

«УРАЛТРУБПРОМ» ЗАПАТЕНТОВАЛ УНИКАЛЬНУЮ КОНСТРУКЦИЮ БЫСТРОВОЗВОДИМОГО ЗДАНИЯ

ОАО «Уральский трубный завод» («Уралтрубпром») защитил свою интеллектуальную собственность и получил ПАТЕНТ на полезную модель «Сборный несущий элемент строительной секции» № 72997, зарегистрированный в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 мая 2008 г. Теперь исключительное право на изготовление данного типа зданий принадлежит заводу «Уралтрубпром».

ОАО «Уралтрубпром» с начала 2007 г. существенно расширил перечень производимой продукции за счет открытия второй производственной площадки. В частности к основным производствам э/с труб и металлоконструкций добавилось производство с-образного профиля, швеллера, уголка, стальных окон, дверей, ворот, сэндвич-панелей, а также изготовление на основе строительного металлопроката собственного производства БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ комплектной поставки.

Флагманским типовым проектом быстровозводимых зданий «Уралтрубпром» стал проект мобильного быстровозводимого здания из складывающихся секций (сокращенно — СКЗ).

Именно на СКЗ и его уникальную сборно-разборную конструкцию и был получен патент.

СКЗ относится к типу каркасно-панельных быстровозводимых зданий. Здания (СКЗ) предназначены для размещения в них объектов производственного, подсобно-производственного и общественного назначения с нормальным температурно-влажностным режимом.

Здание поставляется в 70% заводской готовности и состоит из секций и торцевых стен. Секция собирается на болтах из панелей покрытия и стеновых панелей. В итоге сборный несущий элемент пред-

ставляет собой унифицированную строительную единицу, из множества которых можно собрать здание любой длины, кратной 3 м.

Конструкционная особенность СКЗ — сборно-разборная конструкция, которая позволяет осуществлять быстрый монтаж и демонтаж в течение 10–15 дней, а также предоставляет возможность многократно передислоцировать здание.

Помимо этого запатентованная конструкция СКЗ изготавливается из металлического с-образного профиля, что позволяет снизить массу здания в 3–4 раза по сравнению с традиционными конструкциями из других видов металлопроката.

«Строительство зданий подразумевает под собой огромную ответственность. Получив патент, мы вдвойне отвечаем за качество наших быстровозводимых зданий.



В настоящее время СКЗ пользуются большой популярностью, поэтому хотелось бы предостеречь потребителей и посоветовать внимательнее относиться к выбору производителя данной продукции», — отмечает Александр Михалев, директор по развитию ОАО «Уралтрубпром».

ОАО «Уралтрубпром» имеет большой опыт в области проектирования. Со дня своего основания завод ведет научно-исследовательские разработки совместно с российскими научными и проектными институтами в области проектирования зданий и сооружений различного назначения. В арсенале ОАО «Уралтрубпром» уже есть целый ряд типовых проектов, основным из которых является типовая строительная серия «УНИТЕК». Она была разработана в 2003 г. по инициативе ОАО «Уралтрубпром» (совместно с ОАО «ПЗТСК», г. Первоуральск, проектной фирмой «Уникон», г. Кемерово). Типовая серия «Унитек» не имеет аналогов и представляет собой материалы для проектирования с применением стальных, гнутых, замкнутых,



сварных, квадратных и прямоугольных профилей для строительных конструкций. Госстроем РФ ей присвоена типовая серия 1.420.3-36.03.

Характеристики быстровозводимого здания (СКЗ) ОАО «Уралтрубпром»:

- однопролетные с шириной пролета от 6 до 24 м, в виде складывающихся полусекций с установленными окнами, дверями и воротами;
- длина здания кратна 3 м;
- каркас здания изготавливается из сварных гнутых с-образных профилей;
- стационарные наружные и внутренние обшивки — из оцинкованного или крашеного профиля (профлист С44, Н60), внутренний утеплитель — минплита П125 в полиэтиленовой пленке по типу «сэндвич»;
- окна и двери изготавливаются из оцинкованных профилей, под одинарное, двойное или тройное остекление.
- ворота откатные или распашные — 3,6×3,6 м; 4,2×4,2 м (размеры, количество и расположение могут быть изменены по желанию заказчика);
- при необходимости использования кранового оборудования предусмотрена возможность размещения подвешного г/п механизма грузоподъемностью 3,2 т (при ширине здания до 12 м) или установка встроенной крановой эстакады для размещения г/п механизмов максимальной грузоподъемностью крана 10 т;
- расчетная абсолютно минимальная отрицательная температура — минус 55 °С;
- температура воздуха внутри помещения — плюс 18 °С;
- относительная влажность воздуха в помещении — не более 60%;
- здания возводятся во II–V снеговых районах и во II–IV ветровых районах;
- сейсмичность — 9 баллов;
- степень огнестойкости — III а.





Стеновые и кровельные панели

Стальные окна, двери и ворота

Здания многоцелевого назначения

Мобильные здания из складывающихся секций

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

Уральский трубный завод (Уралтрубпром) — крупный производитель электросварных труб и металлоконструкций в России. Объединив свои производственные мощности с «Первоуральским заводом трубчатых строительных конструкций» (ПЗТСК) и «Первоуральским заводом комплектных металлических конструкций» (ЗКМК), Уралтрубпром открыл второе производство — изготовление зданий различного назначения от проекта до стадии монтажа.

Быстровозводимые здания производства Уралтрубпром отличает качество и мобильность. Все элементы быстровозводимых зданий изготавливаются непосредственно на заводе. Уралтрубпром располагает собственным производством строительного металлопроката (профильные трубы, сварная балка, с-образный профиль, уголок х/г, швеллер), а также производством стеновых и кровельных панелей типа «сэндвич», стальных окон, дверей и ворот.

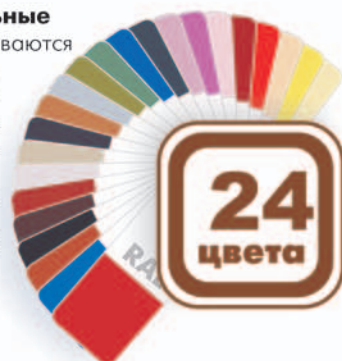
СКЗ (мобильные здания из складывающихся секций) — уникальный типовой проект завода Уралтрубпром. Область применения СКЗ: одноэтажные отапливаемые и неотапливаемые здания производственного, подсобно-производственного и общественного назначения. Основные преимущества: возможность многократных передислокаций (не менее 3-х раз) и быстрый монтаж (10-15 дней) за счет уникальной сборно-разборной конструкции. Для запуска здания в производство не требуется разработка проектной документации, а только

заполненное техническое задание и эскиз здания. СКЗ изготавливаются однопролетные, от 6 до 24 м, в виде складывающихся полусекций с установленными окнами и дверями. Секция собирается на болтах из панелей покрытия и стеновых панелей типа «сэндвич». Длина здания кратна 3 м. При необходимости размещения кранового оборудования предусмотрена возможность размещения подвешенного г/п механизма или установка встроенной крановой эстакады.

ЗМН (здание многоцелевого назначения) предусматривает самые различные варианты комплектации. Область применения: здания производственного, подсобно-производственного и административно-бытового назначения. Количество пролетов — 1 и 2, максимальная ширина пролета — 18 м., длина возможна любая, шаг — 6 м.

Клееные стеновые и кровельные панели типа «сэндвич» изготавливаются на высокотехнологичной линии, разработанной ведущим мировым производителем линий непрерывных технологий «Duemas Technology LTD». Ширина—1000 мм, длина — до 12 м.

Возможно любое цветовое покрытие в соответствии с картой RAL. Также на заводе изготавливаются сборные и комбинированные панели.



Объединяя лучшее!

www.trubprom.com

ОАО "Уральский трубный завод"
623107, Свердловская обл.
г.Первоуральск, ул.Сакко и Ванцетти, 28
тел.: (3439) 297 501, 297 502
факс.: (3439) 297 530, 297 378
e-mail: market@trubprom.com