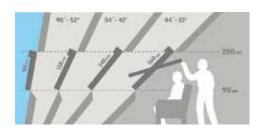


1. Определяем нужный размер и количество

- Ширина окна: расстояние между стропилами должно быть на 4-6 см больше ширины выбранного окна.
- € Количество окон: Действует правило «10 к 1». На каждые 10 м² площади пола мансарды требуется 1 м² площади остекления.
- В Длина (высота) окна: чем ниже уклон кровли, тем длиннее должно быть окно.



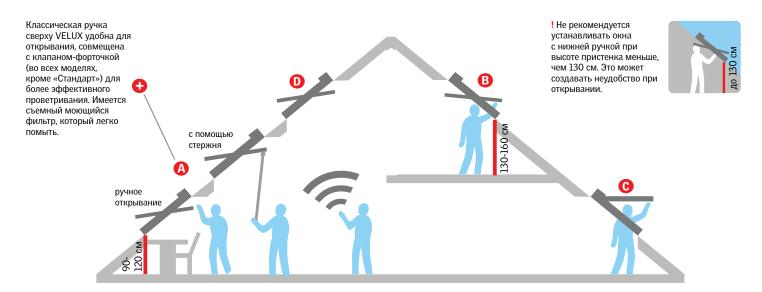
Воспользуйтесь таблицей для расчета количества окон под площадь конкретного помещения в мансарде (спальня, гостиная, кладовая, санузел, коридор):

Внешний размер окна	CO2 55x78	CO4 55x98	F04 66x98	F06 66x118	M04 78x98	M06 78x118	M08 78x140	M10 78x160	P06 94x118	P08 94x140	S06 114x118	S08 114x140
Площадь остекления в \mathbf{M}^2	0,2	0,27	0,35	0,44	0,45	0,56	0,69	0,82	0,71	0,88	0,9	1,11
1 окно освещает площадь в м ²	2	2,7	3,5	4,4	4,5	5,6	6,9	8,2	7,1	8,8	9	11,1

Пример:

Для комнаты 17 м^2 в мансарде необходимо $1,7 \text{ м}^2$ остекления. 3 окна размера M06 дают в сумме $1,68 \text{ м}^2$ остекления: $3x0,56=1,68 \text{ м}^2$ окна размера S06 дают в сумме $1,8 \text{ м}^2$ остекления: $2x0,90=1,80 \text{ м}^2$

2. Выбираем тип открывания



Ручка сверху (открывание по центру)



- «Стандарт» GZL 1059;
- «Комфорт» GGL 3073;
- Окно «Мороз+» GGL 3065;
- Окно с защитой от шума дождя GGL 3060;
- Белое и влагостойкое GGU 0073.

Ручка снизу (открывание по центру)



- «Стандарт» GZL 1059b;
- «Стандарт+» GZL+ 1073b

Панорамное открывание (ручка сверху и снизу)



- «Панорама» GHL 3073 (открывание на 30°)
- «Панорама» GPL 3073;
- «Панорама», белое и влагостойкое GPU 0073. (открывание на 45°)

Дистанционное открывание с пульта



- «Премиум» GGL 3073 Integra®;
- «Премиум» GGU 0073 Integra®.

3. Выбираем материал и стеклопакет



4. Выбираем степень зимней защиты

Стандартная защита	Защита «Снег+»	Защита «Мороз +»	Убедитесь в правильности монтажа!
Присутствует во всех окнах: GZL, GGL, GPL, GGU, GPU, GHL.	Дополнительно встроена в GZL+ 1073b, GGL 3073.	Дополнительно встроена в GGL 3065 (F04, M04, M06, M08, P08, S08).	 Для качественной работы окон в зимний период очень важна правильность установки.
Для надежной эксплуатации мансардных окон во все сезоны, в том числе в условиях сильного дождя, града, холода и умеренного снега.	Для дополнительной защиты при обильных снегопадах, частых перепадах температуры через ноль и нерегулярной очистке окна от снега в зимний период.	Для холодных климатических зон с длительными периодами экстремально низких температур.	Установка мансардных окон VELUX максимально технологична. Все необходимое для сборки находится в коробке с окном. А подробное руководство по монтажу есть на нашем сайте www.yelux.ru.

Особенности моделей мансардных окон

	Стандарт		Стандарт +	Комфорт								Премиум	
	GZL 1059	GZL 1059b	GZL+1073b	GGL3073	GGL3060	GGL3065	GGL3173	GGU0073	GHL3073	GPL3073	GPU0073	GGL3073	GGU0073
	Ручка сверху	Ручка снизу	Ручка снизу, «триплекс»	Ручка сверху	С защитой от шума дождя	«Мороз+», двухкамер- ное		Белое	Панорама	Панорама+	Панорама+ белое	С дист. упр.	INTEGRA® С дист. упр. белое
Щелевая вентиляция (воздухообмен до 24 м³)	•	•	•										
Клапан-форточка (воздухообмен до 35 м³)				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Рекомендуемый угол	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-55° (до 75°)*	15-55° (до 75°)*	15-55° (до 75°)*	15-90°	15-90°
Контур уплотнения	2	2	2 (+«Снег +»)	3 (+«Снег +»)	3	3 (+«Снег +»)	3	3	3	3	3	3	3
Анти-роса						•							
Энерго-	•	•	••	••	••	•••	••	••	••	••	••	••	••
Шумозащита	32 дБ	32 дБ	35 дБ	35 дБ	37 дБ	35 дБ	35 дБ	35 дБ	35 дБ	35 дБ	35 дБ	35 дБ	35 дБ
Самоочищение				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Защита от выгорания				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Электрообору- дование		(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(•)	(.)	(.)	(.)	•	•

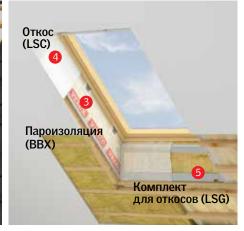
*Со специальными пружинами
(•) - возможна установка электрооборудования

5. Подбираем пакет для установки

Вид снаружи



Вид изнутри



Минимальный монтажный пакет: 1



Монтажный пакет для теплой и герметичной установки:



Монтажный пакет для для теплой и герметичной установки и качественной отделки:



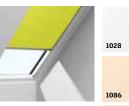






6. Подбираем аксессуары

Свет и декор



Рулонная штора RFL (RHL, RML*) 4000



Жалюзи PAL (PML*)

Защита от жары



Маркизет MHL (MML*) *- аксессуары с электроприводом



Рольставни SCL (SML*)

Затемнение



Штора «Сиеста» DKL



Штора «Дуо» DFD





Рольставни SCL (SML*)

Защита от насекомых



Москитная сетка ZIL

Аксессуары для электроуправления



Комплект KMX 100



Электромотор **KMG 100**



Система управления KUX 100

(Pick&Click!®)

Сказочная

коллекция Disney&VELUX (продукция под заказ)

Уникальная разработка 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.

4613

Установить легко!

В интернет-магазине VELUX www.veluxshop.ru более 130 расцветок штор и жалюзи, а также другие модели штор и аксессуары.

Теперь с оплатой он-лайн!



Дополнительную информацию Вы можете получить по бесплатному телефону 8 800 200 75 20 или на сайте www.velux.ru.

^{*-} аксессуары с электроприводом