсата.



LSC

Откосы выбираются в зависимости от толщины кровли (расстояние от верха обрешетки до поверхности

внутренней отделки). Максимальная толщина кровли при установке откоса LSC - 43 см. Также предусмотрены откосы для Кабрио, карнизных окон и дополнительных элементов.

Обратите внимание: при установке окон в вертикальной комбинации применение откосов невозможно.



BBX

Пароизоляция ВВХ подходит для всех типов кровельных пирогов. Обеспечивает качественное выпол-

нение пароизоляции оконных откосов. В состав ВВХ входит: пароизоляция, рулон клейкой ленты, 4 шурупа, 1 инструмент для монтажа, инструкция по установке, карандаш.

Установка откоса



1. По шаблону, который прилагается к откосам, определяем угол наклона кровли и правильность положения верхнего и нижнего откосов. Глубина откоса 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. Собранный откос легко защелкивается на заранее установленные кронштейны. При необходимости откос легко снять, не разбирая.

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



Затемняющая штора «Сиеста»



Обеспечивает 100% затемнение помещения. Дополнительное теплосбережение зимой. Отлично подходит для спален, детских, домашних кинотеатров. Новый элегантный дизайн Slim line.

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







Рулонная штора



Украшает комнату, мягко приглушает дневной свет-Защищает от посторонних взглядов.

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



Цены на продукцию на стр. 28

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.





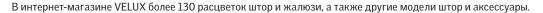






Представлены расцветки категории «Стандарт».

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



Двойное плиссе

Затемняющая штора «Дуо»



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

Ручное управление, DFD.





Представлены расцветки категории «Стандарт».



Жалюзи



Жалюзи позволяют регулировать объем и направление светового потока. Фиксируются в любом положении. Новый 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 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 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, МНL. Электроуправление, ММL. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra.





Рольставни



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

0000

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.

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

Сводная таблица цен (действуют с 16 февраля 2010)

Цены в рублях с учетом НДС.



Мансардные окна

Мансардные окна Размер (ширина и высота), см Код окна <i>Площадь остекления, м</i>	ı	55 x 78 CO2 <i>0,2</i>	55 x 98 CO4 <i>0,27</i>	66 x 98 F04 <i>0,35</i>	66 x 118 F06 <i>0,45</i>	78 x 98 M04 <i>0,44</i>	78 x 118 M06 <i>0,56</i>	78 x 140 M08 <i>0,69</i>	78 x 160 M10 <i>0,82</i>	94 x 118 P06 <i>0,71</i>	94 x 140 P08 <i>0,88</i>	114 x 118 S06 0,9	114 x 140 S08 <i>1,11</i>
GZL 1059 «Эконом»	•	6 900	нет	нет	8 700	8 700	9 700	10 600	12 300	11 400	12 600	12 800	13 500
GGL 3073 «Классика»	•	9 900	10 600	11 100	12 500	12 500	13 900	15 200	17 600	16 200	18 000	18 300	19 300
GGL 3173 «Классика» для медной кровли	•	15 800	16 500	17 800	18 500	18 500	19 900	21 100	23 600	22 300	24 000	24 300	25 300
GGU 0073 Белое, влагостойкое	•	11 300	12 100	13 600	14 400	14 400	16 000	17 400	20 300	18 800	20 800	21 100	22 200
GGL INTEGRA®307321 «Умное»	•	31 900	32 600	33 900	34 600	34 600	36 000	37 200	39 700	38 400	40 100	40 400	41 400
GGU INTEGRA® 007321 «Умное», белое, влагостойкое	•	33 400	34 200	35 700	36 500	36 500	38 100	39 500	42 400	40 900	42 900	43 200	44 300
GPL 3073 «Панорама»	•	нет	нет	нет	нет	нет	20 100	21 900	25 500	23 700	26 100	26 500	27 900
GTL 3073 Аварийный выход	•	нет	нет	нет	нет	нет	нет	27 100	нет	нет	нет	нет	32 000
GXL 3073 Выход на крышу	•	нет	нет	нет	22 000	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет

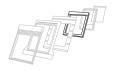


Продукция для профессиональной установки

	комплект и теплоизоляции мер (ширина и высота), см. Код окна		55 x 78 CO2	55 x 98 CO4	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 × 140 S08
BDX 2000	Комплект для гидро- и теплоизоляции	•	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
EDW 2000	Оклад+BDX, для проф. кровельных материалов	•	5 500	5 800	5 900	6 200	6 200	6 600	7 000	7 700	7 300	7 800	7 900	8 200
EDW 1000	Оклад для профилир. кровельных материалов	•	2 900	3 200	3 300	3 600	3 600	4 000	4 400	5 100	4 700	5 200	5 300	5 600
EDS 0000	Оклад для плоских кровельных материалов	•	1900	2 200	2 300	2 600	2 600	3 000	3 400	4 100	3 700	4 200	4 300	4 600
EDW 1100	Медный оклад для профилирован. мат-лов	•	5 500	5 800	5 900	6 200	6 200	6 600	7 000	7 700	7 300	7 800	7 900	8 200
EDS 0100	Медный оклад для плоских материалов	•	4 500	4 800	4 900	5 200	5 200	5 600	6 000	6 700	6 300	6 800	6 900	7 200

Пароизоляция и откосы Код окна	55 x 7 CO2		66 x 98 F04			78 x 118 M06			94 x 118 P06		94 x 160 P10	114 x 118 S06	114 x 140 S08	W34
ВВХ 0000 Пароизоляция	100	1 000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
LSC 2002 Откосы	5 90	6 000	6 200	6 400	6 200	6 500	6 700	7 000	6 700	7 000	7 200	7 000	7 200	нет

□ На складе □ Срок поставки 4 недели □ Срок поставки 5 недель



Мансардные окна других моделей и оклады к ним

Размер (ширина и высота), см. Код окна	78 x60 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	22 500	25 000	24 900	28 400	26 900	29 700				
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	4 700	4 800	4 900	4 900	5 000	5 100	5 200			
EFS 1000	4 500	4 600	4 700	4 700	4 800	4 900	5 000			
Размер (ширина и высота), см. Код окна GDL 3073 Окно-балкон Cabrio	94 x 252 P19 120 600		GIL 3073	Размер (шиј Доп. элем	Код	ота), см. д окна	78 x 92 M34 19 100	94 x 92 P34 20 900	114 x 92 S34 22 600	134 x 92 U34 25 500
Оклады для GDL Размер (ширина и высота), см. Код окна	94 x 252 P19		Светово TWR 201	_	РЛЬ мер (диаме	тр), см.	35 19 200			
EDW 1000	7 400		TWF 201				13 900			
EDS 1000	6 500		201	-				_		
			Окно-лі	ок ^{>} азмер (ши	рина и выс	ота), см.	54 x 83 103			
			GVT 005	9			10 500			



Оклады для комбинированной установки окон

Оклады для комбинированно установки Код окн	55 v 78	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	5 800	7 200	7 200	8 000	8 800	10 200	10 400	10 600	11 200
EKS 1021 – 2 окна бок о бок Комплект из 2 окладов	7 4 600	5 600	5 600	6 400	7 000	8 200	8 400	8 400	9 000
ЕКW 1031 – 3 окна бок о бок Комплект из 3 окладов	7 8 700	10 800	10 800	12 000	13 200	15 300	15 600	15 900	16 800
EKS 1031 – 3 окна бок о бок Комплект из 3 окладов	6 900	8 400	8 400	9 600	10 500	12 300	12 600	12 600	13 500
ЕКW 1012 – 2 окна одно над другим Комплект из 2 окладов	5 700	7 100	7 100	7 900	8 700	10 100	10 300	10 500	11 100
EKS 1012 – 2 окна одно над другим Комплект из 2 окладов	4 200	5 400	5 400	6 200	6 900	8 200	8 400	8 500	9 100
ЕКW 1022 – 4 окна бок о бок Комплект из 4 окладов	11 400	14 200	14 200	15 800	17 400	20 200	20 600	21 000	22 200
EKS 1022 – 4 окна бок о бок Комплект из 4 окладов	9 000	11 000	11 600	12 600	13 800	16 200	16 600	16 600	17 800
ЕКW 1032 – 6 окон в блоке Комплект из 6 окладов	17 100	21 300	21 300	23 700	26 100	30 300	30 900	31 500	33 300
EKS 1032 – 6 окон в блоке Комплект из 6 окладов	14 100	17 300	17 900	19 700	21 600	25 300	25 900	26 000	27 800

- Комплекты окладов предназначены для установки в группы окон одинаковых размеров.

 По вопросам установки окон разных размеров обращайтесь в Отдел по работе с клиентами.
 - □ На складе □ Срок поставки 4 недели □ Срок поставки 5 недель



Декор, защита от солнца и аксессуары

	Размер (ширина и высота), см. Код окна		55 x 78 CO2	55 x 98 CO4	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, 9050 Рулонная штора на направл.	•	2 100	2 200	2 300	2 500	2 500	2 700	3 000	3 400	3 200	3 500	3 500	3 800
RHL	1028, 1086, 4000, 9050 Рулонная штора на крючках	•	1 200	1 200	1 400	1 400	1600	1600	1600	1600	1900	1900	2 100	2 100
RML	1028, 1086, 4000, 9050 Рулонная штора с электропр.	•	9 100	9 200	9 300	9 500	9 500	9 700	10 000	10 400	10 200	10 500	10 500	10 800
DKL	0855, 1100, 1025, 1085 Штора «Сиеста»	•	2 700	2 900	3 000	3 300	3 300	3 500	3 900	4 400	4 100	4 500	4 600	4 900
DFD	0001,0002 Штора «Дуо»	•	3 800	4 000	4 200	4 600	4 600	4 900	5 400	6 100	5 800	6 300	6 400	6 900
FHL	1016, 1017, 1066 Штора-плиссе	•	3 200	3 400	3 600	3 900	3 900	4 200	4 600	5 300	5 000	5 400	5 500	5 900
FHC	1040 Штора-плиссе «Соты»	•	3 400	3 600	3 800	4 100	4 100	4 400	4 800	5 500	5 200	5 600	5 700	6 100
PAL	7001 Жалюзи	•	3 100	3 300	3 500	3 800	3 800	4 100	4 500	5 100	4 800	5 200	5 300	5 700
PML	7001 Жалюзи с электроприводом	•	10 100	10 300	10 500	10 800	10 800	11 100	11 500	12 100	11 800	12 200	12 300	12 700
MHL	5060 Маркизет	•	1800	1800	2 100	2 100	2 300	2 300	2 300	2 300	2 700	2 700	3 000	3 000
MML	5060 Маркизет сэлектроприводом	•	12 100	12 400	12 500	12 800	12 800	13 200	13 500	13 900	13 600	13 900	14 000	14 300
SCL	0000 Рольставни, ручное управление	•	10 600	11 300	11 700	12 400	12 400	13 800	15 200	17 500	16 300	17 900	18 600	19 600
SML	0000 Рольставни с электроприводом	•	10 600	11 300	11 700	12 400	12 400	13 800	15 200	17 500	16 300	17 900	18 600	19 600
ZIL	0000 Москитная сетка	•	3 600	3 600	4 300	4 300	4 400	4 400	5 100	5 100	4 900	5 800	5 700	6 300

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

Ручное у			
ZCT 200	Стержни (102-183 см)	•	1000
ZCT 100	Дополнительный элемент для ZCT 200	·	500
ZCZ 080	Стержни (80см)	•	800
ZAZ 010	Шнур для окон	•	1100
ZAZ 040	Шнур для шторы RHL	•	500
ZAZ 081	Шнур для шторы DKL	•	1 400
Z0Z 040	Адаптер	•	300
Z0Z 085	Адаптер	•	300
ZOZ 012	Замок	•	1500

Электро	оборудование		
KMX 100	Комплект для модернизации	•	23 900
KMG 100	Электромотор	•	7 800
KUX 100	Система управления	•	10 000
KSX 100	Комплект на солнечной батарее	•	27 400

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 соединения окна и кровли.

Мансардное окно

Источник света и свежего воздуха. Безопасность.

Гидро/теплоизоляция

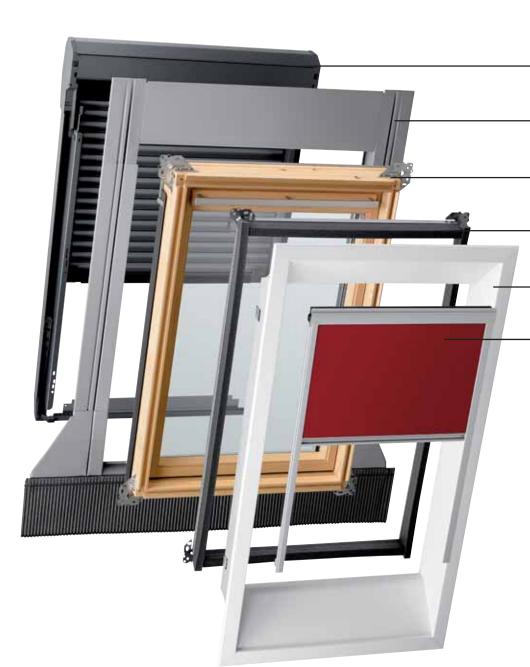
Защита от холода и протечек, надежный монтаж.

Откос (отделка)

Красивая и правильная внутренняя отделка.

Штора/жалюзи

Контроль освещения, "климатконтроль", 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 117335, Москва, ул. Архитектора Власова, д. 3 Москва: (495) 737 7520 Бесплатная информационная линия: Регионы: 8 800 200 7520

www.velux.ru

Muzue byrenere cheme

