

# Технические характеристики

## Панорамное мансардное окно

### VELUX PREMIUM (GPL)

с открыванием по верхней оси  
с ручкой снизу



#### Описание продукции

- Высококачественная натуральная клеёная древесина пропитана фунгицидной пропиткой и покрыта прозрачным акриловым лаком (85µm) на водной основе.
- Створка может быть открыта и остановлена в любом положении от 0 до 45° относительно коробки окна.
- Ручка снизу для комфортного открывания.
- Вентиляционный клапан оснащен фильтром от пыли и насекомых.
- Внешние поверхности окна не требуют ухода.

#### Угол наклона кровли

- Установка в кровлю с углом ската от 15° до 55°.
- Возможна установка в кровлю с углом ската от 55° до 75°. В данном случае необходима установка специальных пружин.

#### Материалы

- Клеёная древесина сосны
- Стекло
- Алюминий с лакокрасочным покрытием, медь или цинк
- Утепление контура VELUX ThermoTechnology™

#### Материалы для скачивания

Инструкции по установке можно скачать на сайте [velux.by](http://velux.by).

#### Гарантия



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



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

Размеры и площадь остекления

Расстояние между отделочными пазами под откосы



### Технические параметры

	--70
Приведенное сопротивление теплопередаче окна, R [м²С/Вт]	0.82
Звукоизоляция, R <sub>w</sub> [дБ]	35
Коэффициент пропускания солнечной энергии, g [-]	0.64
Коэффициент пропускания света, τ <sub>v</sub> [-]	0.79
Коэффициент пропускания УФ излучения τ <sub>uv</sub> [-]	0.05
Воздухопроницаемость [класс]	4
Максимальная снеговая нагрузка [кг/м²]	630

### Характеристики стеклопакета

	--70
Внутреннее стекло	2x3 мм стекло «триплекс» с низкоэмиссионным покрытием Low-E
Среднее стекло	-
Внешнее стекло	4 мм закаленное стекло
Расстояние между стеклами	15 мм
Количество стекол	2
Газ	Аргон

### Характеристики стеклопакета

		--70
	<b>Теплосбережение</b> Максимальное теплосбережение достигается за счет энергосберегающего напыления Low-E, технологии «теплого периметра», а также количества камер стеклопакета	•
	<b>Защита от шума</b> Высокая защита от шума дождя и звуков улицы достигается за счет особой конструкции стеклопакета, а также количества контуров уплотнения	••
	<b>Безопасность внутри</b> Ламинированное внутреннее стекло «триплекс» защищает от осколков в случае повреждения стеклопакета	✓
	<b>Безопасность снаружи</b> Прочное закаленное внешнее стекло обеспечивает защиту от града, сильного ветра и повышенных снеговых нагрузок	✓
	<b>Защита от выгорания</b> Стеклопакет «триплекс» задерживает ультрафиолетовые лучи и защищает мебель от выгорания.	✓

• Хорошо    •• Отлично    ••• Превосходно    ✓ **Функция встроена в стеклопакет**

## Характеристики



### 1 Замки створки

- Гальванизированная хромированная сталь
- Цвет: серебристый



### 2 Табличка с данными о модели

- Модель, код размера
- Производственный код



### 3 Накладки на защелках

- Накладки на защелках делают установку проще, быстрее и безопаснее.
- Алюминий с лакокрасочным покрытием



### 4 Ручка-планка сверху

- Анодированный алюминий



ThermoTechnology™

### 5 Уникальная система теплоизоляции

- Пенополистирол
- Цвет: темно-серый



### 6 Шпингалет

- Пластик
- Цвет: серый
- Сталь



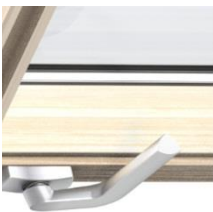
### 7 Шарниры

- Гальванизированная хромированная сталь
- Цвет: серебристый



### 8 Втулка для шпингалета

- Пластик
- Цвет: серый



### 9 Ручка снизу

- Анодированный алюминий

## Мытье и уход



Поверните створку, защелкните шпингалет и помойте внешнюю сторону стеклопакета

## Exterior covers

Материал	Цвет по палитре NCS	Ближайший цвет по палитре RAL
Лакированный алюминий (-0--) серый	S 7500-N	7043
Лакированный алюминий (-5--) черный	S 9000-N	9005
Медь (-1--)	-	-
Титан-цинк (-3--)	-	-

## Внутреннее покрытие

Прозрачный лак	Пропитка и покрытие – акриловый лак на водной основе
----------------	--

## Шторы, жалюзи, рольставни



### Защита от света изнутри окна

Затемняющая штора «Сiesta»  
 Рулонная штора  
 Штора-плиссе  
 Затемняющая энергосберегающая штора  
 Римская штора  
 Затемняющая штора «Дуо»



### Защита от света снаружи окна

Маркизет  
 Рольставни



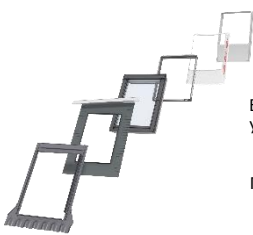
### Дополнительные аксессуары

Москитная сетка



- Варианты с ручным управлением, электроуправлением с питанием от сети или солнечной батареи
- Варианты с ручным управлением и электроуправлением с питанием от сети
- С ручным управлением

## Оклады и продукция для установки



- ED- для одиночной установки (BDX 2000 в комплекте)
- EB- для парной установки
- EK- для комбинированной установки

Возможна стандартная и углубленная установка

Продукция для установки:

- Комплект гидро- и теплоизоляции BDX 2000 (BFX в комплекте);
- Комплект гидроизоляции BFX 1000 с дренажным желобом;
- Комплект пароизоляции BBX 0000;
- Откосы LSC (BBX в комплекте).

Требуется подгонка откоса при установке;

Комплект направляющих для самодельного откоса LSG 1000 (BBX в комплекте).

## Внимание

Компания ВЕЛЮКС оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики.  
 Дополнительную информацию о мансардных окнах и другой продукции VELUX вы найдете на сайте [velux.by](http://velux.by).