



домокомплекты  
Колесова

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Колесов', is positioned to the right of the company name. The signature is fluid and personal, suggesting it is a signature of the individual responsible for the project.

Проект остекления  
Север 98

- Даны размеры готовых изделий (не проемов). Вид изнутри дома. По-умолчанию считаем, что будете делать электрический теплый пол.
- Профиль окна Veka Softline. Ламинация с двух сторон (не в массе): Антрацитово-серый 167, под RAL7024.
- Фурнитура в цвет: черный

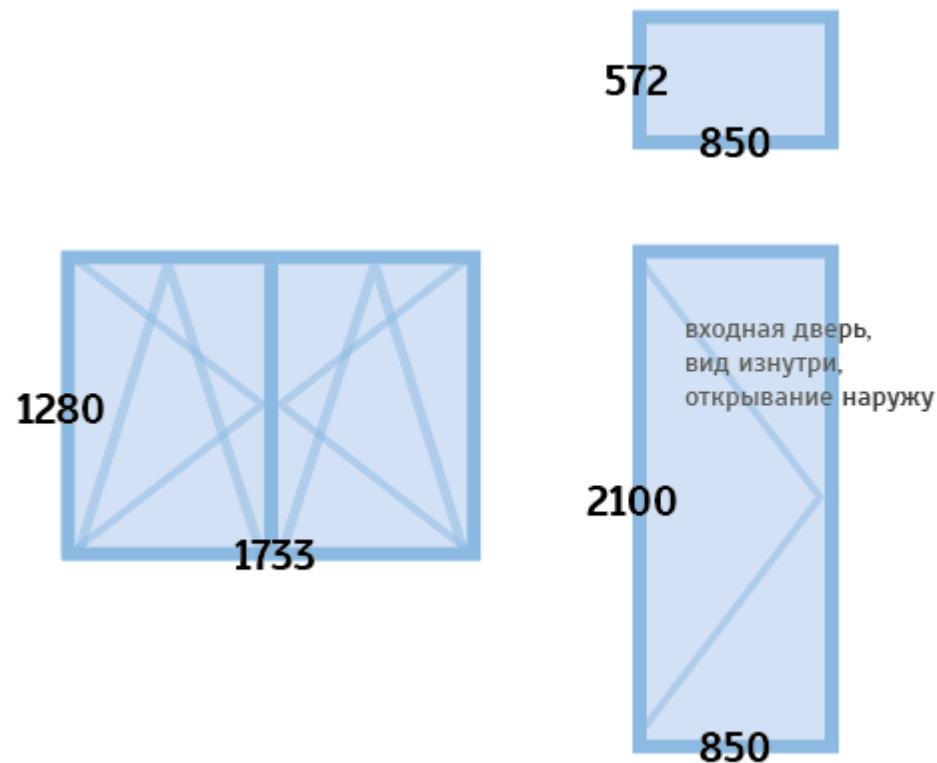
## **Заказ остекления, общие моменты**

- Если вы заказываете остекление у меня, то все необходимые вопросы я решу самостоятельно.
- Если вы заказываете остекление самостоятельно: не все компании готовы изготовить маленькие треугольные окна в витражах, потому что станок не может резать под таким острым углом и программа при расчете дает ошибку. Такие окна нужно делать вручную, для этого необходимо связаться напрямую с технологом, а не с менеджером оконной компании.

## **Заказ остекления, теплый пол**

- Заранее, при заказе окон решите, какой теплый пол у вас будет. От этого зависят размеры остекления!
- Если в доме планируется электрический стандартный пол (фанера 18 мм, подложка, электрический теплый пол и ламинат), то используем размеры окон без изменений. При монтаже окон снизу оставляем стандартный зазор 25 мм на заполнение пеной, тогда пол не будет мешать открыванию окон и дверей.
- Если планируется водяной теплый пол, то к зазору необходимо прибавить толщину стяжки теплого пола и соответственно уменьшить высоту самих окон на эту величину. Обычно это 10 см. Инструкция в конце.

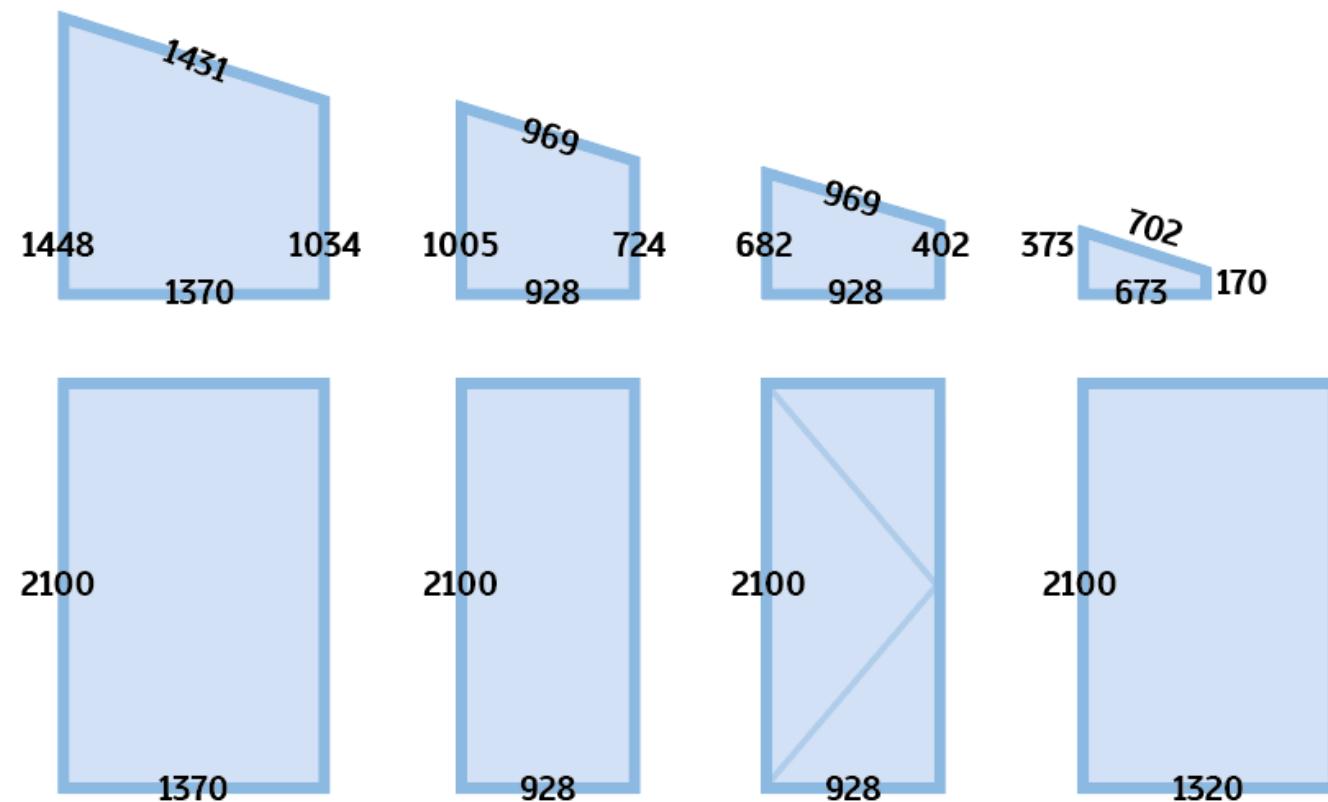
## Передний правый фасад дома



Если будете делать водяной теплый пол:

- уменьшаем высоту (входной двери) с 2 100 до 2 000 мм;
- делаем опорные балки (для входной двери) (инструкция ниже).

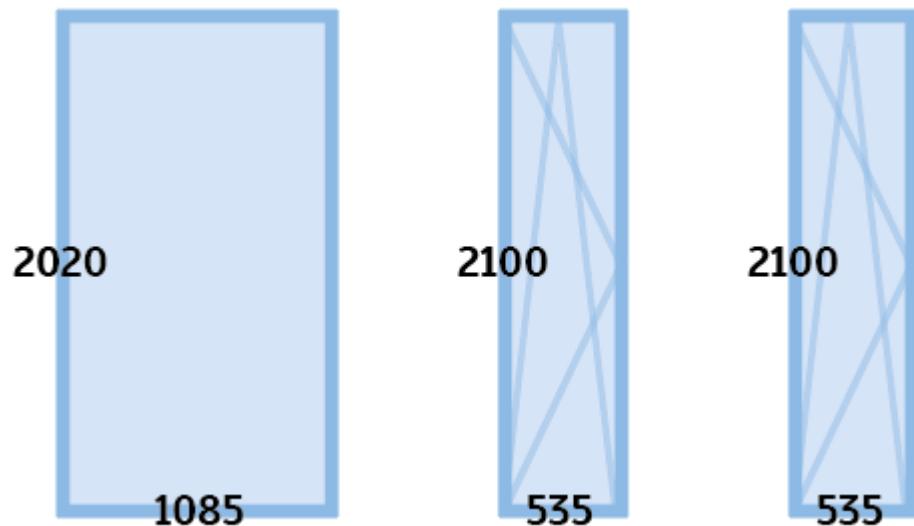
## Передний левый фасад дома



Если будете делать водяной теплый пол:

- уменьшаем высоту (3 окон и балконной двери) с 2 100 до 2 000 мм;
- делаем опорные балки (для 3 окон и балконной двери) (инструкция ниже).

## Левая стена дома

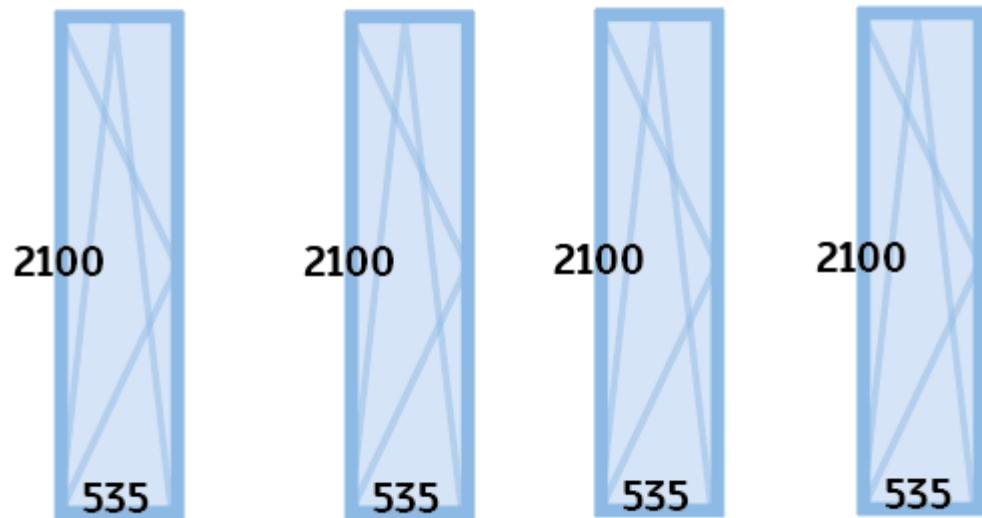


Для глухого окна делаем усиление проема по инструкции в конце проекта.

Если будете делать водяной теплый пол:

- уменьшаем высоту (2 узких окон) с 2 100 до 2 000 мм; уменьшаем высоту (1 глухого окна) с 2 020 до 1 920 мм;
- делаем опорные балки (для 3 окон) (инструкция ниже).

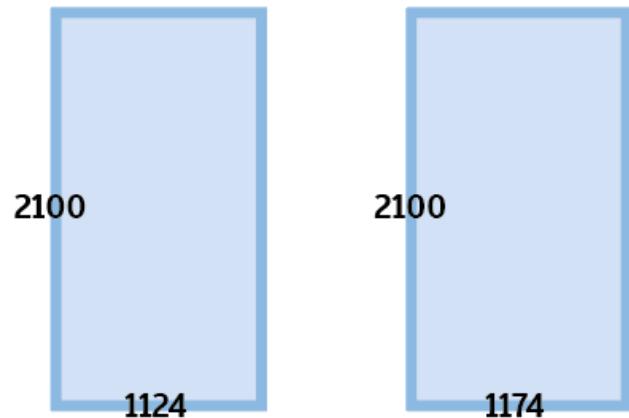
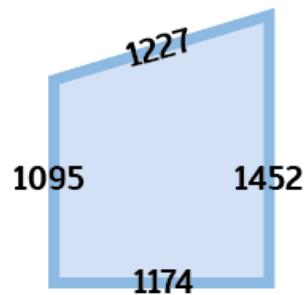
## Правая стена дома



Если будете делать водяной теплый пол:

- уменьшаем высоту (4 узких окон) с 2 100 до 2 000 мм;
- делаем опорные балки (для 4 окон) (инструкция ниже).

## Задний фасад дома

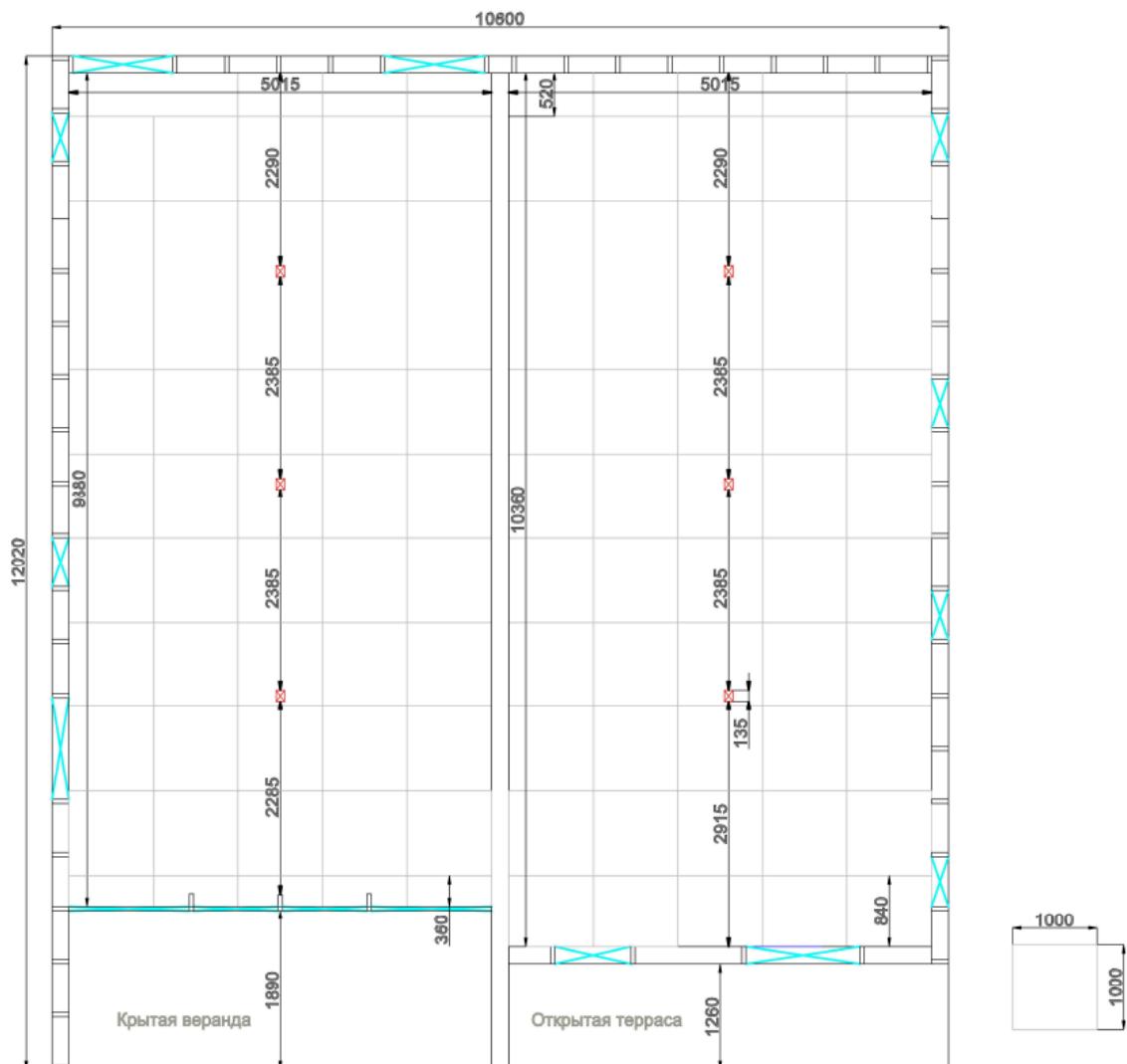


Если будете делать водяной теплый пол:

- уменьшаем высоту (2 окон) на 2 100 до 2 000 мм;
- делаем опорные балки (для 3 окон) (инструкция ниже).

## Подготовка пространства

- Вдоль окон по периметру дома нужно постелить на пол листы фанеры или другого листового материала. Окна тяжелые, прыгать по балкам основания без листового покрытия с ними нельзя.
- Проведите временное электричество (для подключения электроинструмента), сделайте временный свет. Монтаж занимает весь световой день и заканчивается ночью.
- Вы должны подготовить оконные проемы по схеме справа. Сделать это нужно как при самостоятельном монтаже, так и при монтаже силами моей бригады! Задача бригады: установить остекление в готовые оконные проемы. Убираем горизонтальные перемычки в местах монтажа боковых окон, переносим стойку под проем 850 для входной двери.



## Разгрузка

- Приготовьте место для разгрузки. Нельзя складывать окна плоскостью на землю, они могут треснуть. Положите доски или деревянные поддоны под окна, верхнюю часть нужно аккуратно облокотить к стене дома.
- При разгрузке окон необходимо проверить их комплектность, отсутствие повреждений на профиле и трещин в стеклопакетах.
- Если вы заказывали окна самостоятельно, и при приемке обнаружились проблемы, сразу же связывайтесь с поставщиком, не отпускайте водителя. Скорее всего вам нужно будет составить Акт о повреждениях, подписать его вместе с водителем и отправить поврежденные элементы назад.
- Если вы заказывали окна у меня, и при приемке обнаружились проблемы, сразу же свяжитесь со мной, я все решу.
- Если вы заказывали окна у меня, вам не нужно беспокоится о разгрузке: водитель с грузчиками все аккуратно разгрузит (для Московской области).

## Монтаж

- Без опыта я не рекомендую самостоятельно производить монтаж окон. Пригласите специалистов.
- В комплекте с окнами нет элементов для их монтажа (подкладочные профили, пена, пластины, присоски и мелочи): так и должно быть. Монтажные элементы ставятся по месту и есть в ассортименте у монтажников.

**! Окна необходимо устанавливать строго по центру проема (оставляя 25 мм со всех сторон для монтажного шва). Если установить окна не по центру проема, наружная отделка окон может не подойти.**

**! Если задний фасад, передний правый фасад будут отделываться фиброкерамической доской через одинарную обрешетку, то окна и дверь выносятся на 2 см за пределы каркаса (наружу).**

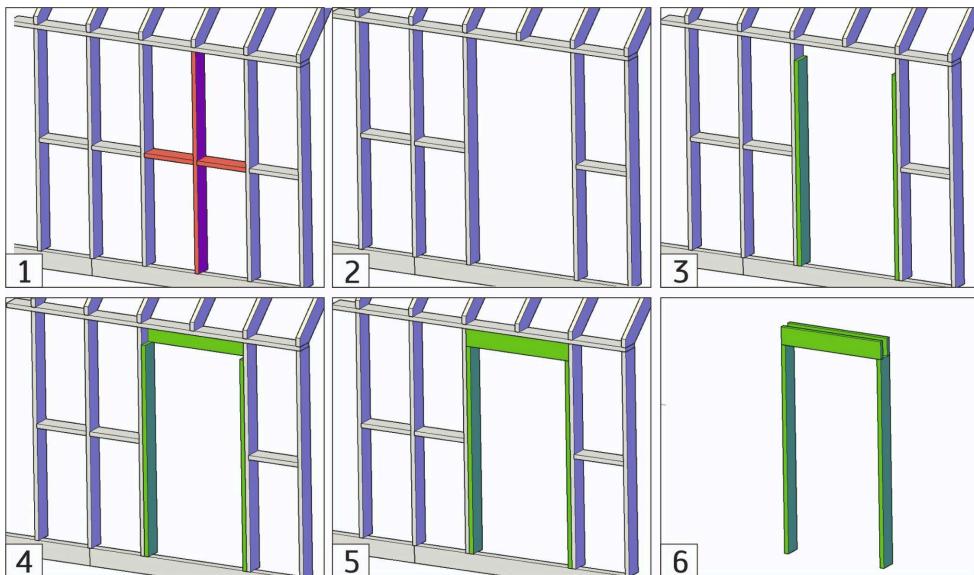
## После монтажа

- После монтажа окон нужно проклеить ветрозащитную мембрану на каркасе с рамами окон односторонним широким скотчем Дельта.
- После монтажа окон нужно проклеить пароизоляционную мембрану на каркасе с рамами окон односторонним широким скотчем Дельта.
- После монтажа, через несколько месяцев, возможно, открывающиеся окна и двери потребуют регулировки. Это нормально. Заранее уточните у монтажников, как вам их потом отрегулировать, это не сложно. Но нужно, чтобы вам показали, как это сделать.

- Удалите с окон защитные пленки, наклейки и пробковые подложки на стеклопакетах: если это не сделать сразу, со временем клей на солнце может схватиться, потом потратите больше времени.

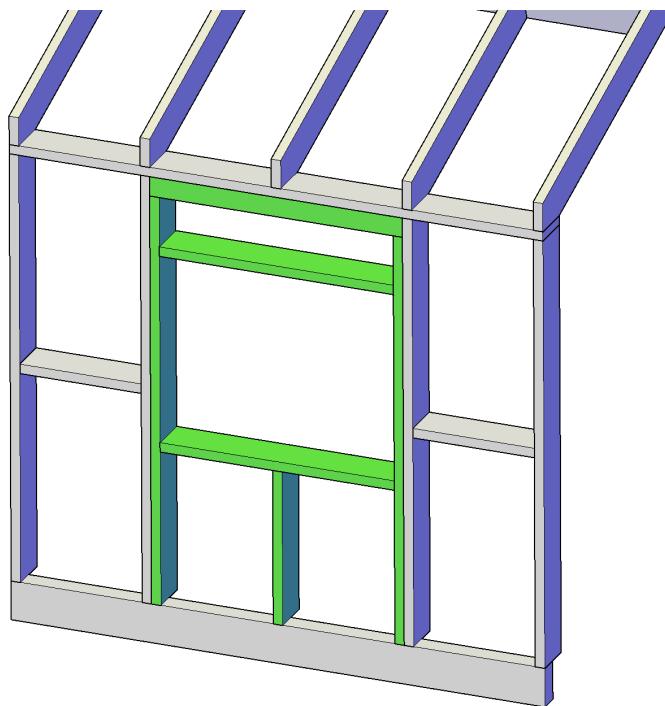
## **Если вы хотите сделать широкие окна по бокам дома (и для типовых широких окон)**

- Необходимо убрать лишние вертикальные стойки, горизонтальные перемычки, и усилить проем согласно схеме.
- Горизонтальные доски для перекладин нужно использовать сечением 45x90 мм. Доски ставятся в два ряда.
- Я не рекомендую делать окна шире, чем 3 проема.



## Если вы хотите сделать окна без опирания на пол (и для типового окна в переднем правом фасаде)

- Аналогично необходимо убрать лишние вертикальные стойки, горизонтальные перемычки, и усилить проем согласно схеме.
- Горизонтальные доски для перекладин нужно использовать сечением 45x90 мм. Доски ставятся в два ряда.
- Я не рекомендую делать окна шире, чем 3 проема.



## Если вы хотите сделать водяной теплый пол

- Скорректируйте размеры окон и дверей, которые опираются на пол, по периметру всего дома.
- Необходимо сделать горизонтальные балки для опирания окон согласно схеме.

