

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «ВИТРАЖСТРОЙ»

Боргояков О.В.



2019 г.

ООО «ВИТРАЖСТРОЙ»  
Стандарт организации

Конструкции ограждающие светопрозрачные  
**ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ**  
Часть 1. Проектирование и изготовление  
**СТО ВС.1.31.05-2019**

Издание официальное

Красноярск 2019

ООО «ВИТРАЖСТРОЙ»

Стандарт организации

Конструкции ограждающие светопрозрачные

**ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ**

Часть 1. Проектирование и изготовление

Fenestration  
WINDOW OPENINGS FILLING  
Part 1. Designing and manufacturing

**СТО ВС.1.31.05-2019**

Издание официальное

Общество с ограниченной ответственностью «ВИТРАЖСТРОЙ»  
Красноярск 2019

## Предисловие

**1 РАЗРАБОТАН**

Инженером тех. надзора Пензяковым В.Ю.

**2 ПРЕДСТАВЛЕН НА УТВЕРЖДЕНИЕ**

Инженером тех. надзора Пензяковым В.Ю.

**3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ**

Директором ООО «ВИТРАЖСТРОЙ» Боргояковым О.В. 31.05.2019

**4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© ВИТРАЖСТРОЙ, 2019

*Распространение настоящего стандарта осуществляется в соответствии с действующим законодательством.*

## Содержание

|  |     |
|--|-----|
| Введение.....  | III |
| 1 Область применения.....  | 1   |
| 2 Нормативные ссылки.....  | 2   |
| 3 Термины и определения.....   | 3   |
| 4 Основные требования к светопрозрачным конструкциям .....   | 6   |
| 5 Проектирование светопрозрачных конструкций.....  | 7   |
| 5.1 Общие сведения.....  | 7   |
| 5.2 Проектирование основных эксплуатационных характеристик.....  | 7   |
| 5.3 Определение дополнительных требований к остеклению.....  | 8   |
| 6 Подтверждение соответствия .....   | 9   |
| Приложение А (справочное) Порядок проектирования светопрозрачных<br>конструкций.....   | 10  |
| Приложение Б (справочное) Основные положения Технического задания на изготовление<br>светопрозрачных конструкций.....              | 12  |
| Приложение В (справочное) Пример заполнения паспорта оконного блока .....  | 14  |
| Приложение Г (справочное) Рекомендуемый метод оценки общего коэффициента<br>пропускания света для светопрозрачных конструкций..... | 15  |
| Приложение Д (справочное) Ориентировочные оптические и теплотехнические<br>характеристики стеклопакетов.....                       | 17  |
| Приложение Е (справочное) Ориентировочные звукоизоляционные<br>характеристики оконных блоков.....                                  | 19  |
| Библиография .....   | 20  |

**Введение**

Настоящий стандарт разработан и направлен на реализацию «Градостроительного кодекса Российской Федерации», Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «О безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. №624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства».

Авторский коллектив: *инженер тех.надзора В.Ю. Пензяков*