



105120, Россия, Москва,
ул. Нижняя Сыромятническая 10, стр 2

+7 800 200 75 20
www.velux.ru

VELUX CAD 2016

Руководство пользователя

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа VELUX CAD 2016 (далее - Программа) создана для проектирования типовых мансардных окон VELUX. Программа разработана как дополнительный модуль к Autodesk(r) AutoCAD(c) и ПО на его основе. Работа программы гарантируется для AutoCAD версий 2010-2016, как 32-, так и 64-разрядных версий. Программа не тестировалась для применения в условиях других CAD-систем, и ее работа не в AutoCAD не гарантируется ни при каких обстоятельствах. Программа не будет работать в условиях AutoCAD LT.

ПОСТАВКА ПРОГРАММЫ

Программа поставляется как zip-архив, содержащий эту документацию в виде pdf-файла и vlx-файл (собственно установочный пакет Программы).

УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

Для установки Программы необходимо разархивировать полученный архив в любой каталог на рабочем компьютере и "перетащить" vlx-файл на рабочую область AutoCAD. Признаком успешной установки программы будет появившаяся панель инструментов "VELUX", состоящая из 2 кнопок.

После установки программы необходимо перезапустить AutoCAD.

УСТАНОВКА НОВЫХ ВЕРСИЙ ПРОГРАММЫ

Новые версии (сборки) Программы поставляются таким же образом, как и основной модуль. Для установки новой версии необходимо разархивировать полученный архив в любой каталог на рабочем компьютере и "перетащить" vlx-файл новой версии на рабочую область AutoCAD.

После установки обновления в обязательном порядке необходимо перезапустить AutoCAD.

УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Для удаления программы необходимо удалить папку
C:\Users\<имя пользователя>\AppData\Roaming\VeluxCAD2016

ВЫЗОВ ОСНОВНОГО ДИАЛОГА



Первая кнопка – вызов программы, вторая – информация.
 После вызова программы открывается основной диалог

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДИАЛОГА ПРОГРАММЫ:

The screenshot shows the VELUX software interface with 34 numbered callouts (1-34) pointing to various UI elements:

- 1, 2, 3: Callouts pointing to the top navigation area.
- 4, 5, 6: Callouts pointing to the top right area.
- 7, 8, 9: Callouts pointing to the top right area.
- 10: Callout pointing to the 3D model of the skylight.
- 11: Callout pointing to the 'Тип/Ось/Ручка' dropdown menu.
- 12: Callout pointing to the 'Размер ШхВ:' dropdown menu.
- 13: Callout pointing to the 'Интервал по часам:' dropdown menu.
- 14: Callout pointing to the 'Спецификация' list.
- 15: Callout pointing to the 'Спецификация' list.
- 16: Callout pointing to the 'Спецификация' list.
- 17: Callout pointing to the 'Спецификация' list.
- 18: Callout pointing to the 'Точка вставки' text.
- 19: Callout pointing to the 'Вставить окна' button.
- 20: Callout pointing to the 'Изменить окна' button.
- 21: Callout pointing to the 'Отмена' button.
- 22: Callout pointing to the 'О программе' button.
- 23: Callout pointing to the 'Наклон кровли' field.
- 24: Callout pointing to the 'Стеклопакет:' dropdown menu.
- 25: Callout pointing to the 'Тинейл:' dropdown menu.
- 26: Callout pointing to the 'Изображение:' dropdown menu.
- 27: Callout pointing to the 'Монтаж:' dropdown menu.
- 28: Callout pointing to the 'Материал коробки:' dropdown menu.
- 29: Callout pointing to the 'VELUX' logo.
- 30: Callout pointing to the 'VELUX' logo.
- 31: Callout pointing to the 'Тип/Ось/Ручка' dropdown menu.
- 32: Callout pointing to the 'Размер ШхВ:' dropdown menu.
- 33: Callout pointing to the 'Интервал по часам:' dropdown menu.
- 34: Callout pointing to the 'Оклады' section.

1. Угол наклона кровли в градусах. Допускается диапазон от 0 до 90 градусов.
2. Размер окна.
3. Изображение окна для предварительной оценки настроек.
4. Тип стеклопакета.
5. Материал коробки и рамы окна.
6. Код модели окна по каталогу и информация об оси открывания и местоположении ручки
7. Линия продукции, к которой принадлежит окно.
8. Вид изображения окна для вставки.
9. Вариант монтажа окна. Позволяет выбрать одиночную установку или комбинацию из нескольких окон.
10. Полный код модели выбранного окна
11. Повтор элементов 6, 2, 10 для нижнего ряда окон.
12. Расстояния между рядами окон по горизонтали. Активно в случае возможности изменений.
13. Расстояния между рядами окон по вертикали. Активно в случае возможности изменений.
14. Вставка спецификации в чертеж. Если снять галочку, будет вставлен блок без спецификации.
15. Предварительный просмотр спецификации в диалоге.
16. Отображение изделий для установки на кровлю. ЧТО?
17. Толщина кровельного материала, в который монтируется окно. Для тонких покрытий или для покрытий с большой толщиной.
18. Материал для окладов. Подбирается в зависимости от материала кровельного покрытия.
19. Гидро- и теплоизоляционный фартук.
20. Пароизоляция.
21. Откосы вокруг окна.
22. Толщина кровельного пирога, в который монтируются откосы.
23. Внешние солнцезащитные аксессуары .
24. Внутренние солнцезащитные аксессуары.
25. Кнопка вставки окна по выбранным настройкам.
26. Если перед вызовом программы были выбраны ранее вставленные окна, то кнопка активна и позволяет изменить выбранные окна.
27. Предварительный просмотр внешних солнцезащитных аксессуаров.
28. Предварительный просмотр внутренних солнцезащитных аксессуаров.
29. Кнопка отмены – выход из диалога без вставки окна.
30. Информация о компании VELUX.
- 31, 32. При вставке балконов или террас появляется возможность задать разные окна для каждого столбца.
33. Количество рядов окон по вертикали.
34. Количество рядов окон по горизонтали.

ОБЩИЙ ПРИНЦИП РАБОТЫ С ПРОГРАММОЙ.

- Задайте угол наклона вашей кровли (1)
- Выберите необходимый вариант монтажа окон (9)
- Выберите линейку окон VELUX, если вы не знаете какое окно выбрать, воспользуйтесь каталогом. (7)
- Выберите материал коробки и рамы (5)

К этому моменту вы назначили все основные ограничения программе. Можно посмотреть доступные модели окон и их размеры, ниже можно выбрать аксессуары и дополнения для ваших окон. При желании, некоторые окна можно устанавливать в несколько рядов по горизонтали и вертикали для создания большей площади остекления. Для этого необходимо выбрать вариант монтажа «Комбинированная установка» и ниже задать количество рядов по вертикали и горизонтали. Обратите внимание, в некоторых случаях доступны различные зазоры по вертикали и горизонтали. Также эти зазоры могут ограничивать количество рядов и колонок.

При повторном запуске программы в том же чертеже и сеансе AutoCAD, диалог сразу заполняется по последнему использованному варианту.

Если перед запуском программы вы выберете одно или несколько окон, вставленных ранее, то программа заполнит диалог по настройкам выбранных окон. Если были выбраны окна с разными настройками, то диалог заполнится по одному из выбранных вариантов. После изменения настроек в диалоге, вам будет доступна кнопка «Изменить окна», которая не будет создавать в чертеже новые блоки, а изменит выделенные. Все выделенные окна станут одинаковыми, но у них сохранится старый слой, цвет, масштаб, угол поворота и точка вставки.

В программу интегрированы все доступные на момент создания каталоги компании VELUX.

Поскольку не все типы окон позволяют использование со всеми возможными настройками и имеют ряд ограничений по углам наклона кровли, материалам, сочетанию с другими окнами в комбинациях и т.д., для корректного использования рекомендуем пользоваться каталогами производителя, где удобно и понятно описаны все возможные ограничения использования каждого типа окон, а также рекомендуемые комбинации.