



Татпроф

# «ТАТПРОФ» представляет: комплексное остекление балконов и лоджий Серия ЭК-640

**Окна, балконы и лоджии, по мнению ряда экспертов, являются самыми важными архитектурными элементами жилых зданий, именно поэтому им уделяют большое внимание как на этапе проектирования, так и на этапе строительства объекта**

**В** настоящее время для остекления балконов и лоджий большую популярность получили раздвижные алюминиевые системы – соответствующие международному стандарту PROVEDAL. Их главными достоинствами являются приемлемая цена и превосходные эксплуатационные характеристики.

Прежде всего это большая прочность достаточно легкой конструкции: алюминиевый профиль приблизительно в 7 раз прочнее, чем дере-

вянный. Кроме того, он отличается огнестойкостью, противостоит возникновению трещин и окислению. В течение всего срока эксплуатации алюминиевый профиль не перестает быть экологически безопасным. Немаловажным преимуществом является его устойчивость к климатическим воздействиям, способность переносить перепады температуры и большой срок службы.

Остекление лоджий осуществляется с целью защиты их помещения от попадания пыли и осадков. Серия



Жилой комплекс,  
г. Ставрополь

ограждений балконов и лоджий строительной системы «ТАТПРОФ» ЭК-640 отлично подходит для балконов и лоджий в типовых домах, а также на балконах, в которых не хотелось бы загромождать ограждениями с распашными створками и без того небольшую площадь.

Развивая комплексный подход к решению остекления балконов и лоджий, компания «ТАТПРОФ» разработала новую серию, являющуюся логическим продолжением серии ограждений ЭК-640, которая позволяет реализовать проекты, отвечающие современным тенденциям развития архитектуры застройки городов.



Жилой комплекс «Гарант», г. Ставрополь

**В состав номенклатуры серии комплексного остекления ЭК-640 входят шесть основных профилей (без терморазрыва) и семь вспомогательных для усиления основных профилей, организации монтажных узлов, интеграции популярных сегодня раздвижных и распашных створок в конструкцию сплошного остекления балконов и лоджий по всей высоте многоэтажного здания**

Потребность в данной серии возникла с изменением архитектурного облика жилых зданий, когда даже в небольших городах появилось желание избежать непрозрачного парапета на балконах.

Профили ленточного остекления «ТАТПРОФ» серии ЭК-640 были разработаны с возможностью установки как «в проем», так и для выполнения навесных витражей. Широкая номенклатура стоек позволяет выполнять различные повороты фасада как с наружными, так и с внутренними углами.

В состав номенклатуры серии комплексного остекления ЭК-640 входят шесть основных профилей (без терморазрыва) и семь вспомогательных для усиления основных профилей, организации монтажных узлов, интеграции популярных сегодня раздвижных и распашных створок в конструкцию сплошного остекления балконов и лоджий по всей высоте многоэтажного здания.

Кроме остекления балконов, серия строительной системы «ТАТПРОФ» ЭК-640, соответствующая международному стандарту PROVEDAL, может быть использована для изготовления внутренних перегородок и внутренних дверей с низкой проходимостью.

По способу крепления к основным конструктивным элементам здания серия ЭК-640 относится к навесной системе. Имеется возможность радиусного остекления, конструктивно решены угловые повороты секций.

При разработке новых серий компания «ТАТПРОФ» большое значение уделяет снижению трудоемкости изготовления и монтажа алюминиевых строительных конструкций. Удобство и практичность монтажа серии ЭК-640 заключается в том, что остекление проводится изнутри строящегося здания (не требуются строитель-

ные леса), что позволяет переработчикам снизить трудозатраты и сокращает сроки сдачи работ на объектах.

Со всеми новинками строительной системы «ТАТПРОФ» приглашаем ознакомиться на выставке «МОСБИЛД-2010», выставочный комплекс «Крокус Экспо», павильон № 3, зал № 14, стенд М 427.

Добро пожаловать к лидерам!

#### **ЗАО «ТАТПРОФ»**

✉ 423802 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Мусы Джалиля, д. 78  
☎ Тел./факс: (8552) 778-205, 778-336, 778-401

🌐 [www.tatprof.ru](http://www.tatprof.ru)

ЖК «Гражданка сити», г. Санкт-Петербург



Москва,  
административное здание,  
Грузинский переулок

Татпроф

# Строительная система «Татпроф»: солнцезащитные ламели «Татпроф» ТП-50400

**Новым шагом в современной архитектуре являются здания из стекла и металла. Однако наряду с очевидными преимуществами цельностеклянных фасадов, такими, как превосходный панорамный вид из помещения, современный внешний вид здания, возникает ряд неудобств, связанных со значительным перегревом помещения в летний период и возникновением бликов**

**Н**аиболее простым и эффективным решением этих проблем является установка внешней системы солнцезащиты, которая должна обеспечивать такое расположение и наклон своих элементов, чтобы сокращать влияние солнечного излучения летом и сохранять его доступ в зимнее время. Все это позволяет наиболее экономно использовать электроэнергию на кондиционирование и обогрев. Кроме этого, регулировка интенсивности солнечного света позволит предотвратить возникновение бликов, тем самым достичь более комфортных условий работы и жизни людей.

Компания «Татпроф» представляет на рынке надежную и максимально эффективную систему солнцезащитных ламелей ТП-50400, позволяющую решать данные задачи в комплексе.

Серия солнцезащитных ламелей ТП-50400 состоит из экструдированных эллиптических алюминиевых профилей, является легкой, многофункциональной и долговечной (все элементы изготовлены из алюминия и нержавеющей стали А2).

Система может быть установлена с неподвижными и подвижными ламелями, горизонтально и вертикально. Большой выбор профилей и схем установки солнцезащитных ламелей ТП-50400 позволяет решать различные технические и дизайнерские задачи.

Систему солнцезащитных ламелей ТП-50400 можно устанавливать на светопрозрачные системы ТП-50300, ТПСК-60, ТПСК-60500, ЭК-40В, ЭК-640, ЭК-69В и в местах перекрытия. В системе заложена компенсация температурного расширения, возможная цветовая гамма покрытий – по каталогу RAL или анодированная обработка.

### Варианты исполнения

Неподвижные горизонтальные солнцезащитные ламели на универсальном кронштейне.

- Возможность установки на универсальный кронштейн ламелей с размером ламели от 100 до 280 мм.
- Установка положений ламели на углы с шагом 15 градусов в диапазоне от -75 до +75 градусов.
- Возможность горизонтальной и вертикальной установки.

Неподвижные ламели на торцевых кронштейнах с креплением на профиль.

- Возможность установки на универсальный кронштейн ламелей с размером ламели от 100 до 500 мм.
- Варианты сборки: модульная в цехе или на месте монтажа алюминиевых конструкций.
- Установка положений ламели на любой угол в диапазоне от -90 до +90 градусов.
- Возможность горизонтальной и вертикальной установки.

Неподвижные ламели на торцевых кронштейнах с горизонтальным расположением.

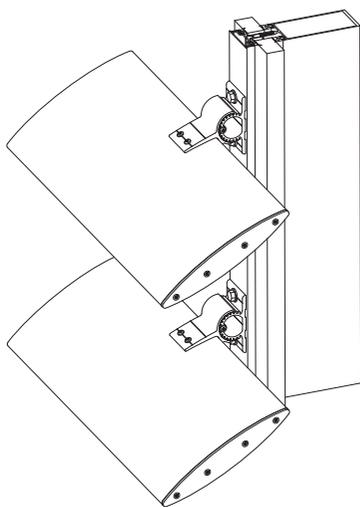
- Возможность установки на универсальный кронштейн ламелей с размером ламели от 100 до 500 мм.
- Варианты сборки: модульная в цехе или на месте монтажа алюминиевых конструкций.
- Установка положений ламели на любой угол в диапазоне от 0 до 360 градусов.
- Горизонтальная установка с подвесом 1500 мм.

Со всеми новинками приглашаем ознакомиться на выставке «МОСБИЛД-2010», выставочный комплекс «Крокус Экспо», павильон № 3, зал № 14, стенд М 427.

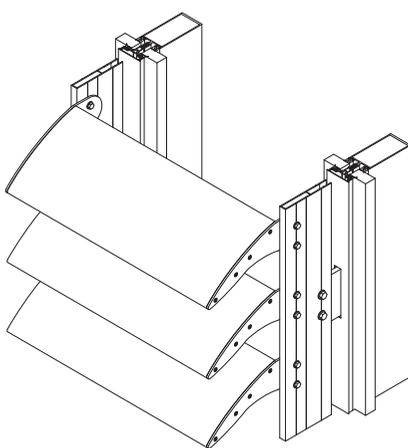
Добро пожаловать к лидерам!

### ЗАО «ТАТПРОФ»

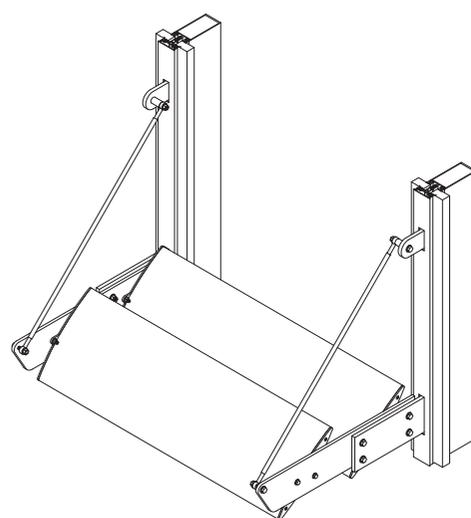
- ✉ 423802 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Мусы Джалиля, д. 78
- ☎ Тел.: (8552) 77-82-04, 77-82-05, 77-84-01
- 🌐 www.tatprof.ru



**Неподвижные горизонтальные солнцезащитные ламели на универсальном кронштейне**



**Неподвижные ламели на торцевых кронштейнах с креплением на профиль**



**Неподвижные ламели на торцевых кронштейнах с горизонтальным расположением**

Архив,  
Дубаи, ОАЭ



Kin Long

# Kin Long приходит в Россию

Компания Kin Long занимается разработкой и производством архитектурных систем крепления стекла вот уже более 33 лет. Мы проектируем и выпускаем уникальные и высококачественные изделия: спайдерные и вантовые системы для планарного остекления, фурнитуры стеклянных козырьков, лестничных ограждений, широкий ассортимент креплений для цельностеклянных перегородок, душевых кабин, фурнитуры для алюминиевых и пластиковых окон и дверей, а также замки для деревянных дверей. В номенклатуру выпускаемых изделий входит более 10 000 наименований продукции. Разработанные нами технические решения широко используются нашими партнерами по всему миру. Лучшее тому подтверждение – многочисленные здания и сооружения, построенные с использованием продукции компании Kin Long

Выставочный  
центр,  
Гуанчжоу, Китай



По-настоящему ценный продукт может быть создан только командой профессионалов – это понимают все сотрудники компании Kin Long. Целеустремленность, талант плюс высокие технологии – вот залог нашего успеха.

Компания Kin Long основана в 1975 году. Сегодня она явля-



«Птичье гнездо», главный стадион Олимпиады-2008, Пекин, Китай

есть одной из лидирующих компаний по разработке, промышленному производству и внедрению систем точечного крепления стекла. Качество выпускаемой продукции соответствует международным стандартам ISO 9001, BSI, UKAS. Компания Kin Long является действующим членом China Construction Metal Structure Association и China Building Decoration Association. В Российской Федерации продукция компании Kin Long сертифицирована по системе ГОСТ Р.

Компания Kin Long владеет 3 фабриками общей площадью 250 000 кв. м, из которых 100 000 кв. м отведено под производственные линии. Более 50 офисов продаж по всему Китаю управляются из штаб-квартиры в Донг-Гуане. В Пекине и Шанхае расположены два крупнейших региональных отделения компании. Общая численность сотрудников холдинга в 2008 году достигла 3000 человек.

На сегодняшний момент доля компании Kin Long на китайском рынке планарного остекления превысила 50 процентов. Кроме



откроет для вас неограниченные возможности и перспективы развития!

**Абсолют Банк,  
Москва, Россия**

**Представительство Kin Long  
в России**

✉ 117292 Россия, г. Москва,  
ул. Дмитрия Ульянова, д. 16,  
корп. 2, офис 176

☎ Тел.: +7 (495) 517-3709

☎ Т/ф: +7 (499) 124-2627

✉ [russian@kinlong.com](mailto:russian@kinlong.com)

🌐 [www.kinlong.com](http://www.kinlong.com)

**Бизнес-центр  
«Аврора»,  
Москва, Россия**



того, системы точечного крепления стекла активно экспортируются в страны Среднего Востока, Европы и Юго-Восточной Азии.

В своем стремлении завоевать лидирующие позиции в мире компания Kin Long не только внедряет современные методы управления и совершенствует технологию производства, но и активно вкладывает средства в разработку инновационных систем и научные исследования. Как результат, количество патентов, которыми владеет компания, превысило 300 единиц в Китае и приблизилось к 50 за рубежом.

Kin Long – это ваш лучший выбор! Это ключ к новым идеям, который



# Фасадные системы «АП ВСМПО»: прошлое, настоящее, будущее

**ООО «Алюминиевый профиль ВСМПО» работает на рынке прессованных профилей более 15 лет. За это время предприятие зарекомендовало себя на рынке светопрозрачных конструкций как надежный производитель системного строительного профиля. Производство прессованного профиля размещено на мощной производственной базе ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», мирового лидера в производстве титана и его сплавов в мире**

С прошлого года предприятие, взяв курс на разработку новых строительных систем, ведет плановый отчет о проделанной работе. В прошлом номере журнала были рассмотрены этапы развития оконных систем «АП ВСМПО». Следующее направление – это фасадные системы, о них и пойдет речь в данной статье.

В течение многих лет фасадные системы были представлены в журнале про- верен-

ными временем сериями 500 и 600. Отличительной особенностью серии 500 было то, что при малом весе алюминиевых конструкций сохранялись высокие теплосберегающие характеристики. Серия 600 позволяет реализовать любые дизайнерские решения: плоские и закругленные элементы фасадов, купола и зимние сады самых разных форм.

Учитывая тенденции последнего времени и в частности проблемы, связанные с мировым экономическим кризисом, наша компания приняла решение о глубокой модернизации своих профильных систем. Фасадное направление подвергается наибольшей переработке. Требования к строительству высотных зданий возросли, и фасадные серии ВСМПО, разработанные 10 лет назад, стали ограничивать свободу переработчиков профиля по конструктивной части и по экономическим показателям. Новые разработки в этой области призваны расширить возможности проектирования и значительно снизить себестоимость изделий. Большие надежды наша компания связывает с освоением фасадной серии SF50. Огромный конструктивный потенциал, заложенный в этой системе, позволит решать самые разнообразные задачи в проектировании фасадов любой сложности. Одним из преимуществ серии является наличие стоек с большим моментом инерции, что дает возможность возводить кровли с большим пролетом, выдерживающие большие снеговые нагрузки. Максимальный момент инерции стоек – 750 см<sup>4</sup>, а с уси-

лителем он достигнет до 1200 см<sup>4</sup>. При повышенных нагрузках стойки можно усиливать специальными профилями, вставляемыми внутрь стоек. В конструкции фасада SF50 реализована возможность установки окон, дверей как «холодного», так и «теплого» исполнения с различными видами открывания створок. Разные виды декоративных крышек дают возможность реализовать оригинальные дизайнерские решения при проектировании фасадов. Многочисленные варианты «изломов» стоек позволяют выполнить наклонные и многогранные конструкции с различными углами.

Фасадное направление компании дополняет другая новинка – вентилируемый фасад серии SVF. Профильная серия SVF предназначена для изготовления подконструкции под облицовку зданий керамогранитом. В данной серии применяются прессованные профили из сплава АД31, изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ 22233. Конструктивные решения, заложенные при разработке данной профильной серии, позволяют создавать прочную и надежную подконструкцию, учитывающую все современные требования, начиная от требований по теплотехническим характеристикам и заканчивая технологическими особенностями возведения вентилируемых фасадов. Конструктивные особенности системы позволяют в широком диапазоне регулировать величину выноса направляющего профиля от поверхности стены от 125 мм до 425 мм. Большое внимание уделено улучшению технологичности сборки при монтаже фасада. Так, применение узла соединения салазки с направляющей с защелкой позволяет значительно повысить технологичность сборочных работ при возведении фасадов и снизить затраты при монтаже.

В наступающем строительном сезоне ООО «АП ВСМПО» намерено воплотить свои конструкторские разработки в реальные объекты, расширить свое присутствие на

Вентилируемый фасад SVF



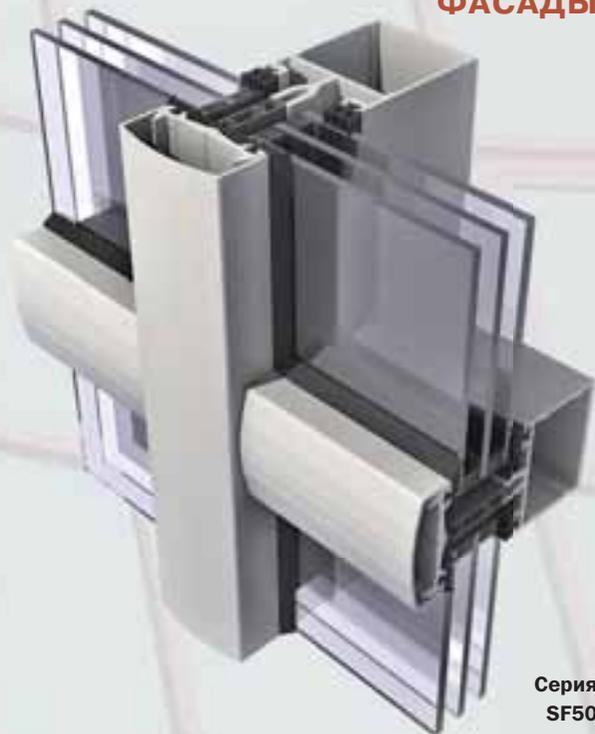
рынке системного строительного профиля. Оконные серии SW45 и SW 74, фасадные системы SVF и SF50 отлично дополняют друг друга, что значительно повышает возможности при проектировании. Так, в фасадную серию SF50 легко устанавливаются не только оконные и дверные блоки «АП ВСМПО», но и других производителей с различными видами открывания. Сейчас идет поэтапное освоение всех новых систем, изготавливаются матрицы и все комплектующие, уплотнения.

Проверенные временем алюминиевые конструкции предприятия по-прежнему пользуются устойчивым спросом. Это серии 200/300, 360, 520/770, 780, 584, 800. Уникальной среди них является «холодная» серия 800. Профили этой серии предназначены для создания пуленепробиваемых перегородок для банков и офисов. Она соответствует классу КЗ по пуленепробиваемости. Светопрозрачным наполнением является пуленепробиваемый триплекс толщиной до 40 мм. Система призвана защищать персонал офисов и банков

от автоматных пуль. В России нет аналогов такой системы.

Самой экономной серией является система 360. Она легкая и недорогая. Это «холодная» система для изготовления распашных балконных ограждений. С ее помощью можно создавать «глухие» секции и секции с распашными окнами. Используется распространенная фурнитура. Система имеет привлекательный внешний вид и отлично сопрягается с раздвижными сериями 200 и 300. Идеально подходит для создания внутренних перегородок. Технология сборки не требует больших вложений при организации производства, т.к. нет необходимости в дорогостоящем оборудовании.

Разработав новые системы в период кризиса, ООО «АП ВСМПО» делает уверенный шаг в сторону дальнейшего своего развития. Предстоящая большая работа по освоению разработанных систем и продвижению новинок на рынок дает предприятию надежду на дальнейшее укрепление своих позиций на рынке светопрозрачных конструкций.



Серия SF50

**ООО «Алюминиевый профиль ВСМПО»**

✉ 624760 г. Верхняя Салда  
Свердловской обл.,  
ул. Парковая, д. 1

☎ Тел.: (34345) 543-14, 566-65

☎ Факс: (34345) 566-65

🌐 [www.al-vsmpo.ru](http://www.al-vsmpo.ru)

## СИСТЕМНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Системный строительный профиль для производства вентилируемых и светопрозрачных фасадов, витражей, окон, дверей, входных групп, офисных перегородок, балконных ограждений и т.д.

Изготовим практически любой профиль по чертежам Заказчика.

12 серий профилей:  
200, 300, 360, 500, SF50, 520, 584, 600, 770, 780, 800, SVF.



[WWW.AL-VSMPO.RU](http://WWW.AL-VSMPO.RU)

ООО «Алюминиевый профиль ВСМПО»  
624760, г. Верхняя Салда  
Свердловской обл., ул. Парковая, 1  
тел./факс: (34345)56665  
(34345)54314  
[www.al-vsmpo.ru](http://www.al-vsmpo.ru)

