

Оборудование для производства сборных сэндвич-панелей «Сфера-ССП»

Экономьте от 40% на строительстве!

Переход на «Сборные сэндвич-панели» (ССП) позволяет экономить колоссальные средства при строительстве зданий. Данный инновационный подход может увеличить прибыль строителей вдвое! При этом, построенные здания обладают высокими эксплуатационными свойствами: герметичны, ветронепроницаемы, отлично держат тепло!

ССП избавлены от основных недостатков классических сэндвич-панелей. Они не расслаиваются от времени, перепадов температур, имеют хорошую вентиляцию, не гнутся при транспортировке, быстро герметизируются закаточной машинкой.

Благодаря производству на стройплощадке ССП имеют вдвое низкую цену, упрощают монтаж, экономят время на изготовлении под заказ и доставку сэндвич-панелей к месту строительства, и многое другое.



Преимущества сборных сэндвич-панелей (ССП)

1. Значительная экономия средств, достигаемая за счет: исключения наценок производителей стройматериалов, отсутствия дополнительных транспортных расходов, простоты монтажа, отсутствия обрезков металла и др.
2. Высокий доход при продаже ССП в розницу. Низкая цена и высокие потребительские свойства обеспечат ССП отличный сбыт.
3. Только у ССП! Шов между профилями закатывается специальной закаточной машинкой. Это делает конструкцию невероятно прочной, абсолютно герметичной, сокращает время соединения профилей.
4. Разнообразие материалов для отделки фасада: сайдинг, линейные панели, фасадные кассеты, керамогранит, профлист и др.
5. Малый вес готовой конструкции. Монтаж не требует применения кранов. Позволяет использовать легкие фундаменты и легкие металлоконструкции. Позволяет надстраивать мансарды над существующими зданиями.
6. Универсальность ССП. Подходит как для обустройства кровли, так и для облицовки стен. Возможно возводить заборы, ограждения для шумоподавления и др.
7. ССП не расслаиваются от времени или от воздействия солнца, воды, перепадов температуры.
8. Возможность оптимально подобрать по теплотехническим характеристикам утеплитель для любого региона России и стран СНГ.



Что такое сборные сэндвич-панели (ССП)?

Это современные строительные материалы, применяемые для производства стен или кровли. Они позволяют оптимально подобрать тип облицовки и толщину утеплителя, исходя из потребностей и финансовых возможностей.

Основу сборных сэндвич-панелей составляет П – образный металлический профиль. Он монтируется на каркас здания и соединяется закаточной машинкой или саморезами, делающими ветро- и водонепроницаемые швы. В углубления укладывается утеплитель, поверх которого монтируется облицовочный материал, формирующий внешний вид здания.

Возможность строить здания разнообразных архитектурных форм позволит воплотить любые дизайнерские идеи в строительстве.

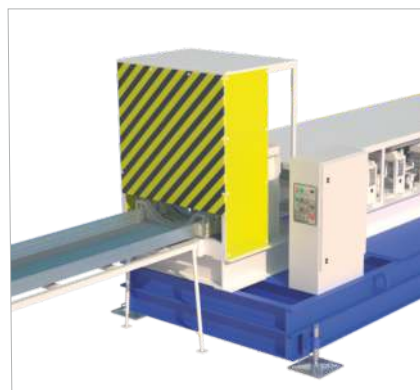
Производство П-образного профиля для ССП

Оборудование «Сфера-ССП» автотранспортом доставляется к месту строительства.

В качестве сырья используется распространенный рулонный металлопрокат, который можно приобрести в любой точке земного шара.

Металл устанавливается в разматыватель и заправляется в направляющие прокатного стана. Далее, металл прокатывают через стан до образования профиля.

Чтобы Ваши сотрудники смогли в кратчайшие сроки освоить производство и сборку ССП, предусмотрено бесплатное обучение на базе нашего предприятия.



Профиль «Сфера-ССП»

Схема сборки ССП

Рассмотрим технологию монтажа «Сборных сэндвич-панелей» на примере строительства современного торгового комплекса.



Пример готового торгового комплекса.



1. Универсальность ССП позволяет монтировать их на любые типы каркасов: ЛМК, ЛСТК, железобетона, дерева и др. Максимальная ширина пролета для монтажа ССП может достигать 6 метров. Сборка ССП производится в летний и зимний периоды.



2. На опоры каркаса наклеиваем термоленту (на схемах монтаж ССП осуществляется на угол здания).



3. На фундамент укладываются теплоизоляционные плиты шириной 300 мм и толщиной 30 мм.



4. П-образный профиль устанавливается на теплоизоляционные плиты и прикручивается саморезами к каркасу во всех местах сопряжения.



5. Только у ССП! Профиль соединяется специальной закаточной машинкой. Это делает конструкцию невероятно прочной, абсолютно герметичной, сокращает время монтажа. П-образные профили стыкуются выштамповками в замок. Сверху надевается закаточная машинка (входит в комплект). Процесс соединения профилей происходит автоматически.

Схема сборки ССП



6. Укладываем утеплитель в П-образный профиль. Его форма идеально подходит для удержания любых типов утеплителей.



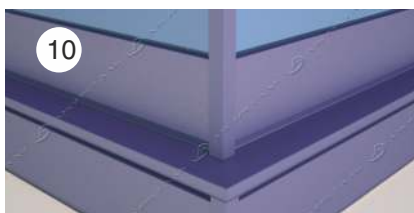
7. Поверх утеплителя укладывается пленка гидропароизоляции. Далее, при помощи саморезов монтируется шляпный профиль.



8. Чтобы конструкция хорошо сохраняла тепло, наклеим на шляпный профиль термоленту.



9. Водоотлив и фасадный материал крепится к шляпному профилю при помощи саморезов. Монтаж осуществляется снизу вверх.



10. Для заделки углов здания используем декоративный уголок.

Для отделки фасада могут быть использованы разнообразные материалы:



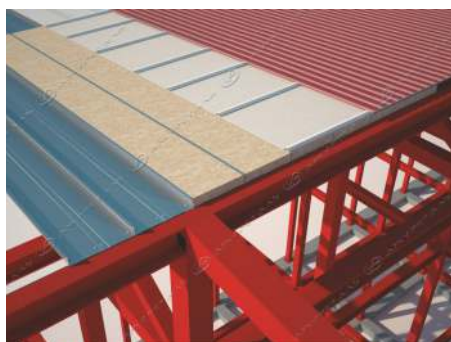
Искусственный камень

Линейные панели

Металлосайдинг

Профильный лист

Металлочерепица



Монтаж кровельных ССП

Принцип и последовательность монтажа кровли аналогична монтажу стеновых ССП.

На каркас наклеивается термолента.

П-образные профили стыкуются выштамповками в замок и прикручиваются к каркасу саморезами.

Профили можно соединить закаточной машинкой, получив герметичный шов или скрутить саморезами, если есть необходимость сделать конструкцию разборной.

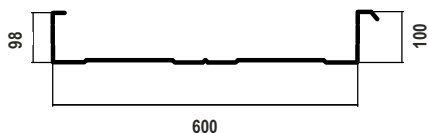
После монтажа всех П-образных профилей укладываем в них утеплитель. Поверх утеплителя монтируем пленку гидропароизоляции.

Далее монтируется шляпный профиль. К нему прикручивается саморезами внешний кровельный материал.

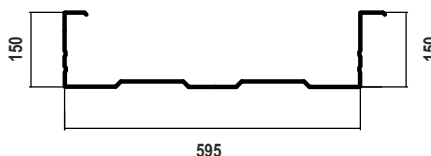
ВНИМАНИЕ! Монтаж кровельных ССП отличается от монтажа стеновых ССП тем, что расстояние между балками, на которые укладываются кровельные ССП, не должно превышать 1,5 метров.

Модификации станков и профилей

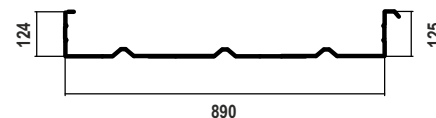
Профиль «ССП 100 x 600»



Профиль «ССП 150 x 600»



Профиль «ССП 125 x 890»





АЗЖУРСТАЛЬ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта arz@nt-rt.ru || Сайт: <https://azhur-nt-rt.ru/>