



Комплектация **«КЛАССИК»** для бани под ключ из профилированного бруса.

1. **Основание.** Обвязка и прогоны под перегородки – калиброванный брус хвойных пород сечением **150x150 мм** (на ребро), в один ряд, балки пола - калиброванный брус хвойных пород сечением **150x100 мм** с шагом не более **60 см**. (Распределенная нагрузка по площади 550 кг/м²) Обработка основания огне-биозащитными составами не включена. (Доступна как опция)

2. **Черновые полы:** калиброванная доска хвойных пород сечением **25x100 (150) мм**, 1-2 сорт.

3. **Чистовые полы:** доска строганая шпунтованная толщиной **36 мм**, камерной сушки. Полы террасы – калиброванный брус сечением **100x40 мм** строганый с лицевой стороны, уложенный через зазор.

4. **Высота этажей:** Первый этаж: **2,25 м** (16 рядов) Второй этаж (при наличии): **2,20 м**.

5. **Стены и перегородки.** Строганный профилированный брус сечением **140x140 мм** на стены и **140x90 мм** (толщина стены **90 мм**) перегородки, между венцами прокладывается льноджутовое полотно.

Профиль соединения- **«Финский»** (двойной шип)

Профиль внешней стороны бруса: **прямой** либо **полуовал**, по желанию заказчика.

Брус **естественной влажности** (Брус **камерной сушки** доступен как опция)

ВНИМАНИЕ! Сборка сруба проводится в **«теплый угол»** («коренной шип») согласно ГОСТ 30974–2002, на деревянные **нагеля** (дерево лиственных пород, камерной сушки, сечением **25 мм**), что исключает повисание бруса в процессе усадки. Только у нас эти услуги **бесплатны** и включены уже в базовую комплектацию.

6. **Утепление.** Строение утепляется рулонным (горизонтальные поверхности) и плитным (вертикальные и наклонные поверхности) минеральным негорючим утеплителем Knauf (Теплопроводность λ_0 , Вт/(мК), не более 0,040 согласно Гост 7076-99), или аналог, Толщина утепления пола и потолочных перекрытий, стен мансарды (при наличии): **150 мм**.

Толщина утепления (звукоизоляции) внутренних каркасных перегородок и межэтажных перекрытий (при наличии): **100 мм**.

(Утепление **Эковатой** доступно как опция)

7. **Пароизоляция и ветрозащита.** С внутренней стороны утеплителя в утепленных конструкциях прокладывается пароизоляционная пленка мембранного типа (Изоспан В, Ондутис R 70, или аналог) для препятствия попаданию влаги в утеплитель, что значительно улучшает показатели теплопроводности. С внешней стороны утеплителя

прокладывается гидро-ветрозащитная пленка мембранного типа (Изоспан А, Ондутис А 100, или аналог)

8. **Межэтажное перекрытие:** Калиброванный брус хвойных пород сечением **150x50 мм** с шагом до **60 мм** (Распределенная нагрузка по площади свыше 350 кг/м²) При величине пролета более 4 м **БЕСПЛАТНО** устанавливается опорный брус (матица) исключая прогиб и скрип пола.

9. **Фронтоны (щипцы):** Каркасно-щитовые, обшиваются строганой профилированной доской (вагонкой) **90 (120) мм**, хвойных пород, камерной сушки, либо из строганого профилированного бруса сечением **140x140 мм**, согласно проекта.

10. **Моечное отделение:** Устанавливается стальной душевой поддон **80x80 см**, слив выводится через пол.
(Обустройство слива воды через трап в полу, включая замену утеплителя на керамзит и устройство наклона пола- доступно как опция)

11. **Парное отделение:** обшивается обшиваются строганой профилированной **осиновой** доской (вагонкой) **90 мм**, вагонкой **класса «А»** (в два пояса) для компенсации усадки бруса.

Выполняются двухъярусные полки из строганой профилированной **осиновой** доски **90x28 мм** согласно проекта.

Выполняется вентиляционное окно («отдушина»)

12. **Печь:** Устанавливается печь современная **Ермак-16** с выносом топки в смежное помещение, выполняется противопожарная разделка топки кирпичной кладкой. Устанавливается дымоход из **нержавеющей** стали (сэндвич) с выводом трубы через **кровлю**.

Монтируется выносной/навесной бак для нагрева воды.

Производятся необходимые **пуско-наладочные работы**.

ВНИМАНИЕ! Монтаж печи производится в **полном соответствии** с инструкцией по монтажу и требованиями Пожарной Безопасности. У нас этот этап строго контролируется технологами во избежание возникновения пожара.

13. **Второй этаж (при наличии):** Каркасно-щитовой или брусовой, в зависимости от проекта. Каркасные стены и потолки второго этажа изнутри обшиваются строганой профилированной доской (вагонкой) **90 (120) мм**, хвойных пород, камерной сушки.

14. **Стропильная система:** калиброванный брус хвойных пород сечением **150x40 мм**, с шагом **до 0,8 м**.

15. **Обрешетка:** Калиброванная доска хвойных пород сечением **25x100 мм 1-2 сорта**, с прокладкой гидроизоляционной ветрозащитной пленки мембранного типа (Изоспан А, Ондутис А 100, или аналог)

16. **Выносы крыши:** **32-40 см**, подшиваются строганой профилированной доской (вагонкой) хвойных пород, камерной сушки, в **4 доски**.

17. **Кровля:** финишное покрытие Ондулин с возможностью выбора цвета (зеленый, бордовый, коричневый), включая все необходимые кровельные элементы.
(Металлочерепица, битумная черепица доступны как опция)
18. **Окна.** Деревянные рамы, двойное остекление (стеклопакет), с поворотной створкой.
Размеры согласно проекта.
В моечном отделении устанавливается окно **60x60 см** для **проветривания** помещения.
19. **Двери:** Деревянные, филенчатые, глухие **2.05x0.8 м.** с монтажом наличников, петель, откосов. Железная входная дверь. (СтройГост 5-1, или аналог)
Вход в моечное отделение: **Клиновaя дверь** из доски **осиновой** доски.
Вход в парное отделение: **Клиновaя дверь** из **осиновой** доски.
20. **Лестница на второй этаж (при наличии):** Тетива из строганого бруса хвойных пород сечением **200x50 мм**, ступени из строганной доски сечением **250x50 мм**, ограждение лестницы выполняется точеными балясинами заводского изготовления.
21. **Ограждение:** открытой террасы, балкона выполняется **плоскими резными балясинами** либо строганым бруском сечением **40x100 мм** крест-накрест, по желанию заказчика.
22. **Водосточная система:** Не устанавливается (доступна как опция)