



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Сэндвич-панели, фасонные элементы, профилированный лист,
металлоконструкции. Производство, поставка и монтаж.

8 800 222 19 58

info@zsmpanel.ru

zsmpanel.ru

О КОМПАНИИ

ЗСМ-ПРОФИ объединяет собственное производство сэндвич-панелей и металлоконструкций, проектирование и строительство. Выполняем монолитные, монтажные, электромонтажные и отделочные работы, прокладываем инженерные сети на объектах заказчиков.

3 ПЛОЩАДКИ

производство сэндвич-панелей на Урале

СВОЙ ЗАВОД

металлоконструкций

50–250 ММ

толщина панелей

ДО 9,6 М

длина панели

ПОЧЕМУ С НАМИ УДОБНО

- Один подрядчик на весь объект: проект, материалы, монтаж
- Многоступенчатый контроль поставляемых материалов и готовой продукции
- Собственная техника для строительства и монтажа
- Сертифицированные строительные материалы
- Сертификаты НАКС и лицензия МЧС
- Член саморегулируемых организаций строителей и проектировщиков

При производстве сэндвич-панелей токсичные материалы не используются.

СОДЕРЖАНИЕ

О компании	02
О сэндвич-панелях	03
Стеновые сэндвич-панели	04
Кровельные сэндвич-панели	05
Типы замков	06
Виды наполнителя	07
СИП-панели	08
Фасонные элементы и профлист	09
Монтаж и металлоконструкции	10
Контакты	11

О СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯХ

Облицовка панелей ЗСМ-ПРОФИ — холоднокатаная горячеоцинкованная сталь с полимерным покрытием от ведущих российских поставщиков.

Связующее звено между наполнителем и металлом — однокомпонентный полиуретановый клей. Он подходит для непрерывного производства панелей на минеральной вате и пенополистироле: высокая адгезия, стойкость к ультрафиолету, химии, механическим и вибрационным нагрузкам.

Профиль кровельной панели (высокая трапеция, высота 33 мм) одновременно работает как система водоотведения: вода не скапливается и не нагружает кровлю. Поэтому кровельные панели подходят для крыш зданий любого типа и высоты.

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ

- Контролировать каждую панель на каждом этапе
- Выпускать малые партии
- Быстро менять параметры под заказ

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Быстрое возведение и ремонт зданий
- Монтаж в любое время года
- Малая нагрузка на фундамент
- Лёгкая транспортировка
- Не нужна дополнительная отделка
- Хорошая звукоизоляция
- Ниже цена, чем у кирпича, бетона и дерева



Линия производства сэндвич-панелей ЗСМ-ПРОФИ. Срез панели с минеральной ватой.

СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Наружные и внутренние ограждающие конструкции, межэтажные перекрытия и полы, утепление старых зданий.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Толщина	50–250 мм
Длина	1,5–9,6 м
Ширина	1000 мм (1185 мм — габаритная)
Наполнитель	минеральная вата, пенополистирол
Цвета	RAL 9003, 7024, 8017, 7003, 7004, 1014, 5005 и другие



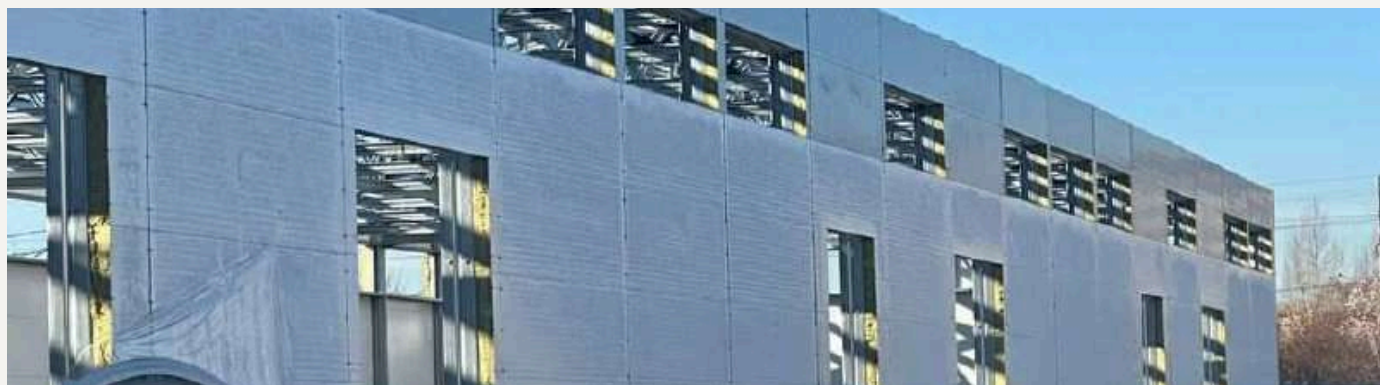
Сечение стеновой панели. 1000 (1185) мм — рабочая ширина

ПРИМЕНЯЮТСЯ В КОНСТРУКЦИЯХ

- вертикальных
- горизонтальных
- наклонных ограждающих

ЗДАНИЯ

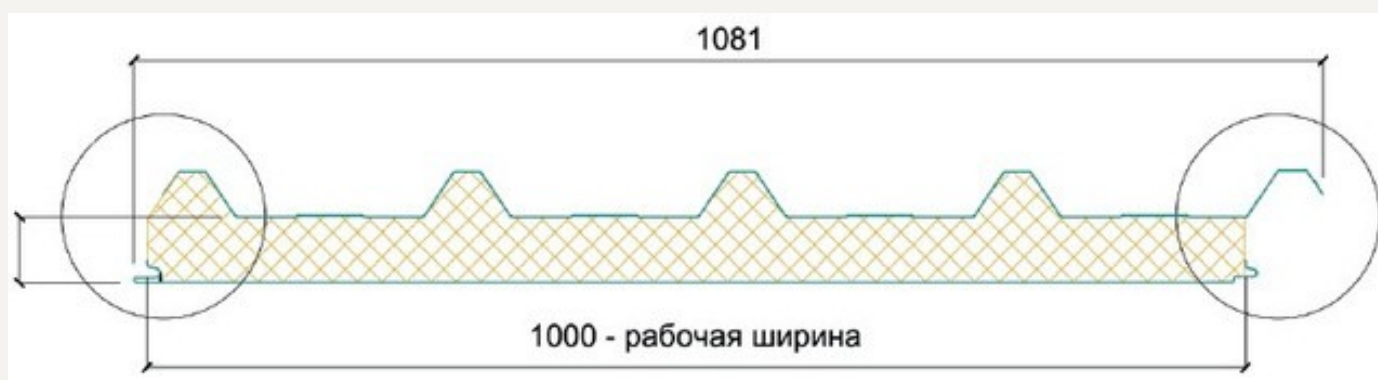
- производственные, складские, сельскохозяйственные
- общественные, торговые, офисные, спортивные
- холодильные камеры и морозильные склады
- быстровозводимые и малоэтажные дома



КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Тёплые кровельные перекрытия коммерческих и промышленных зданий.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Толщина	50–250 мм
Длина	до 9,6 м
Ширина	1000 мм
Цвета	RAL 9003, 7024, 8017, 7003, 7004, 1014, 5005 и другие



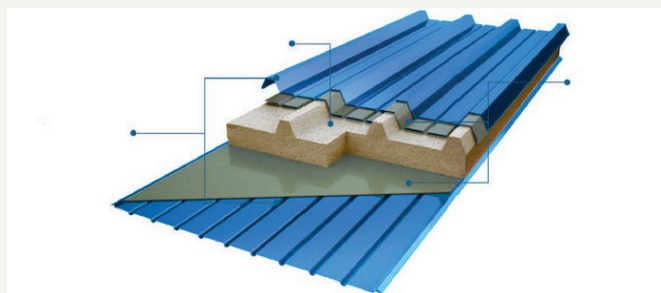
Сечение кровельной панели. 1000 мм — рабочая ширина

ЧТО ДАЁТ ПРОФИЛЬ

- 5 высоких трапециевидных рёбер жёсткости держат ветровую и снеговую нагрузку
- Покрытие устойчиво к климатическим воздействиям
- Небольшой вес: стропильная система легче и дешевле
- Быстрый монтаж

СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ

Вверху — внахлёт со стыковочным замком RoofJoint, внизу — дополнительная фиксация замком Z-Lock. Соседние полотна соединяются герметично: вода не просачивается, кровлю не продувает, внешний шум гасится.



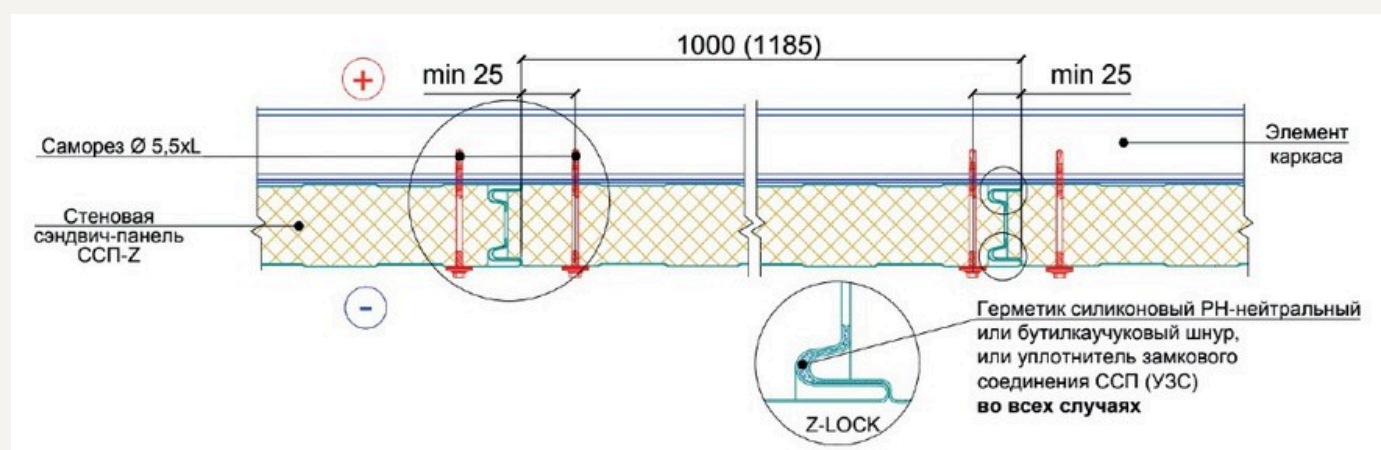
Оцинкованная сталь с полимерным покрытием, утеплитель, клей

ТИПЫ ЗАМКОВ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ: Z-LOCK

Замок Z-Lock плотный за счёт лабиринтного профиля и глубокой обратной вальцовки металла. Он компенсирует погрешности металлоконструкций, собранных на площадке, и панели сохраняют целостность.

Конусный профиль облегчает поиск и соединение ответных частей. В зазор конуса укладывается влагозащитный уплотнитель, который не пускает влагу ни снаружи, ни изнутри.



Узел замка стеновых панелей Z-Lock

КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ: ROOFJOINT + Z-LOCK

Верхний лист соединяется внахлест замком RoofJoint, нижний фиксируется замком Z-Lock. Такая система:

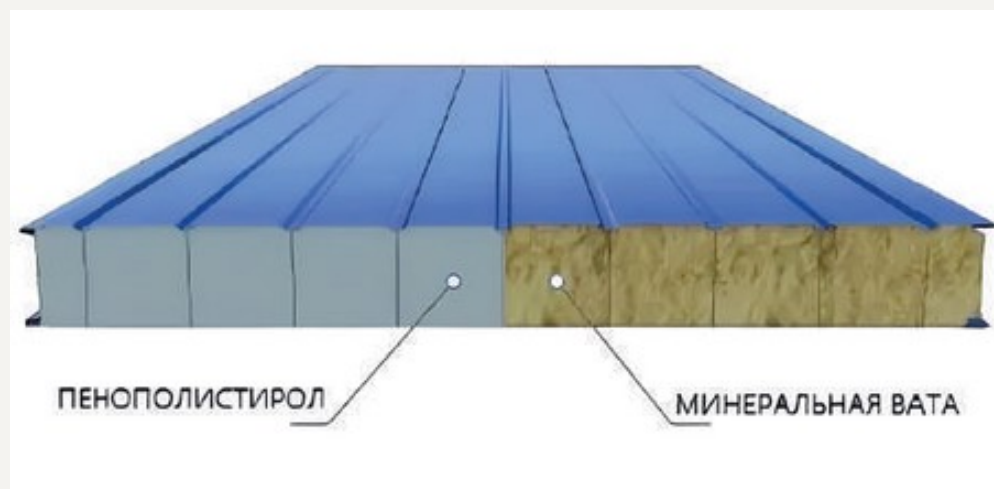
- повышает огнестойкость кровли
- даёт ровный внешний вид крыши
- упрощает и ускоряет монтаж

Узлы примыкания и крепления — в «Альбоме технических решений ЗСМ-ПРОФИ».

ВИДЫ НАПОЛНИТЕЛЯ

Сэндвич-панели с минеральной ватой и пенополистиролом из сертифицированных материалов.

ПАРАМЕТР	МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ (ППС)
Когда выбирать	высокие требования к пожарной безопасности и шумоизоляции	экономичный вариант, когда важны теплоизоляция и простой монтаж
Конструкция	оцинкованная сталь с полимерным покрытием, ламели базальтовой ваты, полиуретановый клей, замки Z-Lock, RoofJoint	оцинкованная сталь, пенополистирол, полиуретановый клей, замок Z-Lock
Свойства	огнестойкость, шумоизоляция, долговечность, биологическая устойчивость	теплоизоляция, простой монтаж, экономичность
Где применяют	холодильные камеры, противопожарные перегородки, склады, парковки	объекты, где важны теплоизоляция и бюджет



Панели с пенополистиролом и минеральной ватой



Линия производства сэндвич-панелей ЗСМ-ПРОФИ.

СИП-ПАНЕЛИ С ПЕНОПОЛИСТИРОЛОМ

Для быстрого и недорогого строительства домов, дач, офисов и торговых точек.

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТ

- Дома для круглогодичного проживания
- Дачные дома
- Офисные модули
- Торговые павильоны и магазины

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность
- Лёгкая конструкция
- Быстрый монтаж
- Невысокая себестоимость
- Малые расходы на эксплуатацию



Бытовки из панелей, Пермь.

ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Профилированные металлические изделия защищают стыки, торцы и узлы зданий из сэндвич-панелей: герметизируют, утепляют, закрывают щели от влаги и оформляют фасад. Ими обрамляют соединения несущих конструкций, дверные блоки и оконные проёмы.

- нащельники для вертикальных и горизонтальных стыков
- внутренние и наружные углы
- отливы оконные и цокольные
- П-образный профиль
- коньки внутренние и наружные

Размеры и развёртки — в «Каталоге фасонных изделий ЗСМ-ПРОФИ».

ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ

Профнастил изготавливают из оцинкованной стали холодным прокатом. По ГОСТ бывает стеновой (С), несущий (Н) и универсальный (НС). Поставляем оцинкованный и с полимерным покрытием, цвета по каталогу RAL.

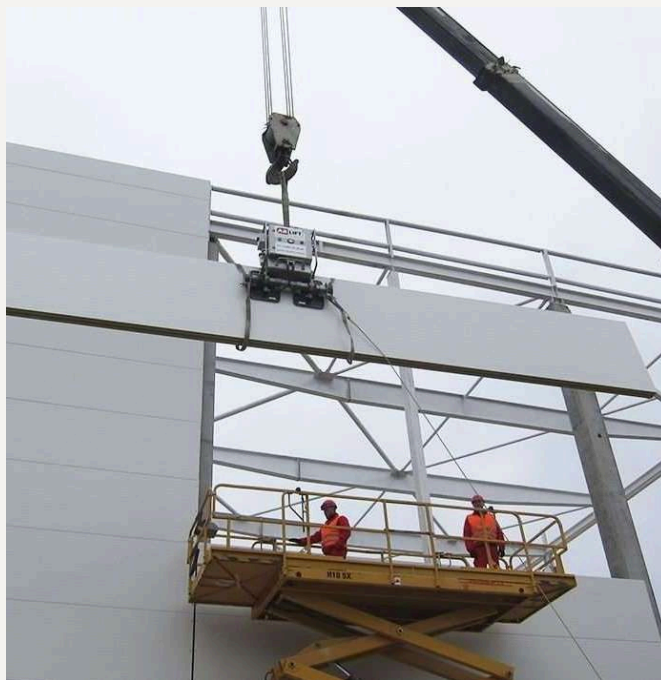
МАРКА	ВЫСОТА ВОЛНЫ	НАЗНАЧЕНИЕ И СТАЛЬ
С8	8 мм	стеновой, сталь 0,35–0,7 мм
С21	21 мм	стеновой
С33	33 мм	стеновой
НС35	35 мм	универсальный: кровля и стены, сталь до 0,8 мм
С44	44 мм	стеновой
Н60	60 мм	несущий, сталь 0,7–0,9 мм

МОНТАЖ ПОД КЛЮЧ

Монтируем сэндвич-панели под ключ: предоставляем технику, инженерное сопровождение, КР, исполнительная документация. Берём весь цикл: от подготовки участка до чистовой отделки, включая инженерные сети. Выполняем проектно-исследовательские работы.

СТРОИМ

- производственные и промышленные здания
- административные и коммерческие здания
- сельхозобъекты: фермы, ангары для зерна и техники
- магазины, павильоны, торговые центры
- автосервисы, автомойки, склады



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Изготавливаем строительные металлоконструкции на собственном заводе. Все этапы производства проверяет ОТК. Разрабатываем проектную документацию и КМД, выполняем металлообработку и монтаж.

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| — металлокаркасы зданий и сооружений | — закладные детали фундамента (ЗДФ) |
| — быстровозводимые здания | — ростверки |
| — фермы | — мачты |
| — огнезащита металлоконструкций | — сварные порталы подстанций |
| — закладные детали | |

РАССЧИТАТЬ СТОИМОСТЬ

Пришлите размеры здания, проект или спецификацию. Посчитаем панели, фасонные элементы, металлоконструкции и монтаж.

ТЕЛЕФОН

8 800 222 19 58

ПОЧТА

info@zsmpanel.ru

САЙТ

zsmpanel.ru

РЕКВИЗИТЫ

ООО «ЗСМ ПРОФИ» • ИНН 7203289214 • ОГРН 1137232009859

