



**СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ АКСЕССУАРЫ  
ДЛЯ ФАСАДНЫХ ОКОН**



Сегодня на рынке появился огромный выбор производителей фасадных окон, но найти и подобрать к ним подходящие аксессуары нужного типа и размера крайне сложно. Компания FAKRO предлагает решение данной проблемы – **маркизы и маркизолетты, которые изготавливаются по индивидуальному заказу**, учитывая все необходимые параметры, размеры и цветовые решения. Маркизы и маркизолетты – наружные аксессуары, которые устанавливаются на оконных и дверных проемах и подходят к окнам, изготовленным из ПВХ, алюминия или дерева.

**Маркиза** имеет рулонную систему складывания и представляет собой штору из солнцезащитного материала.

Основное отличие **маркизолетты** от маркизы – наличие козырька и возможность установки данной шторы под различным углом. Подобные шторы позволяют существенно снизить температуру в помещении, благодаря специальному материалу и наружной установке. Монтаж маркизы возможен в различных конфигурациях в зависимости от типа и расположения окна.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### ☀️ НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗЛИШНЕГО НАГРЕВАНИЯ



Проведенные испытания показали, что по сравнению со стандартными внутренними аксессуарами FAKRO, маркизы в 8 раз надежнее\* защищают помещение от нагревания в жаркую погоду, что позволяет существенно снизить температуру в помещении летом и обеспечить комфорт пребывания, сохраняя доступ света и вид из окна. Маркиза не уменьшает полезную площадь остекления.

### 🌡️ КОМФОРТ В ПОМЕЩЕНИИ И ЗАЩИТА ОТ УФ-ЛУЧЕЙ



Наличие маркизы или маркизолетты на окне позволяет равномерно распределить интенсивность света и надежно скрыть от посторонних глаз помещение, обеспечить защиту от вредного воздействия УФ-лучей и предохранить мебель от выгорания. Во время работы за компьютером маркиза в развернутом виде также надежно защищает от бликов на экране.

### 📱 УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Возможны различные варианты управления:

- Вручную или с помощью стержня для модели VMZ;
- Автоматически с помощью пульта ДУ для моделей VMZ Z-Wave и VMB Z-Wave. Данные модели могут подключаться к системе «умный дом»;
- Интеллектуальное управление для моделей VMZ Solar и VMB Solar на солнечных батареях.

### 🌿 ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ И ЭКОЛОГИИ



Применение маркизы позволяет не использовать кондиционеры, снижая вероятность возникновения заболеваний и сокращая выбросы углекислого газа CO<sup>2</sup> в окружающую среду. Маркизы типа Solar работают от солнечных батарей, экономя электроэнергию.

### 🦟 ЗАЩИТА ОТ НАСЕКОМЫХ



Установленные на окне маркизы могут одновременно служить в качестве москитной сетки, дополнительно обеспечивая качественную защиту помещения от проникновения насекомых, пуха и пыли, не ограничивая доступ света.

### 👐 ПРОСТОЙ УХОД



Маркиза проста в уходе благодаря своим конструктивным особенностям, она легко снимается, очищается от загрязнений и устанавливается обратно. Установка не требует специальных навыков и может быть осуществлена самостоятельно.

\* По результатам проведенных испытаний в лаборатории FAKRO на основе сравнения внутренних и наружных аксессуаров FAKRO.

## 4 ПРОСТЫХ ШАГА ДЛЯ ЗАКАЗА МАРКИЗЫ ИЛИ МАРКИЗОЛЕТТЫ



## 1 ВЫБОР МОДЕЛИ И ТИПА УПРАВЛЕНИЯ



Маркиза



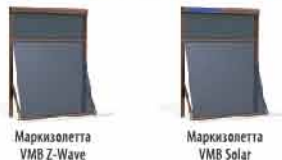
Маркиза VMZ

Маркиза VMZ Z-Wave

Маркиза VMZ Solar



Маркизолетта



Маркизолетта VMB Z-Wave

Маркизолетта VMB Solar

### Ручное управление

#### Маркиза VMZ

Управление маркизой осуществляется вручную с помощью стержня ZSV, который приобретается отдельно. Длина стержня составляет 80 см, по индивидуальному заказу можно изготовить стержень другого размера.

Маркиза может фиксироваться в нескольких положениях:

- 2 положения + полное затемнение для высоты меньше, чем 1645 мм;
- 3 положения + полное затемнение для высоты больше, чем 1645 мм.

Нижняя планка маркизы фиксируется на крючках, расположенных на боковых направляющих. Высота расположения крючков может произвольно меняться пользователем во время или после установки маркизы.

### Автоматическое управление

#### Маркиза VMZ Z-Wave / Маркизолетта VMB Z-Wave

Для удобства эксплуатации предусмотрено подключение маркизы/маркизолетты к беспроводной системе Z-Wave, поэтому управление аксессуарами осуществляется дистанционно – с помощью пульта ДУ или настенной клавиатуры, возможна фиксация шторы в любом положении. Все дополнительные элементы системы Z-Wave приобретаются отдельно.

### Интеллектуальное управление

#### Умная маркиза VMZ Solar / Маркизолетта VMB Solar

Продукция на солнечных батареях серии Solar – это инновационное решение компании FAKRO. Аксессуары типа Solar оборудованы запатентованной системой автоматического открывания и закрывания. При ярком солнце маркиза опускается, защищая помещение от света, а при его отсутствии – поднимается, обеспечивая доступ света в помещение. Маркиза приходит в действие в зависимости от интенсивности попадания солнечного света на поверхность батареи, показатели интенсивности света можно выбрать и настроить самостоятельно. Пользователь может выбрать любой из трех предусмотренных режимов управления:

- 1 Автоматический. В автоматическом режиме маркиза поднимается и опускается благодаря двигателю и двум встроенным датчикам: солнца и температуры.
- 2 Полуавтоматический. При попадании солнечного света на батарею маркиза автоматически опускается. Обратное маркиза сворачивается только с помощью пульта ДУ.
- 3 С помощью пульта ДУ. В этом режиме маркизой можно управлять только с помощью пульта ДУ. Автоматическое управление недоступно.

## 2 ВЫБОР ТИПА И РАСЦВЕТКИ МАТЕРИАЛА

### VMZ, VMB

Группа I со светопропусканием 10%



### VMZ, VMB

Группа II со светопропусканием 1%



## 3 ВЫБОР РАЗМЕРА

в пределах допустимых границ:

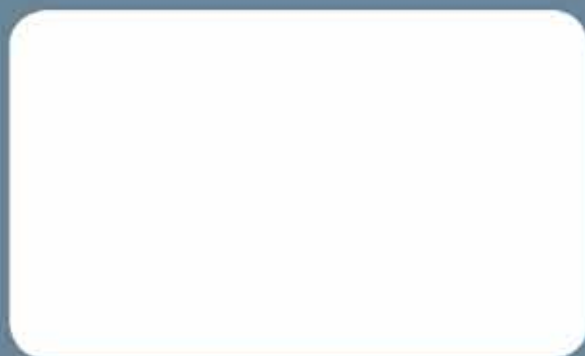


4 Для заказа аксессуаров к фасадным окнам обязателен вызов специалиста сервисного центра FAKRO для снятия точных замеров и расчета стоимости. Контакты официальных сервисных центров FAKRO доступны на сайте [www.fakro.ru](http://www.fakro.ru)



ВНИМАНИЕ! Для заказа аксессуаров к фасадным окнам обязателен вызов специалиста сервисного центра FAKRO для снятия замеров и расчета стоимости. Контакты официальных сервисных центров FAKRO доступны на сайте [www.fakro.ru](http://www.fakro.ru)

### Консультации и сервис



**FAKRO**  
[www.fakro.ru](http://www.fakro.ru)