

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**Номер регистрации
(свидетельства):
2017613899Дата регистрации: **03.04.2017**Номер и дата поступления заявки:
2016662794 22.11.2016Дата публикации: 03.04.2017Контактные реквизиты:
ipo@omgtu.ru

Авторы:

**Грузин Андрей Васильевич (RU),
Русанова Анастасия Дмитриевна (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Омский государственный
технический университет" (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Статика КП50**Реферат:**

Программа предназначена для расчёта стойки и ригеля с заполнением из светопроводящего материала в зависимости от ветровой нагрузки, а также предварительного подбора профиля стоек и ригелей. Программа позволяет рассчитывать фасадные системы серий СИАЛ КП50 и СИ АЛ КП50К. В данной программе ветровые нагрузки на поверхность фасада определяются согласно СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия». Расчёт основывается на действии ветровой нагрузки, которая представляет наложение ограничений на стрелку прогиба в пределах некоторых значений, а также проверку напряжений, которые возникают при изгибе и не должны превышать допустимых напряжений, определяемых материалом профиля.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК**Язык программирования:** DELPY 5.0.**Вид и версия операционной системы:** Windows XP и выше**Объем программы для ЭВМ:** 904 Кб