

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

№ ТО-ПР01.1004-10

- Продукция: Блоки остекления балконов и лоджий из алюминиевых сплавов (профили производства ОАО "Главстрой-МОСМЕК" серии СПЛ-07 системы "Алюмакс")
- Назначение: Для жилых, общественных и производственных зданий и сооружений различного назначения
- Изготовитель: ОАО "Главстрой-МОСМЕК" (г. Видное)

Настоящий документ является приложением к сертификату соответствия № РСС RU.V081.ПР01.1004; содержит 3 л., заверенных печатью ФЦС

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель ОС "ФЦС"
О.В.Кожушко

" 28 " июня 2010 г.





1. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Блоки остекления балконов и лоджий из алюминиевых сплавов профилей серии СПЛ-07 системы “Алюмакс” производства ОАО “Главстрой-МОСМЕК” изготовлены из однокамерных профилей из алюминиевого сплава. Форма поперечного сечения профилей, их размеры определены, в основном, прочностными требованиями.

Основными деталями оконного блока являются: рамочные элементы (коробка, створки система передвижения створок), остекление, скобяные изделия, механизмы открывания, уплотнители. Оконные блоки изготавливаются по рабочим чертежам на конкретные виды конструкций с учетом требований СНиП 2.01.07-85*, СНиП 23-01-99*, СНиП 23-02-2003, СНиП 23-03-2003, СНиП 23-05-95, ТУ 5270-001-55217940-2007.

Остекление оконных блоков производят одинарным стеклом толщиной 4 мм по ГОСТ 111-2001. Стекло устанавливают в фальцах рамочных элементов на подкладках из полимерных материалов, что исключает возможность соприкосновения кромок стеклопакетов с фальцами створок.

Для отвода воды, случайно попавшей в полости профилей, в горизонтально расположенных деталях рамочных элементов устроены дренажные отверстия.

Изделия имеют по одному контуру уплотнительных щеток в каждой створке.

Оконные блоки оснащены роликовой системой передвижения створок, обеспечивающие открывания створок и надежное их запираение.

2. СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Номинальные размеры изделий и отдельных их рамочных элементов, расположение оконных приборов, функциональных отверстий и предельные отклонения отвечают требованиям, установленным в нормативной и технической документации.

Створные элементы блоков по надежности (циклы “открывание – закрывание”) удовлетворяют нормативным требованиям, установленным в ТУ 5270-001-55217940-2007.

Блоки имеют полную заводскую готовность. В изделиях установлены стекла, приборы открывания-закрывания, уплотняющие прокладки и др.

Изделия имеют маркировку и при поставке потребителю сопровождаются документом о качестве (паспортом), в котором указывается:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя, или товарный знак;
- условное обозначение изделия;
- данные о сертификации;
- номер партии (заказа);
- количество изделий в партии (шт., м²);
- спецификация комплектующих деталей;
- дата отгрузки.

3. НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

Блоки из алюминиевых сплавов предназначены для применения при строительстве новых и реконструкции эксплуатируемых жилых и общественных зданий.

Блоки, устанавливаемые в зданиях, должны обеспечивать защиту помещений от атмосферных воздействий.

Оконные блоки из алюминиевых профилей могут эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 40⁰С до 65⁰С. Изделия могут быть использованы для устройства естественного освещения балконов и лоджий зданий с сухим, нормальным и влажностными режимами с неагрессивной средой, расположенных в любых зонах влажности (1, 2 и 3) на территории России.

Несущая способность блоков определяется по прочности и допускаемым прогибам основных элементов конструкций на воздействие ветровых нагрузок согласно СНиП 2.01.07-85* и установлена в проектной документации на конкретные виды изделий.

Максимальные размеры открывающихся створчатых элементов и расчётный прогиб (жёсткость) брусков элементов изделий устанавливают в нормативной документации на конкретные виды изделий с учётом момента сопротивления поперечного сечения деталей, схем открывания массы открывающихся элементов и расчётных эксплуатационных нагрузок, в т.ч. ветровых. Рекомендуемое наибольшее значение расчётного прогиба от ветрового воздействия - 1/300 длины пролёта (но не более 6 м), прогиба брусковых деталей изделий от веса остекления.

Архитектурные рисунки блоков устанавливают в проектной документации или в заказе на изготовление конкретных изделий.

Гарантийный срок службы изделий устанавливают в договоре на их поставку, но не менее 3 лет со дня отгрузки изделий изготовителем.



Эксперт

С.Р.Афанасьев

Настоящий документ действителен до 28 июня 2013 г.