



#### Дорогой покупатель!

Спасибо за интерес к нашей продукции. Надеемся, с ее помощью вы сможете создать мансарду вашей мечты - светлую, уютную и красивую. Позвольте сказать несколько слов о нашей компании и о торговой марке VELUX.

VELUX - это международная компания, в основе деятельности которой лежит концепция света, свежего воздуха и высокого качества жизни. Миллионы людей во всем мире доверяют нашей марке. Компания VELUX была основана в 1941 году датчанином Виллумом Канн Расмуссеном, который и изобрел мансардное окно.

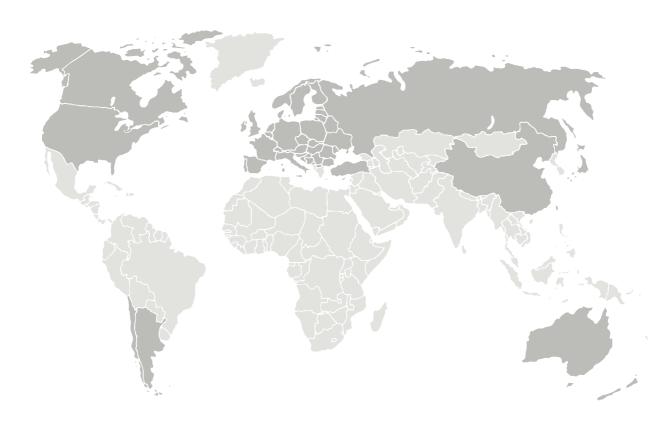
Сегодня VELUX – это крупнейший в мире производитель мансардных окон и аксессуаров к ним. Компания имеет офисы в 40 странах мира, а производства в 10 странах мира. Россий ская компания ЗАО «ВЕЛЮКС» была основана в 1991 году. Все эти годы наша продукция успешно используется во всех регионах и климатических зонах России, от Калининграда до Якутска и Владивостока и от Сочи до Мурманска.

Наша цель - помочь вам подобрать именно тот набор продукции, который обеспечит вам комфорт и безопасность как в холодную зиму, так и в жаркое лето. Для простоты выбора мы подготовили комплексные решения «на все случаи жизни» (или почти на все). Это продуманные комплекты продукции VELUX, сформированные на основе нашего многолетнего опыта в создании комфортного пространства под кровлей.

Подробную информацию о комплектах вы найдете в этой брошюре и на сайте www.velux.ru. И, конечно, вы всегда можете обратиться в нашу компанию за советом.

Желаю вам удачи в обустройстве дома для вас и вашей семьи.

Генеральный директор ЗАО «ВЕЛЮКС» Мик Скоу Расмуссен



- страны, в которых представлена компания VELUX

# **Рольставни или маркизет** Защита от избыточного света,

Защита от избыточного свет шума и жары

#### Оклад

Герметичное соединение окна и кровли

#### Мансардное окно

Источник света и свежего воздуха



#### Гидро/теплоизоляция

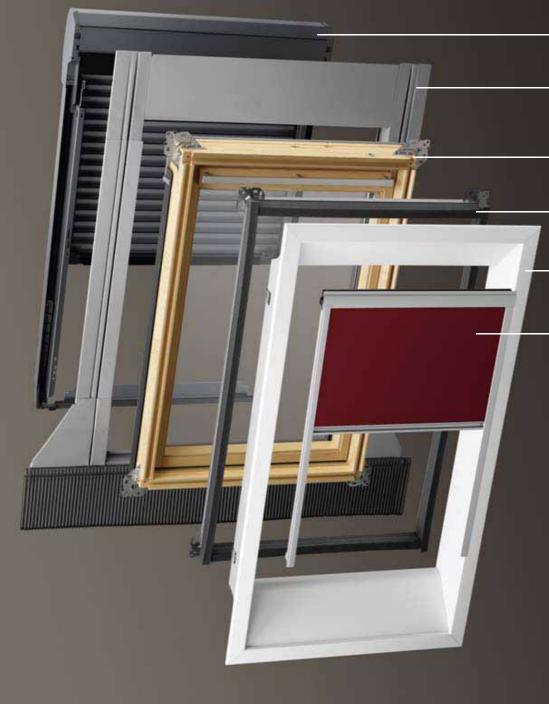
Защита от холода и протечек, надежный монтаж

#### Фирменные откосы

Красивая и правильная внутренняя отдел<u>ка</u>

#### Штора или жалюзи

Контроль освещения, декор окна



## Что такое «комплексное решение»?



Комплексные решения – это продуманные комплекты продукции VELUX для разных типов комнат и стилей в мансарде. В каждом комплекте предусмотрена защита от жары, шума и насекомых. Включено все для надежного монтажа.

Комплексные решения – это красиво. Мансардные окна не только дадут много света и свежего воздуха, но и создадут ощущение простора. Фирменные откосы обеспечат красивую отделку. Комбинации различных типов окон и штор привнесут «изюминку» в любой интерьер.

# Комплексные решения – это надежно. Многофункциональный стеклопакет, используемый в окнах всех комплектов, сохранит тепло и защитит вас от осколков, если стекло разобьется. Продукция для монтажа обеспечит быструю и качественную установку,

защитит от холода и протечек.

Комплексные решения – это просто. Не нужно изучать весь ассортимент в деталях и беспокоиться, что при заказе вы что-нибудь забудете. Просто выберите один из готовых комплектов. Все комплекты разные, но каждый специально подобран, чтобы ваш дом был светлым и уютным в любую погоду.

# Серия «Дизайн»

В комплекты этой серии включены элементы, подчеркивающие уникальность интерьера вашей комнаты. Удивите друзей роскошным видом из окна и необычными шторами. Играйте со светом или полностью отключайте его. А сохранить уют и тепло в комнате поможет надежный монтажный пакет.



Все окна серии «Дизайн» с многофункциональным стеклопакетом.









В вашей мансарде высокий «пристенок»? С помощью решения «Панорама» вы сможете выгодно обыграть геометрию кровли и создать стильное помещение с эффектным освещением и гармоничным интерьером.

#### Что включено в комплект и почему

Комбинация панорамного и вертикального мансардных окон. На панорамное окно предусмотрена штора «Дуо» (может работать как затемняющая либо декоративная штора-плиссе) на нижнее окно – затемняющая штора «Сиеста». Маркизеты для защиты от жары (полупрозрачные, поэтому обзор сохраняется). Наконец, монтажный пакет для технологичного монтажа и аккуратной отделки вокруг окна.

**Стоимость комплекта**: от 74 600 до 91 600 рублей (зависит от размера).



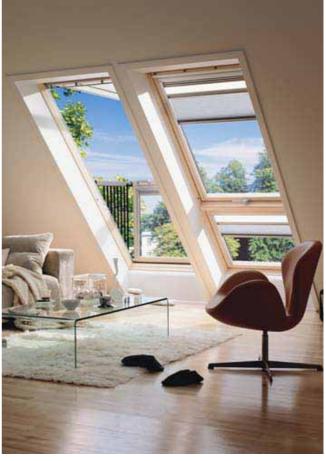
Иногда нужно хорошо осветить определенную часть комнаты: место для игры детей либо рабочий стол. Тогда удобнее комбинировать окна, поставив их бок о бок. Такая комбинация интересно смотрится и с точки зрения интерьера.

#### Что включено в комплект и почему

2 классических мансардных окна, установленных бок о бок на расстоянии 10 см. Это создает эффект большого светового пятна. Шторы и маркизеты на оба окна – ваши окна будут красиво оформлены, а в жару в помещении будет прохладно. Монтажный пакет для технологичной установки и аккуратной отделки вокруг окна.

**Стоимость комплекта**: от 59 600 до 77 400 рублей (зависит от размера).







Наклонный потолок вашей мансарды начинается прямо от пола? Есть возможность установить решение «Вертикаль». Тогда, подняв голову, вы увидите небо и звезды. Посмотрев прямо – горизонт с закатом. Вниз – сад с цветами. Открыв верхнее окно и выглянув наружу, вы почувствуете себя будто на балконе. Простор плюс обзор.

#### Что включено в комплект и почему

Комбинация из двух окон по вертикали. Сверху – панорамное окно (открывается вверх-наружу либо по центру). Снизу – «глухое» окно. На оба окна предусмотрены стильные шторы-плиссе (двойные, типа «Соты») и маркизеты (для защиты от жары). Плюс монтажный пакет для технологичной установки и аккуратной отделки вокруг окна.

**Стоимость комплекта:** от 68 400 до 83 900 рублей (зависит от размера).



Шикарное решение с балконом подходит для гостиных и спален категории «люкс». Есть чем удивить гостей: много света, великолепный вид, выход на природу за несколько секунд. Потрясающе смотрится снаружи. Требования к архитектуре кровли: уклон кровли от 35 до 53°, наклонный потолок должен начинаться от пола, без пристенка.

#### Что включено в комплект и почему

Комбинация окна-балкона Кабрио и окон решения «Вертикаль». В комплекте также стильные шторы «Дуо» (работают как затемняющие или как декоративные плиссе) и маркизеты для защиты от жары. Монтажный пакет обеспечивает герметичный монтаж и красивую отделку.

Стоимость комплекта: 222 900 / 225 000 рублей.



# Серия «Инновация»

Современные технологии. Максимум комфорта. «Умные» окна Integra® с новейшей системой управления io-homecontrol. Контролируйте климат и освещение в комнате с помощью пульта дистанционного управления. Программируйте функции окна. В комплекте есть и монтажный пакет для надежной установки окна.



Все окна серии «Инновация» с многофункциональным стеклопакетом.











В гостиной все должно быть максимально комфортно, логично и просто. Здесь важны и хороший микроклимат летом и зимой, и современный эстетичный интерьер, и отличный вид из окна. И полный контроль над светом и вентиляцией - из любой точки помещения. Для вас - комплект «Гостиная».

#### Что включено в комплект и почему

«Умное» окно с дистанционным управлением и датчиком дождя. Современная рулонная штора с электроприводом для декора окна. Маркизет для защиты от жары. Все на автоматике. Вы легко управляете освещением и вентиляцией с помощью одного пульта, не вставая с дивана! Монтажный пакет для технологичного монтажа и аккуратной отделки вокруг окна.

**Стоимость комплекта:** от 62 800 до 79 000 рублей (зависит от размера).



Хотите спать в темноте, а просыпаться при свете солнца, когда рольставни откроются в запланированное лично вами время? Хотите иметь надежную защиту от жары и комаров летом и уют зимой? Тогда этот комплект - для вашей спальни или детской.

#### Что включено в комплект и почему

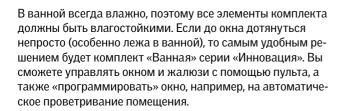
«Умное» окно с дистанционным управлением и датчиком дождя. Рулонная штора с электроприводом для приглушенного света в вашей спальне. Рольставни для полного затемнения и защиты от жары и шума. Все на автоматике. Обязательно включена москитная сетка! Монтажный пакет для технологичного монтажа и аккуратной отделки вокруг окна.

**Стоимость комплекта:** от 66 000 до 84 400 рублей (зависит от размера)









#### Что включено в комплект и почему

Белое влагостойкое (полиуретановое) окно с дистанционным управлением. Оно может быть запрограммировано на «открывание» после того, как вы покидаете ванную. Жалюзи скроют вас от посторонних взглядов, а маркизет спасет от жары, ведь летом в ванной должно быть тепло, но не жарко. Все элементы с электроприводом и управляются дистанционно. Плюс монтажный пакет для качественной установки и защиты от сквозняков.

**Стоимость комплекта:** от  $65\,300\,$  до  $83\,000\,$  рублей (зависит от размера).



Если у вас планируются окна верхнего света в коридоре, над лестницей или в помещении со «вторым светом», ими должно быть максимально удобно пользоваться для проветривания. А еще удобно мыть. Причем, учитывая высоту их расположения, желательно делать это пореже... Что ж, такое решение есть – комплект «Верхний свет».

#### Что включено в комплект и почему

Белое окно с дистанционным управлением – удобно для проветривания. Наружнее стекло окна – с покрытием Easy Clean, которое позволит вашим окнам дольше оставаться чистыми и легко мыться во время дождя, не оставляя потеков. В комплекте маркизет с электроприводом, для защиты от жары и штора для приглушения света. Монтажный пакет из 3 элементов обеспечивает герметичный монтаж и красивую отделку.

**Стоимость комплекта:** от 64 400 до 81 500 рублей (зависит от размера).

# Серия «Оптимум»

Удобные, надежные, практичные, безопасные – такие окна и аксессуары подобраны для этой серии. Плюс они обладают оптимальным сочетанием цены и качества. В комплект обязательно входит монтажный пакет для надежной установки окна в кровлю – чтобы в вашем доме было тепло и уютно и в дождь, и в мороз.



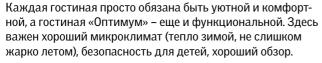
Все окна серии «Оптимум» с многофункциональным стеклопакетом.











#### Что включено в комплект и почему

Панорамное окно – удобно открывается, хорошо держит тепло, надежное, практичное. Легко очищающееся стекло снаружи (у окна всегда чистый вид). Внешний маркизет для защиты от жары.

Готовая штора легко устанавливается, помогает укрыться от солнца и любопытных глаз.

Монтажный пакет обеспечивает надежную установку, защиту от мороза и влаги, а также красивую внутреннюю отделку вокруг окна.

**Стоимость комплекта:** от 35 400 до 47 300 рублей (зависит от размера).

Подробнее о продукции, входящей в комплект, стр. 19-29. Гарантия, сервис, где купить стр. 29. Цены на комплекты стр. 30-31.



Хотите быть уверенными в том, что вы и ваши дети хорошо выспитесь? Для этого в спальне и детской должно быть все для здорового сна: комфортное тепло, отсутствие сквозняков, возможность полного затемнения комнаты, тишина, а также защита от комаров и мух.

#### Что включено в комплект и почему

Классическое деревянное окно хорошо держит тепло и защищает от шума. Затемняющая штора обеспечивает крепкий сон, защищая от яркого света.

Внешний маркизет защищает от жары, а москитная сетка – от комаров и мух.

В комплект включен монтажный пакет для тепла и надежной установки.

**Стоимость комплекта:** от 30 500 до 43 800 рублей (зависит от размера).







В ванной всегда влажно, поэтому все элементы комплекта для ванной должны быть влагостойкими и простыми в уходе. Обычно в ванной преобладает белый цвет - поэтому все элементы комплекта «Ванная» нами подобраны в таком же цветовом решении. Также важны защита от сквозняков и возможность вентиляции.

#### Что включено в комплект и почему

Белое окно с полиуретановым покрытием – идеально для влажных помещений. Окно прослужит долго, а вентиляцию обеспечит специальный клапан-форточка. Жалюзи под цвет окна защищают от посторонних взглядов. Отделка вокруг окна (откос) также белая. Все легко моется. Маркизет защитит от перегрева. Монтажный пакет обеспечит тепло и защиту от сквозняков.

Стоимость комплекта: от 28 500 до 41 200 рублей (зависит от размера).



Если в вашей мансарде планируется офис или кабинет, в нем должна быть обеспечена тишина, равномерное освещение рабочего места и комфортный микроклимат с хорошей вентиляцией. Комплект «Офис» подобран именно под такие требования - плюс он хорошо вписывается в строгий функциональный стиль делового помещения.

#### Что включено в комплект и почему

Классическое деревянное окно хорошо держит тепло и защищает от шума, есть вентиляция. Внешний маркизет для защиты от жары. Удобные жалюзи для регулировки освещения. Монтажный пакет обеспечивает надежную установку, пре-

дотвращает сквозняки.

Стоимость комплекта: от 26 900 до 38 700 рублей (зависит от размера).



# Новый стандарт безопасности и комфорта:

Теперь все окна VELUX - с многофункциональным стеклопакетом\*





С весны 2009 года мы повышаем стандарт качества для мансардных окон VELUX на российском рынке! Теперь все наши окна (в стандартной комплектации) снабжены инновационным многофункциональным стеклопакетом\*, в основе которого ламинированное стекло «триплекс», покрытие Easy Clean и другие передовые технологии. В результате вы получаете пять «звездных» преимуществ, а ваш дом становится еще более комфортным и безопасным.



#### Безопасность

Если ваш ребенок забил футбольный мяч прямо в окно – это не страшно. Если окно «атаковано» градом, камнями и ветками – тоже не беда. Все это отскакивает от закаленного стекла. Но даже если удар оказался очень сильным и стекло не выдержало – вы и ваши близкие надежно защищены. Внутреннее ламинированное стекло «триплекс» трескается, но не осыпается. Играйте на здоровье!



## Чистое окно

Вот бы окна умели мыться сами... или хотя бы дольше оставались чистыми. Почему бы и нет? На нашем стеклопакете – особое покрытие Easy Clean. Благодаря ему грязь на стекле буквально «выгорает» под действием УФ-лучей, а остатки пыли смываются дождем, не оставляя подтеков. Удобно, особенно если окно расположено высоко!



# Защита интерьера

Мансардные окна – это свет. Много света. Но ультрафиолет заставляет мебель стареть, а ткани блекнуть. Ламинированное стекло «триплекс» задерживает 90% УФ-лучей. Это значит, что ваша комната под крышей всегда останется красивой и по-настоящему яркой!



#### Тишина

Грохот улицы, лай собак, гул самолета, звуки сигнализации... Новый стеклопакет надежно защищает вас от шума улицы и дарит вам минуты тишины. Это достигается за счет применения ламинированного стекла «триплекс» и конструкции самого окна.



## Теплосбережение

Наши родные зимы славятся морозами, пронизывающим ветром и снегом. Но в вашей мансарде всегда будет тепло и уютно. Для этого мы применяем энергосберегающее напыление Low-E, не выпускающее тепло наружу, газ аргон между стеклами, а также технологию «теплого периметра». Это исключает промерзание и сквозняки. Коэффициент сопротивления теплопередаче стеклопакета (R) – 0,9 м $^2$ C/Bт.

<sup>\*</sup>Многофункциональный стеклопакет – во всех моделях окон, представленных в данной брошюре и на сайте www.velux.ru, кроме эконом-модели GZL и люка GVT.



# Продукция в составе комплексных решений

# Мансардные окна

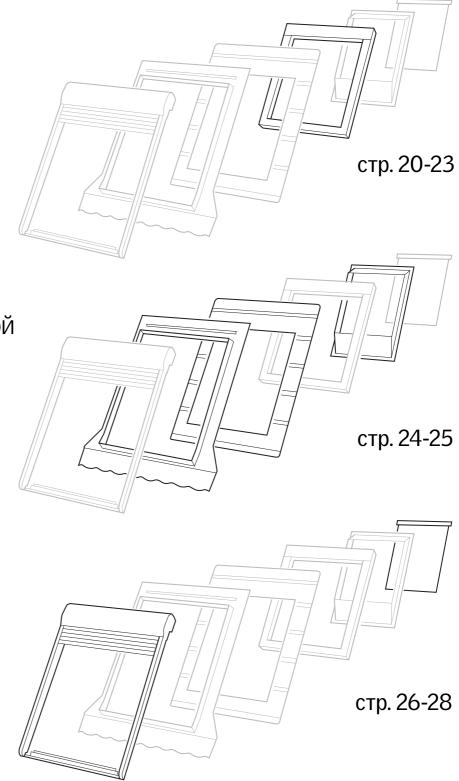
Окна, дополнительные вертикальные элементы, выходы на крышу, балконы, световые туннели.

# Продукция для профессиональной установки окон

Оклады, комплект для гидро- и теплоизоляции, откосы, пароизоляция.

# Декор и защита от солнца

Шторы, жалюзи, маркизет, рольставни, москитные сетки.



## 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

Надежная конструкция в сочетании с эргономичным дизайном. Не нуждается в дополнительном уходе и подходит к любому интерьеру (изготовлено из клееной древесины, покрытой тремя слоями лака). Можно дополнить электрикой. Многофункциональный стеклопакет.



#### Влагостойкое GGU

Модель GGU идеальна для влажных помещений и белых интерьеров. Влагостойкое покрытие и прочная конструкция (деревянный каркас, покрытый слоем полиуретана). Легко мыть, не требует дополнительного ухода. Покрытие не желтеет со временем. Многофункциональный стеклопакет.



#### «Эконом» GZL

Экономичная модель. Вентиляционное устройство. Два слоя лака. Усиленный стеклопакет (энергосберегающий, закаленное внешнее стекло). Коэффициент сопротивления теплопередаче (R) стеклопакета – 0,9 м<sup>2</sup>C/Вт.

## 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.



#### «Панорама» GPL

Для производства окон GPL используется клееная древесина, покрытая тремя слоями лака. Эргономичная ручка позволяет легко открывать окно или фиксировать его для проветривания. Также изготавливается с белым полиуретановым покрытием (модель GPU).

## Мансардные окна с дистанционным управлением







Максимум комфорта. 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. Уникальный код исключает доступ с «чужого» пульта и пересечение с «чужими» продуктами. Многофункциональный стеклопакет обеспечивает защиту и комфорт.

Если у вас уже установлены мансардные окна VELUX, но вы хотите управлять ими на расстоянии - поставьте оборудование для дистанционного управления (может быть смонтировано на окна GGL, GGU, GPL, GPU после их установки).





#### «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.



#### 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 надежных радиотехнические устройства, которые легко устанавливаются. Изделия к маркой io-homecontrol® могут быть использованы в сочетании друг с другом что обеспечивает комфорт, безопасность и экономию электроэнергии.

www.io-homecontrol.com

#### Дополнительные наклонные элементы







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

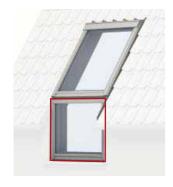
#### Наклонный элемент GIL

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.

## 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.

# **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 см., **S08** 106 x 120 см.

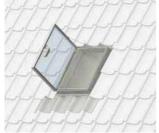
#### Выходы на крышу





#### Выход на крышу GXL

Мансардное окно и одновременно выход на крышу. Открывается по боковой оси. Изготовлено из клееной древесины, три слоя лака. Размер выхода около  $50 \times 93$  см. Угол наклона кровли  $15\text{-}85^\circ$ .



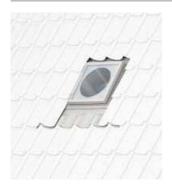
#### Окно-люк GVT

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°.

## 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.

#### Модель TWR/TWF

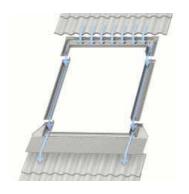
Модель TWR предназначена для установки в профилированный кровельный материал на расстоянии 145–185 см. Длина трубы 185 см.

Модель TWF можно установить на расстоянии 40-200 см. Гибкая труба длиной 200 см.

Расстояние измеряется по центральной линии от отделки потолка до верха обрешетки.

#### Монтажный пакет

#### 0клады



Оклад обеспечивает надежную установку окна VELUX и подходит ко всем видам кровельных покрытий. Конструкция окладов полностью исключает проникновение влаги не только к деревянным частям окна, но и внутрь помещения. Оклады и накладки для окон в стандартном исполнении выполнены из алюминиевого листа серого цвета (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.



#### **EDS 0000**

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



#### **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.



## Система комбиокладов

Позволяет устанавливать окна в группы по два, три, четыре, шесть, восемь. Цены и ассортимент уточняйте в отделе по работе с клиентами компании VELUX или у наших дилеров.

#### Гидро- и теплоизоляция

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.



Плиссированный фартук плотно облегает обрешетку, не требуя раскроя.



Монтажные пластины BDX-2000 и окна полностью совмещаются.

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

#### Откосы VELUX



Фирменные откосы VELUX используются для внутренней отделки мансардных окон VELUX. Изготовлены из ДСП. Наличники из МДФ.

Достоинства продукта:

- обеспечивают быструю и качественную отделку вокруг окна;
- способствуют правильному освещению помещения благодаря «открытой» форме и белому цвету;
- способствуют правильной циркуляции воздуха;
- зазор между стеной и откосом закрывается наличником (входит в комплект);
- в комплект также входит пароизоляция (BBX), стусло, скотч, шаблон.

Собранный откос легко защелкивается на заранее установленные кронштейны. Крепится непосредственно к окну VELUX, легко снимается и устанавливается обратно, что удобно при проведении отделочных работ.





#### LSC/LSD

Откосы выбираются в зависимости от толщины кровли (расстояние от верха обрешетки до поверхности внутренней отделки). Максимальная толщина кровли при установке откоса LSC - 43 см, для откоса LSD - 53 см. Также предусмотрены откосы для Кабрио, карнизных окон и дополнительных элементов.



#### I VI

Откосы для карнизных окон VFE, VIU.



#### **BBX**

Пароизоляция BBX подходит для всех типов кровельных пирогов. Обеспечивает качественное выполнение пароизоляции оконных откосов.

## Шторы, жалюзи, рольставни и аксессуары

# Затемняющая штора «Сиеста»





Штора обеспечивает полное затемнение помещения. Отлично подходит для спален, детских, домашних кинотеатров.

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**





Рулонная штора – эффективное и практичное решение. Служит украшением комнаты и мягко приглушает дневной свет, придавая ему легкий оттенок цвета шторы. 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».

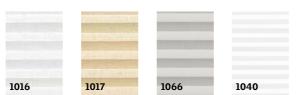
#### Штора-плиссе





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».

Двойное плиссе «Соты».

## Затемняющая штора «Дуо»

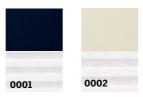






Затемняющая штора «Сиеста» дополнена шторой-плиссе белого цвета. Экономичное и практичное решение для спален и гостиных.

Ручное управление, DFD.



Представлены расцветки категории «Стандарт».

#### Жалюзи





Жалюзи позволяют регулировать объем и направление светового потока. Фиксируются в любом положении.

Ручное управление, PAL.

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



Представлена расцветка категории «Стандарт».







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.

Уникальная разработка

(Pick&Click!®)

#### Москитная сетка





Москитная сетка 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







Маркизет устанавливается с внешней стороны окна. Он защищает стекло от перегрева и снижает количество тепла, поступающего внутрь помещения, более чем на 60%.



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

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА ПОМЕЩЕНИЯ

Представлена расцветка категории «Стандарт».

#### Рольставни









Рольставни VELUX устанавливаются снаружи на окно, прекрасно гармонируя с любым видом кровельного покрытия. Снижают уровень шума. Обеспечивают полное затемнение помещения, защиту от механических внешних воздействий и посторонних взглядов.



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

Представлена расцветка категории «Стандарт».

# Вопросы и ответы

## 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 гол.

Мансардные окна VELUX соответствуют ГОСТу 30734-2000, государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Сертификат соответствия №РОСС DK.CЛ41 B00174.

#### Где купить?

Приобрести продукцию VELUX можно у любого официального дилера. Список дилеров можно найти на сайте www.velux.ru.

# Кто установит мансардное окно и другую продукцию VELUX?

Наша фирма не предлагает услуги по установке продукции VELUX, но мы уделяем особое внимание обучению специалистов (строителей, кровельщиков, установщиков окон) правильному монтажу. Услуги по установке и ремонту можно заказать в сервисных центрах ВЕЛЮКС и у наших специализированных установщиков, список которых представлен на сайте www.velux.ru.

#### Где можно посмотреть и «испытать» различные комплексные решения, чтобы выбрать нужное?

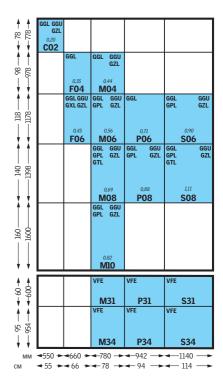
К началу 2009 года комплекты VELUX будут представлены в более чем 200 местах продаж продукции VELUX по всей стране. Для того чтобы узнать, где именно можно увидеть нужный вам комплект, позвоните нашим консультантам в офис или выберите ближайшее к вам место продаж на сайте www. velux.ru. Список постоянно обновляется.

# Как правильно определить нужный размер и количество окон?

Главный принцип подсчета – 10:1 (на каждые  $10 \text{ м}^2$  помещения – минимум  $1 \text{ м}^2$  остекления). Для детской, гостиной и зимнего сада нужно больше света (10:1,5 или даже 10:2).

Рекомендуемое расстояние между стропилами плюс 4–6 см к ширине окна. Если же оно отличается от указанного, можно сделать подгонку стропил. Поэтому ничто не мешает вам выбрать тот размер, который вам нравится.

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



**0,44** – площадь остекления в м<sup>2</sup>

# Обзор цен на комплексные решения



В таблице указана стоимость комплекта в рублях с учетом НДС.

Расцветка штор, жалюзи и маркизетов, включенных в состав решений, из категории «Стандарт».

На все окна, приобретенные в составе комплексного решения, гарантия 10 лет.





• Окно «Панорама» (GPL) и карнизное окно (VFE)

- Монтажный пакет (EFW/EFS, BDX, LSC, LVI)
- Маркизеты (MHL, MIE)
- Штора «Дуо» (DFD) и затемняющая штора «Сиеста» (DKL)

Цены указаны для профилированного и плоского кровельного материала.

78 x 140/78 x 60	78 x 140/78 x 95	94 x 140/94 x 60	94 x 140/94 x 95	114 x 140/114 x 60	114 x 140/114 x 95
M08/M31	M08/M34	P08/P31	P08/P34	S08/S31	S08/S34
74 600	76 900	82 800	86 000	89 000	91 600





• Окно «Классика» (2 GGL)

- Монтажный пакет (2 EKW/EKS, 2 BDX, 2 LSC)
- Маркизеты (2 MHL)
- Штора-плиссе «Соты» (2 FHC)

Цены указаны для профилированного (в скобках – для плоского) кровельного материала.

78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
M06	M08	M10	P08	S06	S08
61 600	65 300	70 900	73 100	74 600	77 400
(59 600)	(63 200)	(68 900)	(71 100)	(72 500)	(75 400)





- Окно «Панорама» (GPL) и дополнительный нижний элемент (GIL)
- Монтажный пакет (EDW/EDS, ETW/ETS, 2 BDX, LSC, LLC)
- Маркизеты (MHL, MAG)
- Штора-плиссе «Соты» (2 FHC)

Цены указаны для профилированного (в скобках – для плоского) кровельного материала.

78 x 140/78 x 92	94 x 140/94 x 92	114 x 140/114 x 92
<b>M08/M34</b>	<b>P08/P34</b>	<b>S08/S34</b>
<b>69 200</b> (68 400)	<b>77 600</b> (76 800)	<b>83 900</b> (83 100)





- Окно-балкон Кабрио (GDL) и окно «Панорама» (GPL) + дополнительный нижний элемент (GIL)
- Монтажный пакет (EKW/EKS, ETW/ETS, ETX, 4 BDX, 2 LSC, 2 LLC)
- Маркизеты (2 MHL, MAG, MAD)
- Шторы «Дуо» (4 DFD)

Для плоского кровельного материала P10/P19/P34

Для профилированного кровельного материала P10/P19/P34

225 000

222 900

- «Умное» окно (GGL Integra)
- Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX, LSC)
- Маркизет с электроприводом (MML)
- Штора рулонная с электроприводом (RML)

Цены указаны для профилированного кровельного материала (для плоского кровельного материала цены на 800 руб. ниже).

между окнами 10 см,

ную балку не подрезать.

63 600	63 600	66 900	70 100	74 600	76 000	77 200	79 000
66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>



Срок поставки 5 недель





- «Умное» окно (GGL Integra)
- Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX, LSC)
- Рольставни с электроприводом (SML)
- Штора рулонная с электроприводом (RML)
- Москитная сетка (ZIL)

78 x 98

66 100

M04

					це	ны на ооо р	уо. пиже).
66 x 118 <b>F06</b>	78 x 98 <b>M04</b>	78 x 118 <b>M06</b>	78 x 140 <b>M08</b>	78 x 160 <b>M10</b>	94 x 140 <b>P08</b>	114 x 118 <b>S06</b>	114 x 140 <b>S08</b>
66 800	66 900	70 100	74 000	79 200	81 000	81 400	84 400

78 x 160

78 200

M10

P08

79 700





- «Умное» влагостойкое окно (GGU Integra)
- Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX, LSC)
- Маркизет с электроприводом (MML)
- Жалюзи с электроприводом (PML)

Цены указаны для профилированного кровельного материала (для плоского кровельного материала цены на 800 руб. ниже). 94 x 140 114 x 118 114 x 140

508

83 000

**S06** 

80 900

Цены указаны для профилированного кровельного материала

(для плоского кровельного материала





- 69 700 • «Умное» влагостойкое окно (GGU Integra)
- Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX, LSC)

78 x 118

M06

78 x 140

73 100

M08

- Маркизет с электроприводом (MML)
- Штора рулонная с электроприводом (RML)

Цены указаны для профилированного кровельного материала (для плоского кровельного материала цены на 800 руб. ниже).

66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>
65 200	65 200	68 600	72 000	76 900	78 400	79 500	81 500





- Окно «Панорама» (GPL)
- Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX, LSC)
- Маркизет (MHL)

66 x 118

66 100

F06

Штора «Дуо» (DFD)

профилированного кровельного материала кровельного материала цены на 800 руб. ниже).

36 200	38 800	43 200	44 600	45 300	47 300
78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>





- Окно «Классика» (GGL)
- Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX, LSC)
- Маркизет (MHL)
- Затемняющая штора «Сиеста» (DKL)
- Москитная сетка (ZIL)

Цены указаны для профилированного кровельного материала (для плоского кровельного материала цены на 800 руб. ниже).







- Влагостойкое окно (GGU)
- Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX, LSC)
- Маркизет (MHL)
- Жалюзи (PAL)

Цены указаны для профилированного кровельного материала (для плоского кровельного материала цены на 800 руб. ниже).

66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>
29 300	29 500	31 800	33 900	37 600	38 800	39 500	



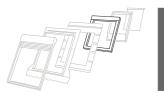


- Окно «Классика» (GGL)
- Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX, LSC)
- Маркизет (MHL)
- Жалюзи (PAL)

Цены указаны для профилированного компериала (для плоского кровельного материала цены на 800 руб. ниже).

66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>
27 700	27 900	30 000	32 000	35 300	36 400	37 200	38 700

# Сводная таблица цен



# Мансардные окна

Мансардные окна Размер (ширина и высота), см Код окна Площадь остекления, м <sup>а</sup>		55 x 78 <b>CO2</b> <i>0,2</i>	66 x 98 <b>F04</b> <i>0,35</i>	66 x 118 <b>F06</b> <i>0,45</i>	78 x 98 <b>M04</b> <i>0,44</i>	78 x 118 <b>M06</b> <i>0,56</i>	78 x 140 <b>M08</b> <i>0,69</i>	78 x 160 <b>M10</b> <i>0,82</i>	94 x 118 <b>P06</b> <i>0,71</i>	94 x 140 <b>P08</b> <i>0,88</i>	114 x 118 <b>S06</b> <i>0,9</i>	114 x 140 <b>S08</b> <i>1,11</i>
<b>GGL 3073</b> «Классика»	•	9 100	9 900	11 400	11 400	12 700	14 000	16 100	14 600	16 600	16 800	17 800
<b>GGL 3173</b> «Классика» для медной кровли	•	13 800	14 600	16 100	16 100	17 400	18 700	20 800	19 300	21 300	21 500	22 500
<b>GGU 0073</b> Белое, водостойкое	•	10 400	11 300	13 000	13 000	14 500	15 900	18 400	16 600	19 000	19 100	20 300
GGL INTEGRA®307321 «Умное»	•	29 100	29 900	31 400	31 400	32 700	34 000	36 100	34 600	36 600	36 800	37 800
<b>GGU INTEGRA® 007321</b> «Умное», белое, водостойкое	•	30 400	31 300	33 000	33 000	34 500	35 900	38 400	36 600	39 000	39 100	40 300
<b>GPL 3073</b> «Панорама»	•	нет	нет	нет	нет	18 200	20 000	23 100	20 900	23 800	24 000	25 400
<b>GZL 1059</b> «Эконом»	•	6 600	нет	8 300	8 300	9 200	10 100	11 700	нет	12 100	12 200	12 900
GTL 3073 Аварийный выход	•	нет	нет	нет	нет	нет	24 900	нет	нет	нет	нет	28 500
<b>GXL 3073</b> Выход на крышу	•	нет	нет	19 900	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет

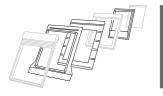
Размер (ширина и высота), см. <b>Код окна</b>		78 x60 <b>M31</b>	78 x 95 <b>M34</b>		94 x 95 <b>P34</b>		114 x 95 <b>S34</b>
<b>VFE 3073</b> Карнизное окно	·	19 200	21 300	21 200	24 000	22 900	25 400

Размер (ширина и высота), см.	78 x 92	94 x 92	114 x 92	134 x 92
<b>Код окна</b>	<b>M34</b>	<b>P34</b>	<b>S34</b>	<b>U34</b>
GIL 3073 Доп. элементы	16 100	17 600	19 200	21 900

Размер (ширина и высота), см. <b>Код окна</b>		94 x 252 <b>P19</b>
GDL 3073 Окно-балкон Cabrio	•	107 000
Размер (ширина и высота), см. <b>Код окна</b>		54 x 83 <b>103</b>
<b>GVT 0059</b> Окно-люк	•	9 600
Световой туннель		

<b>Световой туннель</b> Размер (диаметр), см.		35
TWR 2010	•	17 600
TWF 2010	•	12 900

Электро			
KMX 100	Комплект для модернизации	•	21 600
KMG 100	Электромотор	•	8 600
KUX 100	Система управления	•	10 400



# Продукция для профессиональной установки окон

<b>Все для установки</b> Код окна	55 x 78 <b>CO2</b>	66 x 98 <b>F04</b>	66 x 118 <b>F06</b>	<sup>78 x 98</sup> <b>M04</b>	78 x 118 <b>M06</b>			94 x 118 <b>P06</b>	94 x 140 <b>P08</b>	94 x 160 <b>P10</b>	114 x 118 <b>S06</b>	114 x 140 <b>S08</b>	W34
ВВХ 0000 Пароизоляция	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
<b>LSC 2002</b> Откосы	5 900	5 900	5 900	5 900	5 900	5 900	5 900	5 900	5 900	5 900	5 900	5 900	нет

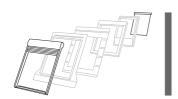
□ На складе □ Срок поставки 4 недели □ Срок поставки 5 недель

	комплект • и теплоизоляции азмер (ширина и высота), см. Код окна		55 x 78 <b>CO2</b>	66 x 98 <b>F04</b>	66 x 118 <b>F06</b>	78 x 98 <b>M04</b>	78 x 118 <b>M06</b>	78 x 140 <b>M08</b>	78 x 160 <b>M10</b>	94 x 118 <b>P06</b>	94 x 140 <b>P08</b>	114×118 <b>S06</b>	114 x 140 <b>S08</b>
BDX 2000	Комплект для гидро- и теплоизоляции	•	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
EDW 2000	Оклад+BDX, для профилир. кровельных материалов	·	4 900	5 100	5 500	5 500	5 900	6 300	6 900	6 400	7 000	7 100	7 300
EDW 1000	Оклад для профилир. кровельных материалов	•	2 600	2 800	3 200	3 200	3 600	4 000	4 600	4 100	4 700	4 800	5 000
EDS 0000	Оклад для плоских кровельных материалов	•	1800	2 000	2 400	2 400	2 800	3 200	3 800	3 300	3 900	4 000	4 200
EDW 1100	Медный оклад для профилирован. мат-лов	•	4 900	5 100	5 500	5 500	5 900	6 300	6 900	6 400	7 000	7 100	7 300
EDS 0100	Медный оклад для плоских материалов	•	4 100	4 300	4 700	4 700	5 100	5 500	6 100	5 600	6 200	6 300	6 500
EKW 1021	Комплект для 2 окон бок о бок (профил. кров.)	•	7 300	7 500	7 500	7 500	8 000	8 300	8 500	8 300	8 500	8 800	9 000
EKS 1021	Комплект для 2 окон бок о бок (плоск. кров.)	•	5 200	5 500	5 500	5 500	6 000	6 200	6 500	6 200	6 500	6 700	7 000

Цены на все виды комбинированных окладов смотрите на сайте, в каталоге, а также уточняйте у дилеров VELUX.

Оклады для окна над карнизным Размер (ширина и высота), см. Код окна	78 x 98 <b>M04</b>	78 x 118 <b>M06</b>	78 x 140 <b>M08</b>	78 x 160 <b>M10</b>	94 x 140 <b>P08</b>	114 x 118 <b>S06</b>	114 x 140 <b>S08</b>
EFW 1000	4 500	4 600	4 800	4 800	4 900	5 000	5 200
EFS 1000	4 500	4 600	4 800	4 800	4 900	5 000	5 200

<b>Оклады</b> для GDL Размер (ширина и высота), см. <b>Код окна</b>		94 x 252 <b>P19</b>
EDW 1000	•	6 700
EDS 1000	•	5 900



# Декор и защита от солнца

	Размер (ширина и высота), см. <b>Код окна</b>	I	55 x 78 <b>CO2</b>	66 x 98 <b>F04</b>	66 x 118 <b>F06</b>	78 x 98 <b>M04</b>	78 x 118 <b>M06</b>	78 x 140 <b>M08</b>	78 x 160 <b>M10</b>	94 x 118 <b>P06</b>	94 x 140 <b>P08</b>	114 x 118 <b>S06</b>	114 x 140 <b>S08</b>
RFL	1028, 1086, 4000, 9050 Рулонная штора на направляющих	•	1700	1900	2 200	2 200	2 400	2 700	3 100	2 800	3 200	3 200	3 400
RHL	1028, 1086, 4000, 9050 Рулонная штора на крючках	•	1000	1 200	1 200	1300	1300	1300	1300	1600	1600	1800	1800
RML	1028, 1086, 4000, 9050 Рулонная штора с электропривод.	•	8 200	8 400	8 700	8 700	8 900	9 200	9 600	9 300	9 700	9 700	9 900
DKL	0855, 1100, 1025, 1085 Штора «Сиеста»	•	2 200	2 400	2 800	2 800	3 100	3 400	3 900	3 600	4 100	4 100	4 300
DFD	0001, 0002 Штора «Дуо»	•	3 000	3 300	3 800	3 800	4 200	4 600	5 300	4 800	5 500	5 500	5 900
FHL	1016, 1017, 1066 Штора-плиссе	•	2 700	2 900	3 300	3 300	3 700	4 100	4 700	4 300	4 900	4 900	5 200
FHC	1040 Штора-плиссе «Соты»	•	2 800	3 000	3 500	3 500	3 900	4 300	4 900	4 500	5 100	5 100	5 400
PAL	7001 Жалюзи	•	2 500	2 700	3 100	3 100	3 500	3 800	4 400	4 000	4 500	4 600	4 900
PML	7001 Жалюзи с электроприводом	•	9 000	9 200	9 600	9 600	10 000	10 300	10 900	10 500	11 000	11 100	11 400
MHL	5060 Маркизет	•	1500	1800	1800	2 000	2 000	2 000	2 000	2 400	2 400	2 800	2 800
MML	5060 Маркизет сэлектроприводом	•	10 100	10 500	12 100	12 100	13 400	14 700	16 100	15 400	16 800	17 700	18 100
SCL	0000 Рольставни, ручное управление	•	9 100	9 900	11 400	11 400	12 700	14 000	16 100	14 600	16 600	16 800	17 800
SML	0000 Рольставни с электроприводом	•	9 100	9 900	11 400	11 400	12 700	14 000	16 100	14 600	16 600	16 800	17 800
ZIL	0000 Москитная сетка	•	3 200	3 900	3 900	4 000	4 000	4 600	4 600	4 400	5 200	5 100	5 700

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

ВЕЛЮКС ЗАО 117335, Москва, ул. Архитектора Власова, д. 3 Бесплатная информационная лини

Москва: (495) /3/ /520 Регионы:8 800 200 7520

www.velux.ru

Muzue byruere cheme

