



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33793—
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

КОНСТРУКЦИИ ФАСАДНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ

Методы определения сопротивления
ветровой нагрузке

Зарегистрирован

№ 15878

1 октября 2021 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 144 «Строительные материалы и изделия», Федеральным государственным бюджетным учреждением «Научно-исследовательским институтом строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (ФГБУ «НИИСФ РААСН»), Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (ФГБОУ ВО «СПбГАСУ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2021 г. №143-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 33793-2016

© ЦСМ, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 10 января 2022 г. № 1-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 33793—2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Требования к сопротивлению ветровой нагрузке	3
4.1 Несущая способность под действием допустимой ветровой нагрузки	3
4.2 Работоспособность при многократном воздействии перепадов давления	3
4.3 Несущая способность под действием повышенной ветровой нагрузки	4
5 Метод определения сопротивления ветровой нагрузке	4
5.1 Общие положения	4
5.2 Испытательное оборудование и средства контроля	4
5.3 Порядок подготовки к испытаниям	4
5.4 Подготовка образцов	5
6 Проведения испытаний	6
6.1 Проведение испытаний при положительном и отрицательном давлении (под действием допустимой ветровой нагрузки)	6
6.2 Определение работоспособности при многократном воздействии перепадов давления	7
6.3 Проведение испытаний при повышенной нагрузке (при необходимости)	7
7 Обработка результатов испытаний	7
8 Оформление результатов испытания	8
Приложение А (рекомендуемое) Проведение совместных испытаний на воздухо-, водопроницаемость и сопротивление ветровой нагрузке и другие эксплуатационные характеристики КФС	10
Библиография	11

Введение

Настоящий стандарт распространяется на конструкции фасадные светопрозрачные (КФС) и направлен на оценку конструктивных и эксплуатационных характеристик всех видов КФС согласно ГОСТ 33079.

Результаты испытаний используются для оценки эксплуатационных характеристик КФС и разработки новых конструкций.