

# Технические характеристики

## Терраса

### VELUX PREMIUM

#### GEL + VEA/VEB/VEC



#### Описание продукции

- Высококачественная натуральная клеёная древесина пропитана фунгицидной пропиткой и покрыта прозрачным акриловым лаком (85µm) на водной основе.
- Возможна одиночная и комбинированная установка террасы VELUX (2 и более секций в одной комбинации).
- Верхний элемент открывается по верхней оси и может быть остановлен в любом положении от 0 до 45° относительно короба окна.
- В качестве нижнего элемента можно выбрать:
  - элемент VEA с открыванием по правой оси;
  - элемент VEB с открыванием по левой оси;
  - глухой элемент VEC без открывания.
- Элементы VEA и VEB оснащены ручкой на боковой раме. Ручка может быть зафиксирована при помощи встроенного замка.
- Из-за конструктивных особенностей комбинация из террас может содержать только один открывающийся нижний элемент VEA/VEB.
- Двухкамерный стеклопакет.
- Вентиляционный клапан оснащен фильтром от пыли и насекомых.
- Поверхности окна не требуют ухода.

#### Угол наклона кровли

- Установка в кровлю с углом ската от 35° до 53°

#### Материалы

- Клееная древесина сосны.
- Стекло.
- Алюминий с лакокрасочным покрытием, медь или цинк.

#### Материалы для скачивания

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

#### Гарантия



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



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



### Технические параметры

	65G
Приведенное сопротивление теплопередаче окна, R [м²С/Вт]	0.83
Звукоизоляция, R <sub>w</sub> [дБ]	35
Коэффициент пропускания солнечной энергии, g [-]	0.50
Коэффициент пропускания света, τ <sub>v</sub> [-]	0.69
Коэффициент пропускания УФ излучения τ <sub>uv</sub> [-]	0.05
Воздухопроницаемость [класс]	3

### Характеристики стеклопакета

	65G
Внутреннее стекло	2x3 мм стекло «триплекс» с низкоэмиссионным покрытием Low-E
Среднее стекло	3 мм закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием Low-E
Внешнее стекло	4 мм закаленное стекло с легкоочищающимся покрытием
Расстояние между стеклами	2 x 10 мм
Количество стекол	3
Газ	Криптон

### Характеристики стеклопакета

		--66
	<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	✓
	<b>Защита от загрязнений + «анти-роса»</b> Внешнее стекло имеет покрытие, благодаря которому окно дольше остается чистым. Второе покрытие препятствует выпадению конденсата	✓

● Хорошо ●● Отлично ●●● Превосходно ✓ Функция встроена в стеклопакет

## Характеристики



**1** Замки поворотной рамы

- Гальванизированная хромированная сталь
- Цвет: серебристый



**2** Табличка с данными о модели, верхняя секция

- Модель, код размера
- Производственный код



**3** Табличка с данными о модели, нижний открывающийся элемент



**4** Табличка с данными о модели, нижний глухой элемент



**5** Ручка-планка сверху

- Анодированный алюминий



**6** Ручки

- Нижняя ручка на верхней секции
- Ручки на нижних элементах
- Анодированный алюминий



**7** Двухкамерный стеклопакет

- Закаленное внешнее стекло
- Внутреннее стекло безопасное «триплекс»



**8** Шарниры

- Гальванизированная хромированная сталь
- Цвет: серебристый



**9** Шпингалет

- Пластик
- Цвет: серый
- Сталь



**10** Втулка для шпингалета

- Пластик
- Цвет: серый

## Мытье и уход



Чтобы помыть внешнюю сторону верхнего элемента, поверните раму, защелкните шпингалет и помойте внешнюю сторону стеклопакета.

## Внешнее покрытие

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--)	-	-

## Внутреннее покрытие

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

## Оклады и продукция для установки



Оклады:

- EE- для одиночной и комбинированной установки
- EEX – основание для перилл

Продукция для установки:

- Комплект гидро- и теплоизоляции BDX 2000 (BFX в комплекте);
- Комплект гидроизоляции BFX 1000 с дренажным желобом;
- Комплект пароизоляции BBX 0000;
- Откосы LS- (BBX в комплекте)
- 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.ru](http://velux.ru).

## 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 батарее
- Варианты с ручным управлением и электроуправлением с питанием от сети
- С ручным управлением