

Современные оконные и дверные системы из ПВХ-профиля марки «Тантроникс»

А. В. ЛЯШЕНКО,
д-р техн. наук, проф., генеральный директор ЗАО «Тантроникс»

Завод по производству ПВХ-профилей, подоконников, ПВХ-смесей и оконных систем марки «Тантроникс» в Саратове выпускает белые и цветные поливинилхлоридные профили и подоконники более 50 цветов шириной до 800 мм — ламинированием и до 120 мм — коэкструзией с применением полиметилметакрилата (ПММА). Все оборудование поставлено ведущим австрийским концерном; процесс производства полностью автоматизирован.

Характерная конструктивная особенность ПВХ-профилей марки «Тантроникс» — **отличная тепло- и звукоизоляция** благодаря воздушным камерам, расположенным поперек теплового потока, и использованию эластомерных уплотнителей, рассчитанных на большой температурный диапазон и длительный срок службы.

Долговечность оконного и дверного ПВХ-профиля «Тантроникс», по заключению специалистов испытательного центра «Стройполимертест» НИИСтройфизики, составляет более 40 лет эксплуатации. ПВХ-профиль марки «Тантроникс» соответствует требованиям ГОСТ 30673—99 по всем показателям; он сертифицирован в системе ГОСТ Р Госстандарта России (сертификат соответствия № РОСС RU.СЛ16.Н0-0671).

Ассортимент ПВХ-профилей марки «Тантроникс» (42 типа), выпускаемый в настоящее время, достаточен для разработки и выпуска на его основе одновременно нескольких оконных и дверных систем и строительных конструкций современного мирового уровня качества.

Оконные конструкции марки «Тантроникс» **адаптированы** для любого климатического пояса России, в том числе для Крайнего Севера, Сибири и Заполярья. Благодаря морозоустойчивой рецептуре сырьевой смеси, увеличенной толщине внешних лицевых стенок ПВХ-про-



филя до 3,0+0,01 мм, трехконтурному эластомерному уплотнению и прочности сварного шва, значительно превышающей прочность, предусмотренную ГОСТ, окна марки «Тантроникс» выдерживают температуру наружного воздуха от -80°C до $+75^{\circ}\text{C}$ и обладают прекрасной тепло- и звукоизоляцией. При правильной эксплуатации срок их службы практически неограничен.

Оконные конструкции марки «Тантроникс» соответствуют требованиям ГОСТ 36674—99 и ГОСТ 23166—99, р. 5-8 по всем показателям; они сертифицированы в системе ГОСТ Р Госстандарта России (сертификат соответствия № РОСС RU.СЛ16.В00044).

Светопрозрачные **раздвижные конструкции** для остекления балко-

нов и лоджий из ПВХ-профилей системы «Тантроникс» соответствуют требованиям нормативных документов (СТО 55221656-001-2006); они сертифицированы в системе ГОСТ Р Госстандарта России (сертификат соответствия № РОСС RU.СЛ16.Н00634).

Наибольшим спросом у строителей, с учетом основного критерия «цена—качество», пользуются следующие **оконные системы марки «Тантроникс».**

Система «ЛЮКС» — семикамерная система; строительная ширина 70 мм и 120 мм; трехконтурное уплотнение; толщина внешних лицевых стенок 3,0+0,01 мм. Рекомендуемая область применения — квартиры, таунхаусы, коттеджи, офисы, высотное строительство, входные двери.

Система «ЭКОНОМ» — пятикамерная система; строительная ширина 70 мм; двухконтурное уплотнение; толщина внешних лицевых стенок 3,0+0,01 мм. Рекомендуемая область применения — межкомнатные двери, глухие проемы, фасады, витрины.

Система «15» — трехкамерная система; строительная ширина 59 мм; двухконтурное уплотнение; толщина внешних лицевых стенок 3,0+0,01 мм. Рекомендуемая область применения — производственные, подсобные, складские помещения; внутренние перегородки; тендерные дома типовой застройки.

Система «БАЛКОН» — трехкамерная раздвижная система; строительная ширина 58 и 70 мм; двухконтурное уплотнение. Рекомендуемая об-



ласть применения — балконы, лоджии, дачные домики, нежилые помещения.

Особый интерес строителей вызывают **подоконники марки «Тантроникс»**. Они могут иметь ширину до 800 мм и любое цветовое решение по международному каталогу RAL. Толщина внешней стенки и наличие наклонных под углом 45° ребер жесткости повышают жесткость подоконника, что увеличивает его стойкость к давлению, прогибу и удару по сравнению с подоконниками других производителей в несколько раз. Для упрочнения поверхности подоконников применяется ELESKO (Elektronen Strahl Gehaertete Oberflache, производитель — «DTL», Германия) — многослойный материал на основе акрилатных смол с вкраплением симметрично ориентированных частиц корунда для

противодействия износу. Кроме того, он придает подоконникам высокую водостойкость, устойчивость к воздействию химикатов, механических, паровых и тепловых нагрузок, элегантный внешний вид и абсолютную устойчивость к температурным перепадам, что позволяет использовать их в качестве столешниц и в так называемых проблемных зонах — банях, бассейнах, зимних садах, производственных помещениях и т. д.

ПВХ-профиль и оконные системы марки «Тантроникс» характеризуются высокой степенью *экологичности* (заключение Госсанэпидслужбы

РФ № 77.01.03.224.П.19090.08.3) и *пожарной* (сертификат № ССПБ. RU.ОП078.В00004) *безопасности*; они допущены к применению при строительстве зданий и сооружений I и II уровней ответственности (лицензия Росстроя ГС-1-99-02-27-0-7729511302-063244-1 от 22.01.08 № 8).

Производство ПВХ-профиля и оконных систем марки «Тантроникс» с учетом опыта зарубежных фирм на одном из ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса страны — пример успешного решения проблемы развития строительства в России. ■



ЗАО «ТАНТРОНИКС»—производство:
 410600 Саратовская обл., Саратовский р-н, пос. Зоринский,
 ул. Промузел; тел/факс (8452) 45-07-07.
 Представительство в Москве: (495) 641-23-81, 642-64-06, 363-44-44;
www.tantronix.ru