

ПРОЕКТИРОВАНИЕ БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ В WEBSTEEL

1 ноября 2011 г. запускается первая онлайн расчетная и проектная система WebSteel в России, которая является инновационным проектом промышленной компании «Веста». Впервые клиенту на рынке легких металлоконструкций предоставляется возможность самому проектировать индивидуальное полнокомплектное здание и рассчитывать его окончательную стоимость в режиме онлайн через Интернет напрямую от производителя без посредников.

Промышленная компания «Веста» является тульским производителем быстровозводимых зданий, сэндвич-панелей и ворот. Основной сегмент рынка компании – малые и средние здания в нежилем секторе.

Начало проекта WebSteel приходится на 2005 г. – время создания концепции новой бизнес-модели обслуживания клиентов через Интернет. В течение последних 7 лет ПК «Веста» провела международные маркетинговые и научные исследования для нахождения принципиально нового подхода к клиенту, базирующегося на удобстве работы с информацией. Поэтому и был осуществлен ребрендинг компании, реструктуризация отделов и основных бизнес-процессов.

Традиционная бизнес-модель – это заполнение технического задания, его расчет локальным способом, предварительная консультация клиента по телефону и получение стоимости продукции. По нашим исследованиям в большинстве случаев время на расчет стоимости здания в Центральном регионе России составляет 5 дней. Часто срок удлинняется до 2–3 недель, особенно в сезон строительства. Учитывая многочисленные согласования проекта с проектными организациями, внесение изменений и дополнений в чертежи, время на получение финальной и окончательной стоимости здания может длиться месяцами. Мы выявили интересный факт. Чем меньше здание, тем больше времени требуется на расчет. В большинстве случаев здания, скажем, от 1500 до 3000 кв. м рассчитываются быстрее, чем здания до 1000 кв. м. Вероятно, сегмент рынка небольших зданий часто игнорируется, т.к. он менее прибыльный, чем здания больших размеров, учитывая то, что трудоемкость расчета стоимости примерно одинаковая. От этого страдает клиент.

Также среди конечных клиентов примерно в 70% случаев люди не знают, как должно выглядеть здание. На стадии получения базовых эскизов клиенты часто меняют свое решение и вносят новые дополнения во внешний вид здания.

Запомнилось, как один клиент из небольшого городка провел в нашем КБ целый день, чтобы определиться с внешним видом небольшого магазинчика. Поэтому выбор поставщика быстровозводимого здания бывает долгим и затратным процессом, который может при определенных условиях привести к потере времени и денег клиента.

Бесплатная система WebSteel позволяет клиенту выбирать тип конструкции, парапет, тип обшивки, место строительства, а также учитывать свой бюджет, услуги монтажа, фундамента, доставки и индивидуального дизайн-проекта. Все изменения в параметрах мгновенно отображаются в окне 3D-визуализации и эскизах. Это удобно, быстро и эффективно. Кто бы вы ни были – конечный клиент, стро-



ительно-монтажная организация, инвестор или проектное бюро – вы получите единую стоимость. Клиенты без технической подготовки могут спроектировать индивидуальное здание в считанные минуты. Все документы, необходимые для заключения сделки (коммерческое предложение, ТЗ, бесплатные эскизы, договор и счет), генерируются мгновенно в формате PDF без регистрации в личном кабинете. Прошло время утомительных звонков менеджерам по продажам в офис, отсылки факсов, многодневных ожиданий расчетов и изматывающих согласований и изменений. В WebSteel клиент может легко сохранять все заявки в личном кабинете и потом их рассчитывать через определенное время без согласований с консультантом компании.

Промышленная компания «Веста» первая внедрила новейшие информационные веб-технологии, ядром которых является бесплатная система WebSteel. Система минимизирует металлоемкость здания, учитывая российские СНиПы и нормы. Все расчеты на нагрузки были проверены в расчетной программе Autodesk Robot Structural Analysis, имеющей сертификат соответствия Госстандарту России. Ядро WebSteel базируется на едином параметрическом цифровом моделировании зданий (стандарт BIM), способно автоматически координировать все внесенные в модель изменения в диапазоне ограничений параметров. В отличие от традиционных САПР, это происходит в режиме реального времени через Интернет. Поэтому неправильно называть систему WebSteel сложным калькулятором или «большой формой» для заполнения параметров, которые часто не учитывают множество факторов, влияющих на финальную стоимость здания.

После заключения сделки металлоконструкции, сэндвич-панели, доборные элементы и ворота полностью изготавливаются на собственном производстве без посредников. Новая бизнес-модель позволяет клиенту работать с производителем напрямую, используя новейшие информационные веб-технологии. За клиентом осталось малое – проявить творчество!

С уважением,
команда проекта WebSteel



Промышленная
компания «Веста»
г. Тула
тел. +7 (4872) 701-777
www.pkvesta.ru

