



Критерий	Сравниваемые технологии				
	Технология i-log 240 мм	Клееный брус 200 мм	Сухой профилированный брус 200 мм	Оцилиндрованное, рубленое бревно естественной влажности Ø250 мм	Каркасные конструкции, СИП-панели 200 мм
Сопротивление теплопередаче R, м <sup>2</sup> ·°C/Вт	3,34	0,9	0,81	0,55	от 3,5 до 4,2 в зависимости от утеплителя
Соответствие СНиП 23-02-2003	соответствует	не соответствует, требуется дополнительного утепления	не соответствует, требуется дополнительного утепления	не соответствует, требуется дополнительного утепления	соответствует
Усадка	1-1,5%	от 1,5 до 3 %	от 3,2 до 5%,	от 8 до 10%,	до 1%
Основные минусы и недостатки стенового материала	высокая стоимость клееного бруса, нивелируется небольшим объемом использования	высокая стоимость клееного бруса обусловлена большим количеством технологических процессов при его производстве	присутствие пороков древесины, возникновение трещин, значительная усадка, коробление и изменение геометрии в процессе эксплуатации	присутствие пороков древесины, возникновение трещин, очень большая усадка, коробление и изменение геометрии в процессе эксплуатации, необходимость защиты от плесени и грибков	отсутствие воздухопроницаемости, очень спорная экологичность некоторых применяемых утеплителей, недолговечность
Сроки строительства	Очень короткие, 100% заводская готовность всех элементов	Короткие, все детали изготовлены с высокой точностью в заводских условиях	Сроки зависят от объема ручного труда, требующего высокой квалификации строителей	Сроки зависят от объема ручного труда, требующего высокой квалификации строителей и плюс время на усадку и отделку	Короткие, требуют очень высокую квалификацию монтажников

<b>Внутренняя отделка</b>	не требуется, поверхность стены «мебельного» качества, не имеет трещин, гнилых сучков, смоляных кармашков и прочих дефектов. <b>Высота бруса 250 (280) мм</b>	не требуется, поверхность стены гладкая, однородная, не имеет трещин, гнилых сучков, смоляных кармашков и прочих дефектов	требуется заделка трещин и других дефектов древесины	требуется заделка трещин и других дефектов древесины, возникающие в процессе усадки и усушки зазоры и щели необходимо герметизировать и конопатить	требуется чистовой отделки
<b>Внешняя отделка</b>	возможность выбора цветового и фактурного вариантов решения фасадов, надежная защита стены от внешних воздействий	необходимо защитить стену от атмосферных воздействий и ультрафиолета	необходимо защитить стену от атмосферных воздействий и ультрафиолета	необходимо защитить стену от атмосферных воздействий и ультрафиолета, а на начальном этапе необходима защита от грибков и микроорганизмов	Возможность выбора цветового и фактурного вариантов решения фасадов
<b>Стоимость квадратного метра дома «под ключ»</b>	от 15 до 23 тыс. рублей	от 25 до 50 тыс. рублей	от 20 тыс. рублей	от 17 тыс. рублей	от 19 тыс. рублей