




ДОМА SIP ПОД КЛЮЧ

**СТРОИТЕЛЬСТВО
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ
СИП-ДОМОВ**

RUS-SIP.RU

ТЕХНОЛОГИЯ SIP-СТРОИТЕЛЬСТВА

появилась в середине 30-х годов 20 века в США и Канаде. Именно поэтому дома из SIP также называют «канадскими».



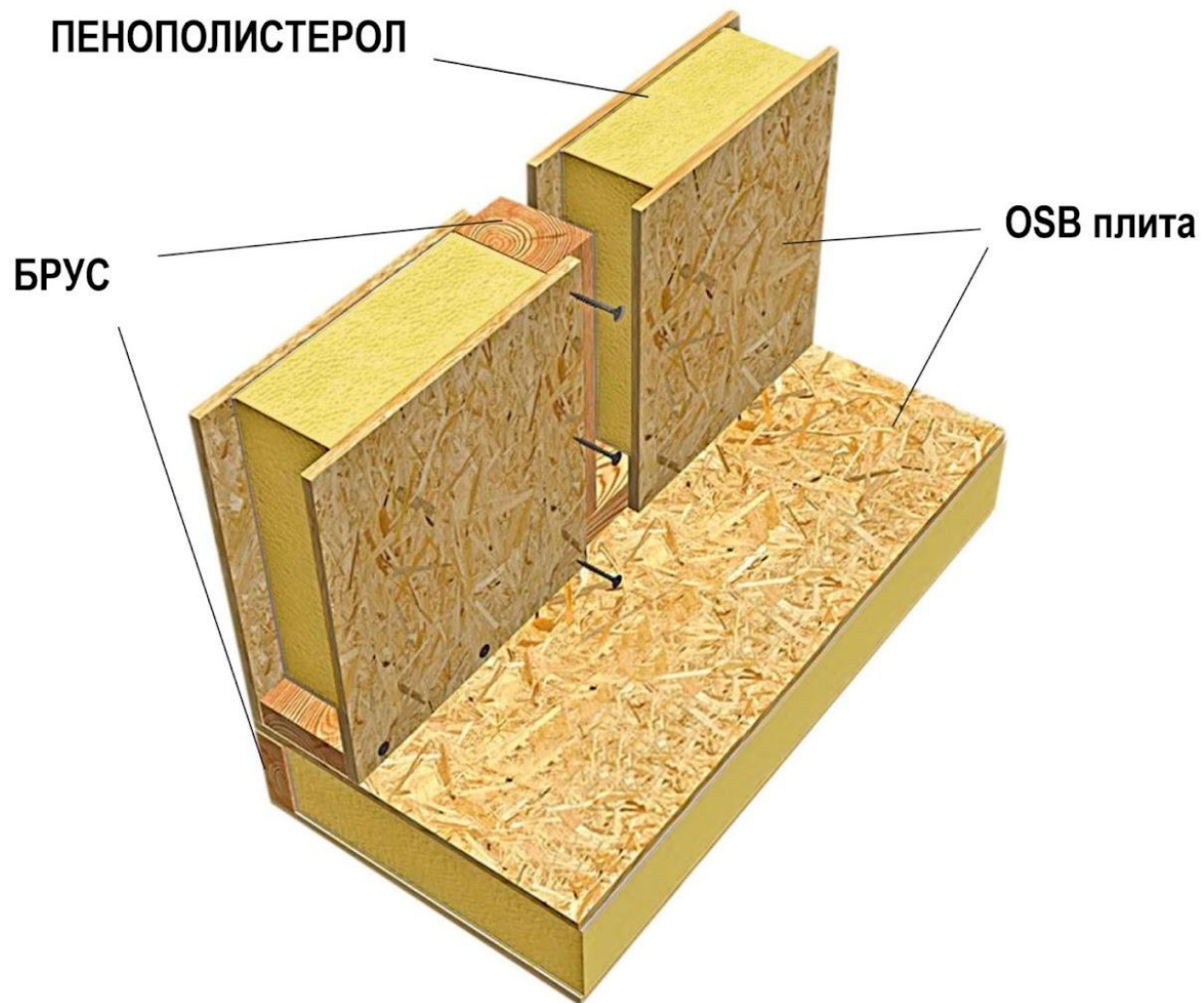
ДОМА SIP ПОД КЛЮЧ



Компания ДОМА SIP под КЛЮЧ

с 2015 года занимается строительством домов из СИП-панелей по всему Черноземью. За это время построено более 260 объектов! Сегодня компания работает в Воронежской, Белгородской, Липецкой, Курской, Тамбовской и Самарской областях.

СТРУКТУРНО-ИЗОЛИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ (СИП)



1 ОРИЕНТИРОВАННАЯ СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА

(ОСП-3 или OSB-3) - это спрессованный листовый материал, состоящий из нескольких слоёв щепы хвойных пород деревьев.

2 ПЕНОПОЛИСТЕРОЛ

экологически чистый нетоксичный тепло- и звукоизоляционный материал.

3 СУХОЙ БРУС

экологически чистый материал из сухого дерева.



ДОМА SIP ПОД КЛЮЧ

СРОКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ПРОЕКТ+ФУНДАМЕНТ

2-3 недели

ТЁПЛЫЙ КОНТУР

1-2 месяца

ОТДЕЛКА

1 месяц



ПРЕИМУЩЕСТВА ДОМОВ ИЗ СИП-ПАНЕЛЕЙ

ДОМА SIP ПОД КЛЮЧ

1 СКОРОСТЬ И КАЧЕСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА

Предварительно изготовленный домокомплект полностью готов к монтажу.

При сборке дома практически исключены ошибки. Потому что дом собирается как конструктор ЛЕГО по детальной инструкции.

2 ПРОЧНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ

Стены из СИП-панелей сопротивляются нагрузке 2 тонны на 1 метр конструкции. Поэтому СИП-дома являются более прочными, в несколько раз превосходя по прочности каркасные и щитовые дома.

3 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

СИП-панели - строительный материал с самой высокой теплоёмкостью. Толщина панели 174 мм заменяет 2,5 м кирпича. Комфортные условия проживания сохраняются в любое время года.



ПРЕИМУЩЕСТВА ДОМОВ ИЗ СИП-ПАНЕЛЕЙ

ДОМА SIP ПОД КЛЮЧ

4 ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Дома из СИП-панелей можно смело назвать ЭКО-домами. Все материалы, которые используются в строительстве дома (ОСП-плиты, ППС, деревянный каркас), прошли испытания в лабораторных условиях на предмет предельно-допустимой концентрации тех или иных химических веществ. Все материалы безопасны!

5 ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

СИП-технология предполагает срок службы домов не менее 50 лет.

Это подтверждено испытаниями российских ученых и многолетним

6 ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Дома из СИП отделываются материалами, не поддерживающими горение.

Стены дома выдерживают воздействие прямого огня на протяжении часа.

Кроме того, СИП-панели обладают свойством самозатухания.



7

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Стоимость дома из СИП-панелей на 50% ниже кирпичного и на 25% - газобетонного. Это объясняется невысокой ценой на основные материалы, возможностью применять более лёгкие и экономичные типы фундаментов, отсутствием необходимости в тяжёлой строительной технике и рабочей силы.

**8**

ЛЁГКОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

Отделочные работы при строительстве СИП-дома не требуют дополнительной подготовки и значительных финансовых затрат. Кроме того, отделка производится в минимальные сроки.



СИП-панели ТОЛЬКО ДЛЯ ДАЧИ

Дома из СИП-панелей – это не домики из сказки «Три поросёнка». СИП-технология предназначена для ИЖС, такие дома по всем характеристикам подходят для круглогодичного проживания. В «канадских домах» тепло зимой и комфортно летом.

НЕ ВИДЕЛИ ТАКИЕ ДОМА

Вы можете вживую посмотреть уже построенные СИП-дома и пообщаться с хозяевами этих домов. Причём это могут быть как недавно построенные объекты, так и дома, которые ДОМА СИП под КЛЮЧ строили несколько лет назад.

СКОЛЬКО ЛЕТ ПРОСТОИТ ДОМ?

В России СИП-панели в строительстве активно стали использовать 15 лет назад, так что для нас это достаточно молодая технология. На Западе СИП-дома строят уже более 70 лет, причём используют их в достаточно экстремальных условиях. СИП-технология предполагает срок службы домов не менее 50 лет!

РАБОТА С ВОЗРАЖЕНИЯМИ



ГАЗОСИЛИКАТ НЕ ДОРОЖЕ

Давайте просто сравним. Выбирайте проект дома или приносите свой проект, по которому вы планировали строить из газосиликата. Мы рассчитаем стоимость строительства по этому проекту из СИП-панелей. **СМЕТА БЕСПЛАТНА!**

Квадратный метр «тёплого контура» по СИП-технологии стоит 27000 – 30000 тыс. руб. за м², а квадратный метр дома из газосиликата – 40000-45000 тыс. руб.

КАРКАСНЫЕ ДОМА ДЕШЕВЛЕ?

Каркасный дом, построенный с соблюдением всех технологий обойдётся вам дороже дома из СИП-панелей. Однако некоторые подрядчики экономят на качественных материалах, и в первую очередь на **брусе камерной сушки и плотности утеплителя (ваты)**! Кроме того:

- ! каркасный дом сложнее собирать;
- ! вата (и подобные утеплители) дают усадку;
- ! в нишах заводятся мыши при нарушении технологии;
- ! **только камерный брус.**





СИП-ДОМА НЕЭКОЛОГИЧНЫ

СИП-панели производятся из экологически чистых материалов, таких как ОСП и полистирол. Они не содержат токсичных веществ, которые могут загрязнять окружающую среду, что делает их более безопасными для здоровья людей и животных.

НУЖНА ЛИ ВЕНТИЛЯЦИЯ В СИП-ДОМЕ?

В СИП-домах, как и в зданиях из традиционных строительных материалов, должна быть обеспечена качественная вентиляция. Учитывая, что подобные строения имеют облегчённую конструкцию, то подойдёт даже простейшая приточно-вытяжная система естественной вентиляции.

В СИП-ДОМАХ ЗАВОДЯТСЯ МЫШИ



Для комфортного существования грызунов нужны ниши (полое пространство). При соблюдении технологии строительства панели очень плотно примыкают друг к другу, не оставляя щелей, зазоров, выступов.

Кроме того, в качестве пищи утеплитель пенополистирол с антипиренами и ОСП не представляют интереса для грызунов: пенополистирол физиологически не усваивается их организмом, а ориентированно-стружечная плита в пропитке из смол их даже отпугивает.

Чаще всего мыши заводятся в каркасных домах при наличии ниш!

СИП-ДОМА ГОРЯТ, КАК СПИЧКИ



В первую очередь в СИП-домах будут гореть не стены, а мебель, деревянные перекрытия, натяжные потолки, окна и пр.

СИП-панели не могут стать источником пожара и могут загореться только при длительном нахождении в открытом пламени! Не менее часа огонь будет сдерживаться только благодаря свойствам материалов, из которых состоят СИП-панели. Затем панель может начать тлеть.

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ



Внутри все СИП-панели напрямую зашиваются гипсокартоном, без каркаса. В гипсокартоне делается электрическая разводка.

Не существует никаких ограничений в выборе вида отопления для СИП-дома. Отопление может быть как газовое, так и электрическое. Наиболее популярными являются «тёплый пол» с водяными трубами и электрический «тёплый пол», водяные и электрические радиаторы.

Потолок в СИП-домах также может быть абсолютно любой: от натяжного до имитации бруса и сайдинга.



ДОМА СИР ПОД КЛЮЧ

**ТЕХНОЛОГИЮ
СИР-СТРОИТЕЛЬСТВА
МЫ ПРОВЕРИЛИ
НА СЕБЕ!**

**КАЖДЫЙ ИЗ НАС
ПОСТРОИЛ СИР-ДОМ
ДЛЯ СВОЕЙ СЕМЬИ!**