



SOKROF®

кровли и фасады



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ БЛОК-ХАУСА**

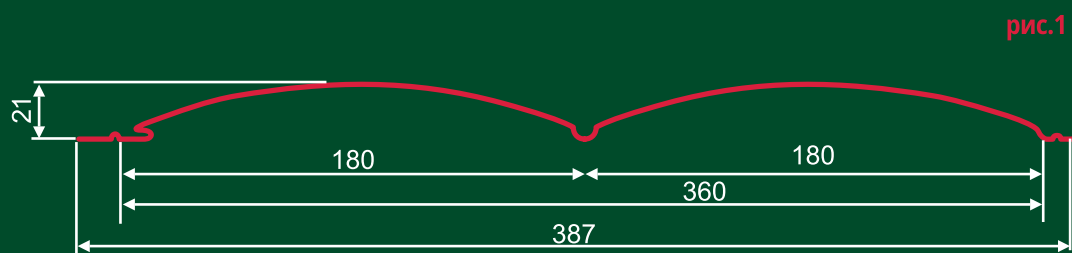


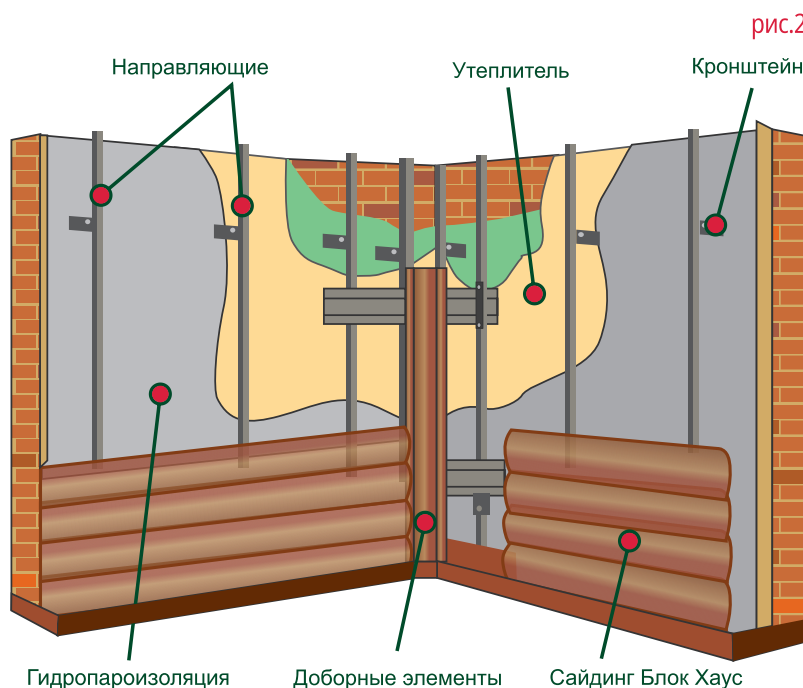
рис.1

Панели Блок-Хауса Sokrof имеют двухрядный внешний вид. Общая ширина составляет 387 мм, полезная — 360 мм (рис.1). Длина отделочной панели изготавливается под заказ от 300 до 6000 мм. Благодаря наличию отверстий для крепежей и замковой соединительной системы пазового типа, монтаж панелей Блок-Хауса превращается в увлекательный процесс, который под силу даже новичку!



ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Перед отделкой фасада панелями Блок-Хауса необходимо подготовить поверхность стен: очистить их от пыли, загрязнений, краски, а также демонтировать все посторонние элементы: водосточную систему, антенны, осветительные приборы и пр. Далее необходимо установить специальную подсистему (рис.2). Обрешетка, представляет собой несущий элемент конструкции для стеновых панелей. Облицовочные панели необходимо монтировать на несущую конструкцию так, чтобы образовывалась вентилируемая воздушная прослойка, позволяющая строению дышать.



Обрешетка образует необходимое пространство для утеплителя и вентилируемого зазора. В качестве стальной обрешетки чаще всего используют профиль под гипсокартон и вентилируемый прогон. Также возможно использование выравнивающих кронштейнов и П-образного профиля. Допустимо применение и деревянной обрешетки, хотя она и не столь долговечна.

Теплоизоляция обеспечивает комфортный климат внутри помещения. Монтаж плит утеплителя производят после крепления на несущую стену кронштейнов. Крепление утеплителя к основанию производят тарельчатыми дюбелями с распорными элементами. Установку плит утеплителя необходимо осуществлять от нижней точки монтажа по направлению вверх, при этом нижняя точка плиты утеплителя опирается на цоколь или любую другую поверхность, которая препятствует сползанию плиты.

Гидропароизоляция служит для защиты утеплителя от выветривания и увлажнения. К обрешетке из древесины - пленка пристреливается скобами строительного степлера, к обрешетке из металла - крепится двусторонним скотчем. Далее пленку дополнительно фиксируют контррейками для того, чтобы создать вентиляционный канал между пленкой и металлосайдингом.



РАСЧЕТ ПАНЕЛЕЙ САЙДИНГА БЛОК-ХАУС

Рассчитать материал для обшивки фасада можно самостоятельно или бесплатно в нашей компании с помощью специальной программы. Для самостоятельного расчета необходимо вычислить общую площадь поверхности стен и отнять из нее площадь всех оконных и дверных проемов, которые не будут зашиваться Блок-Хаусом.

Затем полученную площадь поделить на площадь одной панели. Нельзя забывать, что при расчетах учитывается только рабочая ширина панели Блок-Хауса, а не общая. Надо брать размер обшивки без отверстий для крепежей и замковой соединительной системы пазового типа. Не забудьте заложить небольшой запас материала 10-15%.

Если у дома достаточно сложная конфигурация и много проемов, то лучше всего обратиться к специалисту отдела продаж нашей компании. Расчет будет выполнен с помощью специальной программы, которая позволит грамотно сэкономить на покупке материала.



ОБЩИЕ ПРАВИЛА МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ БЛОК-ХАУС

1. Перед началом работы или во время монтажа необходимо снять защитную пленку с изделий;
2. Для соблюдения горизонтального уровня монтируемых панелей Блок-Хауса нанесите разметку на фасад (рис.3). Разметка должна обозначать нижний край монтируемой панели (рис.4);

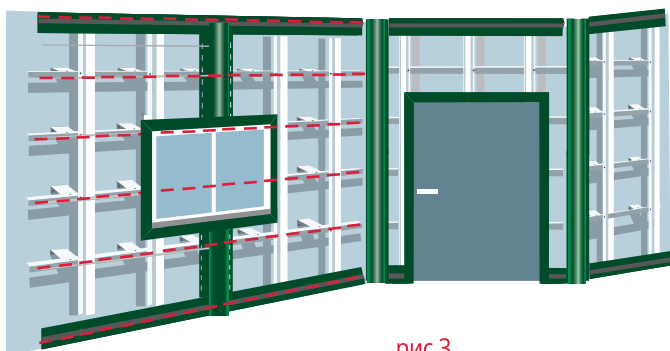


рис.3

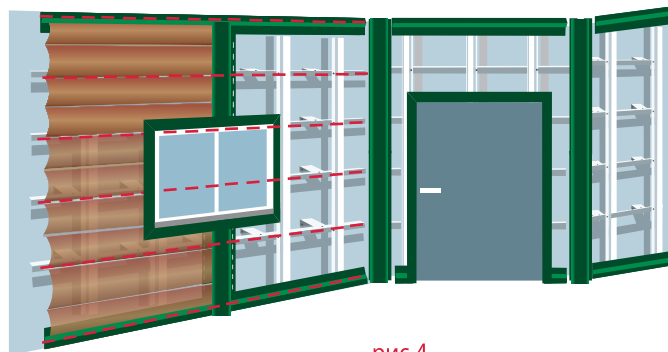


рис.4

3. Монтаж панелей Блок-Хауса следует выполнять сверху вниз. Замковая соединительная система пазового типа должна находиться снизу (рис.5);
4. Панели Блок-Хауса крепятся с помощью саморезов в обрешетку;
5. Нельзя вкручивать саморез вплотную к панели Блок-Хауса. Расстояние от 0,8 до 1 мм предотвратит деформацию панели при линейном расширении и сужении сайдинга (рис.6);
6. Саморезы крепятся по центру перфорации, чтобы панели Блок-Хауса имели свободный ход по горизонтали в разные стороны;
7. Любые отверстия в панелях Блок-Хауса делаются на 5 мм больше, это позволяет панелям свободно «сжиматься-расширяться».

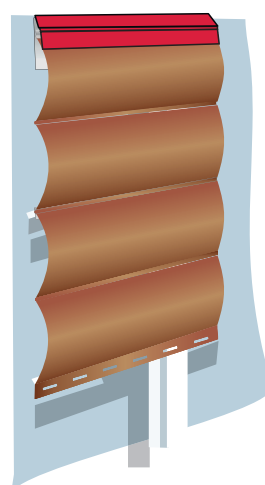


рис.5

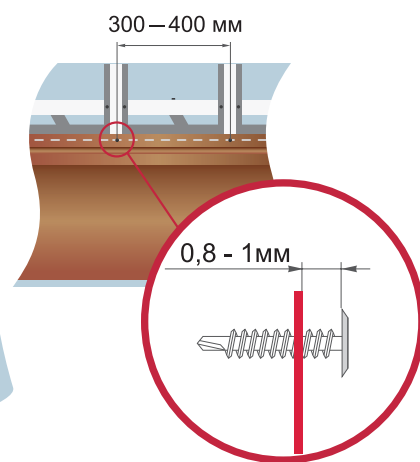


рис.6



МОНТАЖ ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Перед началом монтажа панелей Блок-Хауса должны быть установлены все необходимые доборные элементы на старте, финише и на проемах (рис. 7):

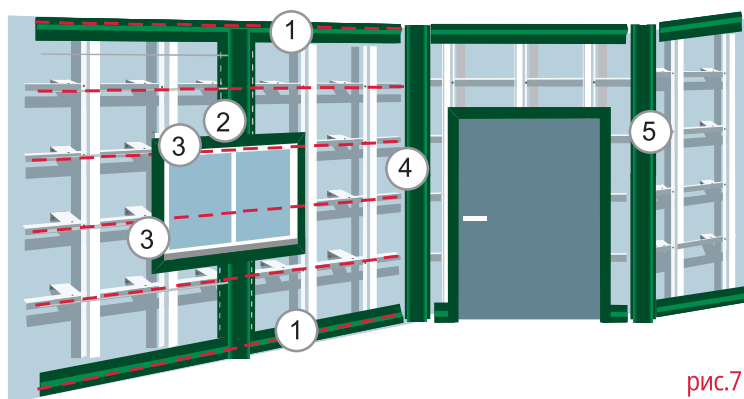


рис.7

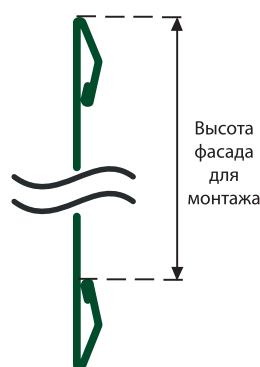


рис.8

1. Стартово-финишная планка (при необходимости используется завершающая П-образная планка)
2. Стыковочная планка
- 3, 5. Планка внешнего угла
4. Планка внутреннего угла

Установка планок на старте и финише

Перед установкой доборных элементов рассчитайте количество панелей Блок-Хауса по высоте фасада исходя из полезной ширины панели 360 мм. За нижнюю точку принимается завальцованный край стартово-финишной планки, а за верхнюю – верхний край планки на старте (рис.8).

Если высота фасада кратна числу панелей Блок-Хауса, то устанавливается стартово-финишная планка как по верхней, так и по нижней линии фасада (рис.9). Если высота фасада не кратна размеру панелей, используйте на старте П-образную планку (рис.10), на финише — стартово-финишную. Стартовая панель Блок-Хауса обрезается таким образом, чтобы к нижней части фасада прийти штатно, не подрезая панели.

Существует несколько видов планок: простые, сложные и составные.

Простые доборные элементы устанавливаются после монтажа панелей Блок-Хауса, сложные – до монтажа. Сложные планки имеют скрытое крепление — панели вставляются в пазы, закрывая все шляпки от саморезов.

Установка сложных стыковочных планок

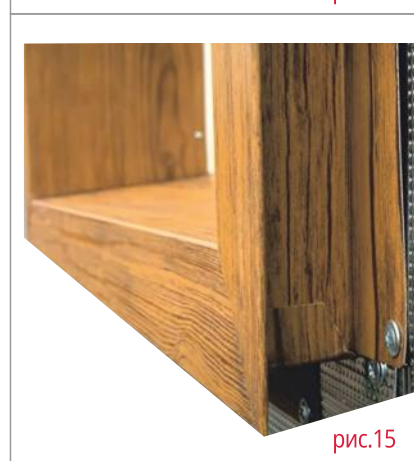
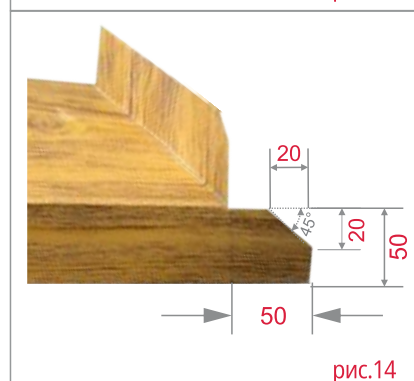
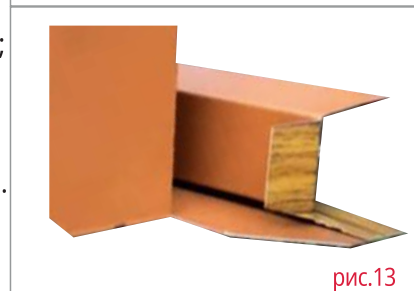
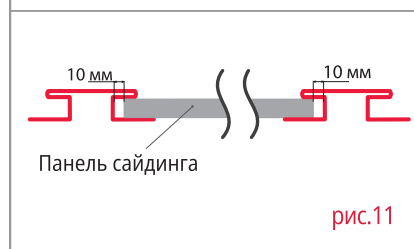
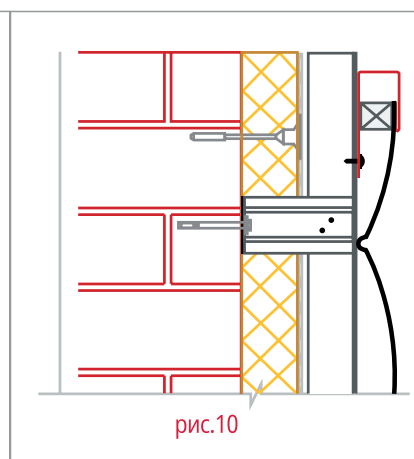
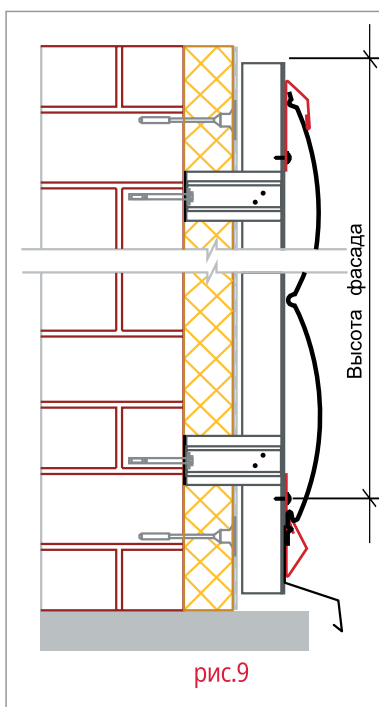
1. Предварительно разметив поверхность, на которую монтируются панели Блок-Хауса, отметьте места стыков;
2. Необходимо учесть, что панели сайдинга вставляются в сложную стыковочную планку не вплотную, а с зазорами 10 мм (рис.11), в составную или простую планку — 6-8 мм. Это правило необходимо соблюдать в связи с возможностью расширения металла, связанного с перепадом температур;
3. Установите планку с помощью отвеса и закрепите саморезами.

Установка угловых планок

С помощью угловых планок можно обустроить оконные и дверные проемы. Их монтаж происходит снизу вверх. Сложные планки углов крепятся саморезами с шагом 300 мм к обрешетке. При обрамлении проемов можно использовать простые планки углов вместо сложных, которые устанавливаются после монтажа панелей Блок-Хауса саморезами на обрешетку с шагом 200-400 мм. Иногда оконные проемы обрамляют с помощью откосов, которые Вы тоже можете заказать в нашей компании по индивидуальным размерам.

Для подрезания околооконной планки под углом 45°, чтобы сбоку не оставалось артефактных зазоров необходимо:

1. Измерить ширину от околооконного профиля слева до околооконного профиля справа - это и будет длина нижнего откоса и заложить + 50 мм с каждой стороны, чтобы обеспечить красивый перехлест с вертикальной планкой.
2. В местах сгиба планки ножницами по металлу делаем клиновидную прорезь в размер высоты выступа бортика (20 мм) (рис.12)
3. Загибаем внутрь элемент под углом 90° для беззазорной стыковки с вертикальной планкой (рис.13).
4. Подрезаем под углом 45° верхний край планки с расстояния, отступив по 20 мм от края (рис.14).
5. Делаем аналогично с другой стороны планки, и по аналогии, подрезаем боковые планки.
6. Перпендикулярно стыкуем нижнюю и боковую планки (рис.15)





МОНТАЖ СОСТАВНЫХ ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Наравне со сложными планками можно применять составные доборные элементы (рис.16):

1. Сначала необходимо закрепить саморезами нижнюю планку в необходимом месте;
2. Затем вдоль закрепленной нижней планки смонтируйте панели сайдинга, соблюдая необходимый температурный зазор между панелью сайдинга и планкой 5-7 мм;
3. Закрепите верхнюю планку доборного элемента в ранее установленную нижнюю планку до щелчка после монтажа панелей Блок-Хауса. Дополнительное крепление саморезами не нужно.

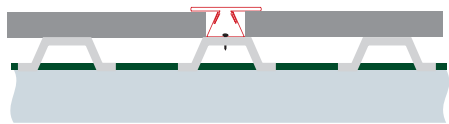
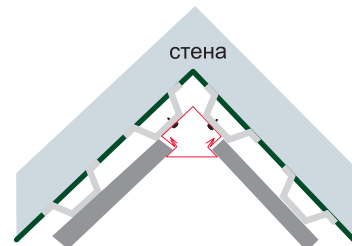
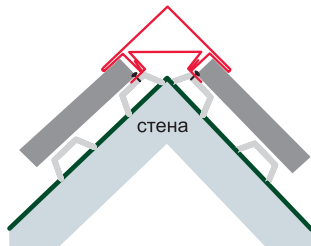


рис.16



УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ БЛОК-ХАУСА В ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Заведите панель Блок-Хауса в стартово-финишную планку таким образом, чтобы панель упиралась во внутренний угол планки (рис.17). Выровняйте уровень монтируемой панели сайдинга по ранее нанесенной разметке или с помощью строительного уровня, а затем закрепите ее саморезами;
2. Установите панель Блок-Хауса в сложные доборные элементы (угловые, стыковочные):

- вставьте панель в закрепленную сложную угловую или стыковочную планку до упора, а затем заведите ее в следующую планку. Панель Блок-Хауса должна заходить в две планки на одинаковое расстояние. Не забывайте, что между панелью Блок-Хауса и жесткими ребрами планок должен оставаться зазор 6-10 мм для возможного расширения, связанного с перепадом температур. Закрепите панель саморезами;

- аналогичным образом вставьте следующую планку Блок-Хауса, состыкуйте с предыдущей и закрепите саморезами к обрешетке.

3. Для завершения монтажа очередной зоны фасада вставьте последнюю панель сайдинга замком на угол стартово-финишной планки (рис.18);

4. Установите панели вокруг оконных и дверных проемов:

- приложите панель к окну, отметьте размеры окна и наличников с учетом сложных доборных элементов, добавьте по 6 мм с каждой стороны (рис.19);

- нанесите вертикальную разметку на панель;

- по отметкам выпилите выемку ножницами по металлу;

- заведите панель в околооконные планки и состыкуйте с предыдущей панелью окончательно (рис. 20);

- аналогичным образом панели сайдинга крепятся вокруг дверных проемов.

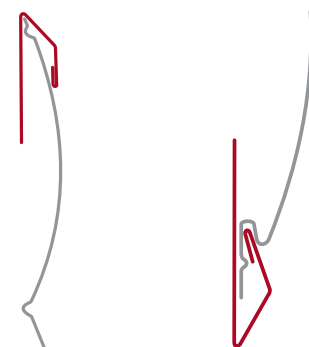


рис.17

рис.18

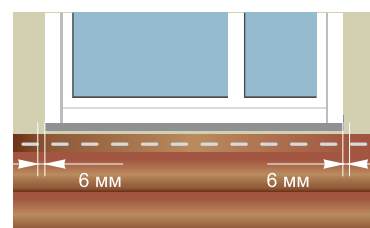


рис.19

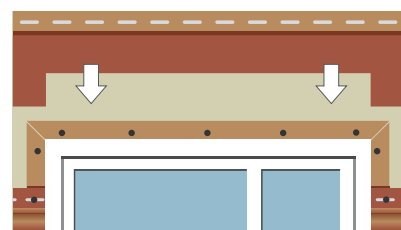


рис.20



ЗАВЕРШЕНИЕ МОНТАЖА И УХОД ЗА ФАСАДОМ

После проведения монтажных работ удалите с фасада оставшуюся защитную пленку, а также строительный мусор и металлическую стружку. Для ухода за фасадом вам будет достаточно при необходимости протереть его влажной тряпкой с неабразивным моющим средством. При возникновении царапин используйте аэрозольную краску в баллончике, которую Вы можете приобрести в нашей компании. После укладки сайдинга устанавливаются сливы и водостоки. Для обшивания свесов кровли используют софиты.



НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Электрические
высечные ножницы



Насадка на дрель
для резки металла



Шурупверт



Бита под фигурную
отвертку



ЗАПРЕЩЕНО

использовать болгарку,
потому что высокие
обороты сжигают
полимерное покрытие
Блок-Хауса, что со
временем может
привести к коррозии
металла



Ручные ножницы
по металлу



Ручные просечные
ножницы по металлу



Клещи «Гофра»



Рулетка



ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ БЛОК-ХАУСА

 планка завершающая	 планка угла внутреннего сложная	 планка угла внутреннего простая
 планка угла внешнего составная	 планка угла внешнего сложная	 планка угла внутреннего составная
 планка стыковочная простая	 планка стыковочная составная	 планка стартово-финишная
	 планка стыковочная составная	 приоконная планка

Полная номенклатура
доборных элементов и
подробные характеристики
представлены на сайте
sokrof.ru





НИЖНИЙ НОВГОРОД

Офис продаж: ул. Шлиссельбургская, д. 23В
+7 (831) 262-19-05
zakaz-nn@sokrof.com

ДЗЕРЖИНСК

Офис продаж/склад: Нижегородская обл.,
г. Дзержинск, Автозаводское ш., д. 81А
+7 (8313) 37-97-42
zakaz-dz@sokrof.com

ЧЕБОКСАРЫ

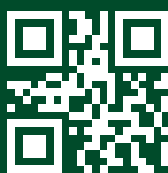
Офис продаж: Складской пр-д, д. 6, оф. 216
+7 (8352) 35-51-00
zakaz-cheb@sokrof.com
Адрес склада: Дорожный пр-д, 16

ИВАНОВО

Офис продаж/склад: ул. Гнедина, д.20
+7 (4932) 95-21-30
zakaz-iv@sokrof.com

ЯРОСЛАВЛЬ

Офис продаж/склад: ул. Базовая, 2
+7 (4852) 27-35-33
zakaz76@sokrof.com



sokrof.ru