




VELUX®



Плануєте мансарду?
Використовуйте простір на 100%



СВІТЛА МАНСАРДА... МОЖЛИВО, ЦЕ НАЙКРАЩЕ МІСЦЕ У ВАШОМУ ДОМІ

Мансардний поверх – це, як правило, від 30 до 50% загальної площі приватного будинку. Як використувати цей простір найбільш практично і функціонально? Як отримати додаткові квадратні метри по-справжньому комфортної житлової площі? Як облаштувати в мансарді затишну спальню, світлу дитячу кімнату, зручний кабінет й інші кімнати?

Як отримати гарний і незвичайний простір, що стане родзинкою вашого приватного будинку? Ключовий елемент такого облаштування – мансардні вікна VELUX. Вони дарують вам сонячне світло і свіже повітря та надійно захищають від дощу, морозу, граду й іншої негоди. Подивіться, як перетворюється простір при встановленні мансардних вікон VELUX.

Життя наповнене світлом[™]



Не втрачайте
площу

Мансардний поверх
займає від 30% до
50% площі вашого
будинку. Замість
складу забутих речей
під дахом вашого
будинку можуть
з'явитися ось такі
сонячні кімнати.

На знімку справа:
Два дерев'яних вікна "Класика" GGL,
розмір M08 (78x140 см), затемнююча
штора DKL

Відчуйте різницю

Мансарда може бути темним і задушливим приміщенням, де не хочеться перебувати без необхідності, а може стати родзинкою вашого будинку і улюбленою всіма кімнатою для відпочинку та спілкування. Так невелика мансарда перетворилася на молодіжну вітальню з проектором і барабанною установкою.



Фото з програми «Дачный ответ».



Фото з програми «Дачный ответ».



На знімку:

Два верхніх дерев'яних мансардних вікна «Класика» GGL розміру M06 (78x118 см).
Дерев'яне вікно «Панорама» GPL розміром M08 (78x140 см)
На вікнах: маркізети MHL, відкоси LSC.

Встановіть у скати покрівлі мансардні вікна

Мансардні вікна пропусають на 40% більше світла, ніж вертикальні. Вони дозволяють рівномірно освітлювати все приміщення й уникати темних кутів.



На знімку:
Два дерев'яних мансардних вікна «Класика» GGL розміром 108 (78x140 см).

На вікнах:
затемнюючі штори DKL, маркизети MHL, відкоси LSC. На додаток – телескопічний стрижень ZCT200 для управління.

Плануйте декілька вікон

Площа скління повинна становити мінімум 10% від площі підлоги (наприклад, для кімнати площею 20 м² потрібно мінімум 2 м² скління). Чим більше вікон, тим більше світла та відчуття простору.



▼ На знімку.

Дерев'яне вікно «Панорама» GPL розміром М06 (78x118 см), затемнююча штора DKL, відкоси LSC.



▼ На знімку.

Дерев'яне вікно «Панорама» GPL розміром М06 (78x118 см), затемнююча штора DKL, відкоси LSC.



Створіть шикарний інтер'єр

Для освітлення
маленького
приміщення одного
вікна достатньо.

А ось для створення
ефектного інтер'єру
краще встановити
вікно-балкон
VELUX Sabrio.

Тепер ви миттєво
опинитесь на лоні
природи!



На знімку:

Дерев'яне вікно «Панорама» GPL
розміром M08 (78x140 см),
рулонна штора RFL, відкоси LSC.



На знімку:

Два вікна-балкони GDL Sabrio,
встановлені в комбінації.

Рулонні штори RFL на всіх
вікнах, відкоси для внутрішнього
оздоблення.



Додайте ВЕРХНЄ СВІТЛО

Якщо на першому поверсі стелею слугує покрівельний скат, встановлення мансардних вікон допоможе уникнути темних кутів і створити відчуття великого простору. Управляти вікнами та аксесуарами, а також програмувати їх, можна за допомогою пульта.

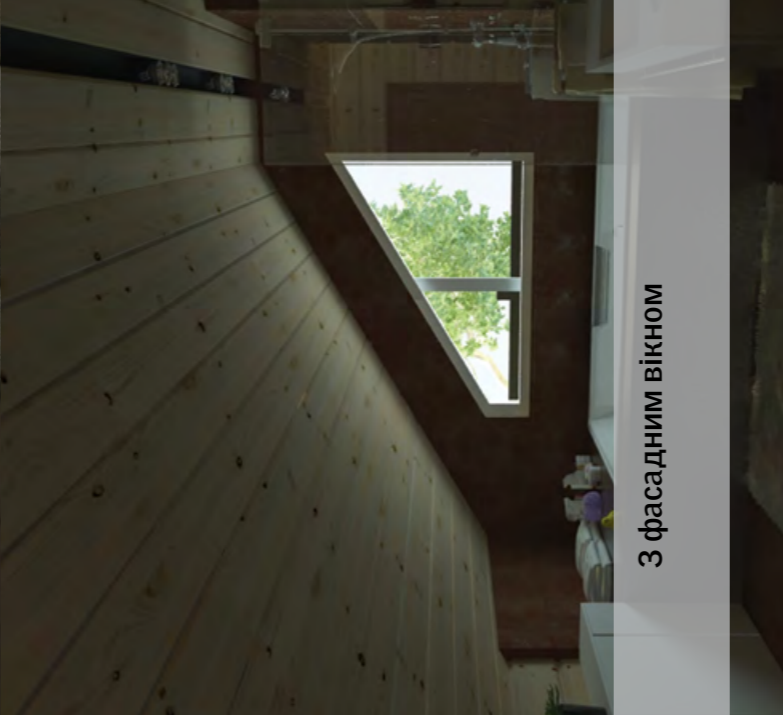


Як візуально розширити маленьке приміщення?

На знімку справа:
Два вологостійких вікна GGU
розміром M08 (78x140 см)
у вертикальній комбінації, жалюзі PALL.



З фасадним вікном та мансардним вікном



З фасадним вікном



З фасадним вікном та мансардним вікном



З фасадним вікном

На знімку справа:
два дерев'яних вікна GGL
розміром M08 (78x140 см)
у вертикальній комбінації, жалюзі PALL.

Природне світло в гардеробній?

Трапляється, що в центральній частині мансарди залишаються кімнати, де встановлення вертикальних або мансардних вікон неможливе. Зробити сонячну гардеробну в такому приміщенні допоможе світловий тунель

На знімку:
Два світлових тунелі TWF.



Більше світла – для плоскої покрівлі

Якщо у вашого будинку горизонтальна (пласка) покрівля, додайте світла і свіжого повітря за допомогою вікон для плоскої покрівлі. Ними можна легко керувати і навіть програмувати за допомогою пульта.

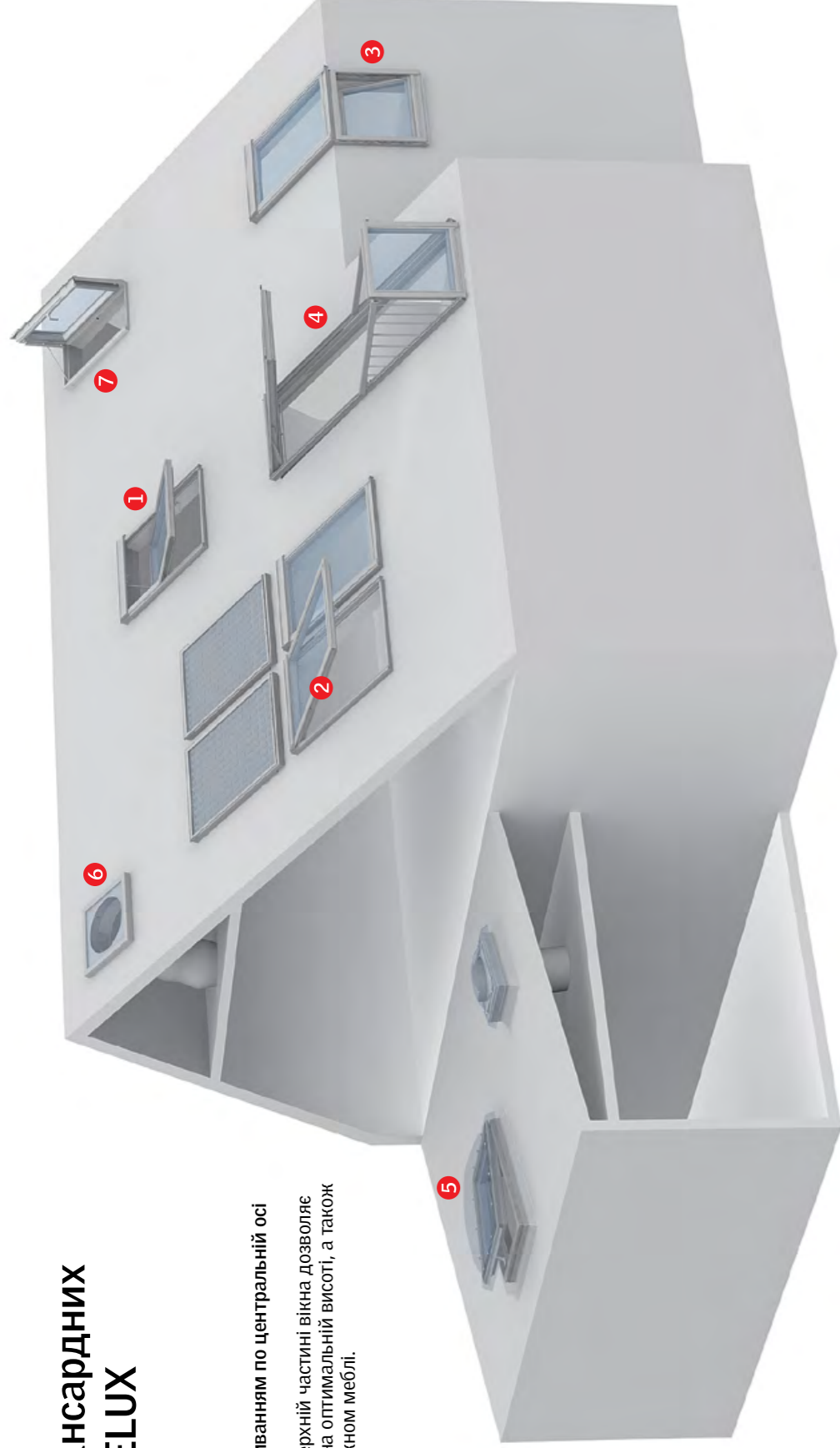
На знімку:
Чотири електронних вікна для плоскої покрівлі СУР розміром (100x100 см).



Типи мансардних вікон VELUX

1 Вікна з відкриванням по центральній осі

Зручна ручка у верхній частині вікна дозволяє встановити його на оптимальній висоті, а також розмістити під вікном меблі.



2 Вікно з комбінованим відкриванням

«Панорама» – ідеальне рішення для покрівлі з малим ухилом. Два способи відкривання для чудового огляду: по центральній осі та по верхній на 45°. Може використовуватися як аварійний та експлуатаційний вихід.

3 Додаткові нижні та верхні елементи

Для створення найбільш вражаючих інтер'єрів та забезпечення максимального огляду можна підібрати різні комбінації мансардних вікон з додатковими нижніми і верхніми елементами.

4 Вікно-балкон і тераса

Хочете створити шикарну кімнату в мансарді на заздрість сусідам? Тоді вікно-балкон або тераса VELUX – те, що вам потрібно. Приголомшливі рішення і вражаючі інтер'єри.

5 Вікна для плоскої покрівлі

Рішення VELUX для плоских покрівель. Додаткове освітлення приміщень, розташованих безпосередньо під покрівлею з малим кутом нахилу, до 15 градусів.

6 Світловий тунель

Дозволить вам зробити світлим та комфортним ті кімнати, де встановлення фасадних або мансардних вікон неможливе.

7 Виходи на дах

Для приміщень, де необхідний вихід на дах, варто підібрати спеціальні вікна (GPL, GTL, GXL). Всі виходи зовні виглядають як звичайні мансардні вікна VELUX і гармоніюватимуть з іншими вікнами у вашому домі.

З чого почати? Кроки по освітленню мансарди

1. Розрахуйте кількість вікон для правильного освітлення мансарди

Скористайтеся простим правилом «Десять до одного»: на кожні 10 м² приміщення необхідно передбачити мінімум 1 м² засклення (ДБН Житлові Будинки).

Приклад: для освітлення мансардного приміщення площею 20 м² необхідно 2 м² скління. Це відповідає двом вікнам VELUX розміром 114x140 см або трьом вікнам VELUX розміром 78x140 см.

Йдеться про мінімальну кількість. У дитячій кімнаті, зимовому саду, вітальні рекомендується покращене освітлення і, відповідно, потрібно більше вікон.

2. Визначте потрібні розміри вікон

Мансардні вікна VELUX виготовляються в 12 стандартних розмірах, від 55x78 см до 114x140 см.

Як обрати розмір по ширині?

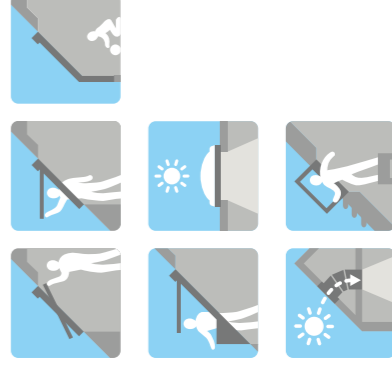
Ширина вікна повинна бути на 4–6 см менше відстані між кроквами. Якщо ви тільки проектуєте свій будинок, цей принцип допоможе передбачити відстань між кроквами. Якщо крокви вже є, обирайте відповідний по ширині розмір вікна – або, навпаки, замовляйте покрівельникам «підгонку» крокв, виходячи з впадобаного розміру.

Обираючи розмір по довжині, керуйтеся принципом: чим нижче ухил покрівлі, тим довшим має бути вікно. Так, для покрівлі з ухилом 35° оптимально підходить вікно довжиною 160 см, а для покрівлі ухилом 70° – вікно довжиною 98 або 118 см.

3. Оберіть відповідну модель вікна

Для того, щоб грамотно підібрати моделі мансардних вікон для вашого будинку, рекомендуємо взяти до уваги конструктивні особливості покрівлі (ухил покрівлі, висоту пристінку і т.д.) і планований тип приміщення (стальня, ванна кімната, сходова клітка).

Огляд типів мансардних вікон VELUX дивіться на сторінці вище та на сайті www.velux.ua в розділі ПРОДУКЦІЯ.

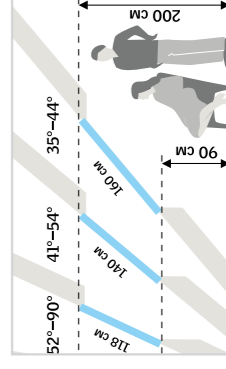


4. Визначте висоту встановлення вікна

Мансардне вікно може бути встановлене або на висоті огляду, або як верхнє/друге світло.

Для вікон, що розташовуються на рівні огляду, рекомендована оптимальна висота встановлення – 90–110 см від підлоги до нижньої межі прозорої частини і 200–220 см від підлоги до верху вікна. Така висота встановлення забезпечує комфортний огляд людині, яка стоїть і яка сидить, та допомагає уникнути ефекту «підвалу» (коли вікна розташовані надто високо, і погляд впирається в стіну).

Для вікон, розташованих на великій висоті, рекомендуємо обирати моделі вікон зі склопакетом «триплекс», самоочисним покриттям і дистанційним керуванням.



5. Укомплектуйте вікно

Для надійного встановлення мансардного вікна в покрівлю разом із вікном рекомендуємо придбати гідроізоляційний комір, комплект для гідро- та теплоізоляції, а також пароізоляцію.

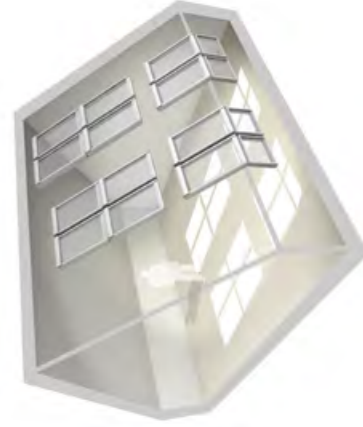
VELUX пропонує і корисні аксесуари: москітні сітки, роletти, штори, замки та ін. Для зручності вибору сформовані готові комплекти продукції. Докладніше – на www.velux.ua.

6. Замовте якісне встановлення

Ваш будівельник або ви самі можете встановити мансардне вікно та іншу продукцію VELUX самостійно. Для цього в коробці з продукцією є докладна інструкція і необхідні елементи кріплення.

Найнадійніший варіант – звернутися до сертифікованих встановлювачів.

Послуги з встановлення також пропонують більшість дилерів VELUX. Знайдіть найближчого дилера на сайті www.velux.ua.



ВЕЛЮКС Україна ТОВ

02140, м. Київ

вул. Ревуцького, 44-а

Тел.: (044) 291- 6070

Факс.: (044) 291- 6065

Питання за телефоном:

0-800 -50- 50- 20

(безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів в межах України)

E-mail: velux.ukraine@velux.com

www.velux.ua

Чому VELUX?



Випробування вікна VELUX в аеродинамічній трубі, де відтворюються умови зливи та буревію.

**70 років
світового
досвіду**

ДАТСЬКІ ТРАДИЦІЇ ЯКОСТІ

Якість – наш безумовний пріоритет. Для того, щоб мансардні вікна VELUX надійно захищали вас у будь-який час року, ми випробовуємо їх на протидію найекстремальнішим погодним явищам у спеціальній аеродинамічній трубі.

БЕЗПЕЧНЕ СКЛО ЗОВНІ І ЗСЕРЕДИНИ

Всі моделі вікон оснащені внутрішнім склом «триплекс», яке дуже важко розбити. Але навіть розбившись, скло залишається на плівці і не обсипається. Зовнішнє скло – загартоване, що забезпечує підвищений захист від граду і каменів.

ПРОСТОТА ВИБОРУ ПРОДУКЦІЇ – НАВІТЬ ДЛЯ НЕСПЕЦІАЛІСТА

Наші готові комплекти продукції сформовані з урахуванням специфіки найбільш популярних мансардних приміщень, щоб ви заощаджували час і зусилля.

ЗРУЧНО ВІДКРИВАТИ І МИТИ

Класична ручка-планка дозволяє легко відкривати і перевертати вікно. Є моделі з нижнім відкриванням – вибирайте, що вам зручніше! А господинь очікує приємний сюрприз – вікна мають покриття, що самоочищуються.

ГАРАНТІЯ НА ПРОДУКЦІЮ І ЗАПЧАСТИНИ

VELUX пропонує розширену гарантію 10 років на мансардні вікна, оклади і супутню продукцію, встановлення з використанням комплекту BDХ. Стандартна гарантія на мансардні вікна, відкоси і супутню продукцію – 5 років, на аксесуари та електрику – 1 рік.

ДИЗАЙН

Два найвідоміших світових дизайнера, Карім Рашид і Росс Лавгроув, створили для нас власні лінійки продукції, які отримали міжнародні премії в галузі дизайну.

НАДІЙНА І ТЕХНОЛОГІЧНА СИСТЕМА МОНТАЖУ

Технологія монтажу передбачає застосування готових, чітко підігнаних за розміром монтажних аксесуарів, таких як відкоси, пароізоляція, комплект для гідро- та теплоізоляції, відкос.

ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Дерев'яні мансардні вікна VELUX сертифіковані за стандартом EcoCertificate 1.2 і рекомендовані для застосування в житлових приміщеннях, дошкільних установах, школах і лікарнях.

VELUX®

Знайдіть найближчого
дилера на сайті
www.velux.ua