



Мансардные окна.

Лучше Roto.

**Потому что здесь есть
нечто большее, чем у других.**

Классические мансардные окна Roto Designo R4



Технологии Roto

Пять причин, почему Roto — лучший выбор для вашего дома

Превосходят ожидания и служат десятилетия

Мансардные окна Roto — это продукты Premium класса, созданные инженерами в Германии с использованием только первосортных материалов и передовых немецких технологий. Окна Roto соответствуют самым высоким стандартам качества «german made», что подтверждено более 2 500 патентами и международными наградами. Окна Roto отличаются легкой установкой, простотой в уходе, элегантным дизайном и интеллектуальными механизмами открывания.

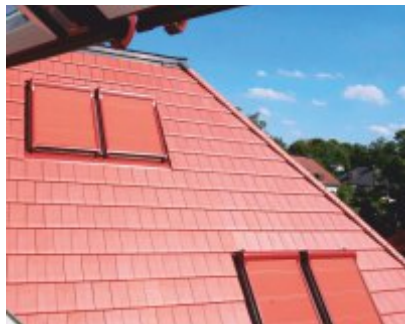


Эффективная теплоизоляция для экономии ресурсов

Мансардные окна Roto — энергосберегающее решение для любого региона России. Они обеспечивают отличную теплоизоляцию и герметичность, сохраняют тепло зимой и прохладу летом. Все модели оснащены низкоэмиссионными стеклопакетами, изоляционным контуром Thermo-Block WD, гидробарьером WasserStop и пароизоляционным фартуком. Компания Roto помогает клиентам сохранять ресурсы и защищать окружающую среду, делая свои продукты максимально энергоэффективными.

Спокойствие и уверенность на 15 лет вперед

Мансардных окон Roto- качественный продукт и мы предоставляем на них **15-летнюю безусловную гарантию** на случай разбития стекла в результате града и других погодных воздействий, а также на случай поломки фурнитуры или рамы. Вам не нужно дополнительно что-то докупать, чтобы увеличить гарантийный срок. Кроме того, мы предоставляем 5-летнюю гарантию на дефекты материалов конструкции или изготовления. Roto делает все возможное, чтобы вы могли чувствовать себя уверенно и спокойно, выбирая мансардные окна и аксессуары.



Больше возможностей для дизайнеров и архитекторов

Roto предлагает решения, учитывающие индивидуальные предпочтения клиентов. Вы можете выбрать окна, которые подходят именно вам, сделав приоритетом простоту использования, конфиденциальность, звукоизоляцию или теплозащиту. Компания также предлагает внешние и внутренние аксессуары, электромотор с дистанционным управлением, датчики для "умного дома", а также возможность выбора цвета рамы и облицовки под цвет кровли. Roto всегда готов удовлетворить ваши потребности и предоставить оптимальный комфорт.

Просто достань окно из коробки и вставь в крышу

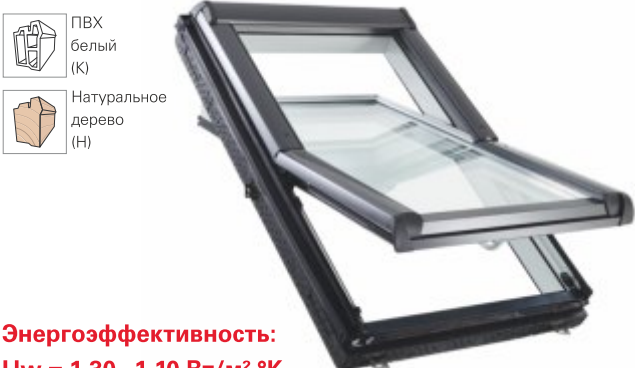
Мансардные окна Roto — это идеальное решение для тех, кто ищет безопасные, быстрые в монтаже и экономичные окна. Окна поставляются предварительно собранными и готовыми к монтажу, что позволяет сэкономить время и деньги на установке. Благодаря простым технологическим операциям, монтаж окон Roto не требует специальных инструментов и исключает возможность ошибок. Благодаря этим преимуществам, мансардные окна Roto популярны среди покупателей по всему миру.



Модели серии Roto Designo R4



Энергоэффективность:
Uw = 1,50 Вт/м² °K



Энергоэффективность:
Uw = 1,30 - 1,10 Вт/м² °K



Энергоэффективность:
Uw = 1,10 Вт/м² °K

Мансардное окно Roto Designo R45 без Thermo-Block WD

Центрально-поворотное мансардное окно.
Популярная классическая модель Roto с ручным управлением. Окно с двумя стеклами без внешнего утепления подходит для проектов с ограниченным бюджетом в районах с мягкой зимой и нежарким летом, а также для реставрации мансард в старых зданиях с тепло- и звукоизоляцией без специальных требований (класс энергоэффективности ниже B+). Внешний гидробарьер WasserStop для защиты от влаги установлен на раме по всей длине. Пароизоляционный фартук доступен по запросу. Рама из северной сосны или 100% ПВХ.

Мансардное окно Roto Designo R45/R49 с Thermo-Block WD

Центрально-поворотное мансардное окно.
Недорогое классическое окно в крышу с центральной осью поворота створки, ручным управлением, нижней ручкой на раме. Рама из северной сосны или 100% ПВХ. Внешний бордюр из вспененного полипропилена Thermo-Block WD, пароизоляционный фартук и гидробарьер из EPDM резины WasserStop уже установлены. Идеально сочетается с окнами Designo R7 в вертикальных комбинациях.

Электрические мансардное окно Roto Designo R49 EF с Thermo-Block WD

Центрально-поворотное мансардное окно.
Доступное и теплое решение для максимально комфортной жизни под крышей. Беспроводное управление позволяет легко открывать и закрывать окно одним нажатием кнопки на пульте ДУ. Установленный на заводе датчик дождя автоматически закрывает окно в крыше, когда начинается дождь. Двухкамерный стеклопакет Standard 9 в раме с внешним теплоизоляционным контуром Thermo-Block WD обеспечивает окну энергоэффективность A+ класса. От влаги окно защищено снаружи гидробарьером WasserStop, а со стороны помещения пароизоляционным фартуком.



Энергоэффективная вентиляция.
Створку окна Designo R4 для проветривания можно наклонить на любой угол или установить в одно из 2-х положений микровентиляции. Приточный клапан с фильтром от пыли и насекомых устанавливается на окно по запросу и только в комплектации без внешнего утепления.



Электрические мансардные окна Designo R4 идеально подходят для автоматических систем вентиляции высоко в крыше, в необслуживаемых помещениях и в труднодоступных местах. Приточный клапан в данной модели не устанавливается.



Блокировка створки в положении для мытья.
Мансардные окна Designo R4 удобно и безопасно мыть изнутри. Поверните створку примерно на 103° и зафиксируйте блокиратором. В недорогих моделях конкурентов такая утилитарная опция отсутствует.



Угол наклона кровли



Управление



Ручное



Электрическое:
настенный
выключатель



Электрическое:
пульт ДУ

Материал рамы



Натуральное
дерево



ПВХ
белый

Варианты ламинации ПВХ



Золотой дуб



Сосна

Варианты окрашивания дерева



Белое дерево



Цвет RAL

Варианты облицовки и окладов под цвет кровли



Антрацит-металлик



Медь



Титан-цинк



Цвет RAL

Стеклопакеты серии Roto Designo R4



Ug 1,0 Вт/ м²

g 52 %

Standard 5

Наружное стекло ESG.

Закаленное стекло 4 мм с защитой от царапин и термоакустической изоляцией.

Газовая прослойка.

Расстояние между стеклами (16 мм) заполнено инертным газом для дополнительной теплоизоляции.

Внутреннее стекло.

Обычное флоат-стекло 4 мм с высокими оптическими характеристиками.





Ug 0,7 Вт/ м²

g 47 %

Standard 9

Наружное стекло ESG.

Закаленное стекло 4 мм с защитой от царапин и термоакустической изоляцией.

Газовая прослойка

Расстояние между стеклами (11 мм) заполнено инертным газом для дополнительной теплоизоляции.

Центральное стекло TVG

Термоупрочненное стекло 3 мм с высокой тепло-отражающей способностью.

Внутреннее стекло.

Обычное флоат-стекло 4 мм с высокими оптическими характеристиками.



Стандартные размеры серии Roto Designo R4

	54	65	74	94	114	134
78						
98						
118						
140						

Центрально-поворотное мансардное окно.



R4

Центрально-поворотное мансардное окно с ДУ



R4 tronic

Окно готово к установке из коробки

Roto Designo R45 H200



1. Простой и надежный запирающий механизм паз-ребень.
2. Регулируемая фурнитура позволяет устранить зазоры между створкой и рамой, ключом изнутри мансарды.
3. Створка окна фиксируется в 3-х точках.
4. Мультифункциональная нижняя ручка.
5. Монтажные уголки предварительно установлены на заводе.
6. Внешний бордюр из вспененного полипропилена Thermo-Block WD, гидробарьер из EPDM резины WasserStop и пароизоляционный фартук уже установлены на заводе.
7. Декоративная облицовка установлена и не имеет видимых шурупов.

Roto Designo R49 H2 EF



1. Цепной электрический привод 24 В работает быстро и практически без шума. Окно подключается к бытовой электросети, трансформатор входит в комплект поставки.
2. Регулируемая фурнитура позволяет устранить зазоры между створкой и рамой, ключом изнутри мансарды.
3. Датчик дождя с подогревом уже установлен — окно автоматически закроется при первых каплях.
4. Приемник-передатчик радио сигнала входит в комплект поставки и скрытно устанавливается в стену в стандартной коробке 58 мм — вам нужно только выбрать пульт ДУ
5. Монтажные уголки предварительно собраны на заводе.
6. Внешний бордюр из вспененного полипропилена Thermo-Block WD, гидробарьер из EPDM резины WasserStop и пароизоляционный фартук уже установлены на заводе.
7. Декоративная облицовка установлена и не имеет видимых шурупов.



Гарантия

Roto является синонимом качества:
высококачественные материалы,
передовые производственные технологии
и многолетний опыт гарантируют
максимальную безопасность.
Roto гарантирует качество своей
продукции под своим именем.



1

15 лет гарантии на материалы мансардных окон Roto.

- От разбития стекла градом для окон с наружным стеклом ESG
- Против поломки фурнитуры при обычном использовании
- Против поломки рамы при нагрузке в соответствии с качеством и условиями испытаний ГОСТ 30734-2020

2

5 лет гарантии на дефекты материалов конструкции или изделия.

- На мансардные окна и створки Roto, если на них не распространяется гарантия, указанная в пункте 1
- Против запотевания в пространстве между стеклами

3

2 года гарантии на дефекты материалов.

- На аксессуары для мансардных окон Roto (наружные и внутренние рольставни, пульта ДУ и т. д.)
- На электрические компоненты (как предварительно установленные, так и продаваемые по отдельности таких как: двигатели, блоки управления, пульта ДУ, датчики) и движущиеся части мансардного окна Roto
- На оригинальные запчасти Roto

Официальный
Партнёр



Сервисная служба
8 800 600 46 38
www.myroto.ru



Прайс-
листы.



Технические
листы.



Инструкции
по монтажу.