

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции межгосударственного стандарта

**ГОСТ «Окна для производственных зданий. Общие технические условия»
(Пересмотр ГОСТ 12506-81, ГОСТ 21096-75, ГОСТ 23344-78)**

1. Основание для разработки стандарта с указанием шифра соответствующего задания в Программе национальной стандартизации

Проект ГОСТ «Окна для производственных зданий. Общие технические условия» разработан в соответствии с Программой разработки национальных стандартов на 2021 г. (шифр темы 1.13.465-2.342.21).

Работы выполняются в рамках Государственного задания на выполнение услуг (работ) Федеральным автономным учреждением «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» № 069-00004-21-00 от 30.12.2020 на 2021 год и на плановый период 2022 – 2023 годов по реализации комплекса мероприятий по развитию нормативной технической базы в области строительства в соответствии с выявленными потребностями в разработке, актуализации и гармонизации с международными нормами нормативных технических документов по приоритетным для государства направлениям, в части организации и проведения работ по разработке, экспертизе и подготовке к утверждению проектов национальных и межгосударственных стандартов в сфере строительства.

Работы выполняются в соответствии с поручением Президента Российской Федерации по итогам государственного совета по строительству, состоявшегося 17 мая 2016 года по приведению в соответствие с современными требованиями документов технического регулирования в сфере строительства, в том числе принятию мер по гармонизации отечественных и международных стандартов с учётом лучших мировых практик (Пр-1138ГС, п.2 в).

2. Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Объектом стандартизации являются окна, предназначенные для использования в производственных зданиях вне зависимости от вида материалов.

Стандарт устанавливает основные параметры окон для производственных зданий, общие технические требования к ним, общие правила изготовления, приемки, методы контроля и испытаний, правила транспортирования и хранения.

3. Технико-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности разработки стандарта

Целью разработки ГОСТ является установление актуальных технических требований к оконным блокам, в связи с изменениями в нормативной базе и совершенствованием технологических требований.

Разработка ГОСТ необходима для решения следующих задач:

- дополнения и уточнения в части технических требований к оконным блокам, их назначению, материалам изготовления, комплектующим деталям;
- изменение в номенклатуре и характеристиках применяемых оконных блоков;
- корректировки требований к основным параметрам и размерам конструкций, общих технических требований, правил приемки, методов контроля, транспортирования и хранения.

Экономический и социальный эффект работы заключается в том, что требования и положения настоящего стандарта позволяют усовершенствовать конструкционные качества оконных блоков в производственных зданиях и улучшить их эксплуатационные качества.

4. Сведения о соответствии проекта Стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, которые содержат требования к объекту и/или аспекту стандартизации

Разработка проекта ГОСТ выполняется для реализации требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Проект стандарта соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

5. Сведения о соответствии проекта Стандарта международному стандарту, региональному стандарту, региональному своду правил, стандарту иностранного государства и своду правил иностранного государства, иному документу по стандартизации иностранного государства и о форме применения данного стандарта (документа), а также сведения о наличии в Федеральном информационном фонде стандартов его перевода

Проект ГОСТ разрабатывается взамен ГОСТ 12506-81, ГОСТ 21096-75, ГОСТ 23344-78

6. Сведения о проведенных научно-исследовательских работах, опытно-конструкторских, опытно-технологических и проектных работах, а также аналитических работах, послуживших основой для разработки проекта Стандарта

Информация отсутствует.

7. Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта (инструкции, рекомендации, пособия, ТУ, СТО и др.), в том числе информацию об использовании документов, относящихся к объектам патентного или авторского права

ГОСТ 23344-78 Окна стальные. Общие технические условия

ГОСТ 12506-81 Окна деревянные для производственных зданий. Типы, конструкция и размеры

ГОСТ 21096-75 Панели оконные стальные из горячекатаных и гнутых профилей для производственных зданий

ГОСТ 23166-2021 Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия

8. Сведения о технических комитетах по стандартизации, в областях деятельности которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта Стандарта

ТК 465 Строительство

ТК 144 Строительные материалы и изделия

9. Сведения о взаимосвязи проекта Стандарта с проектами или действующими в Российской Федерации другими национальными и межгосударственными стандартами, сводами правил, а при необходимости также предложения по их пересмотру, изменению или отмене

ГОСТ 111-2014 Стекло листовое бесцветное. Технические условия

ГОСТ 4765-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе

ГОСТ 5088-2005 Петли для оконных и дверных блоков. Технические условия

ГОСТ 5090-2016 Изделия скобяные для деревянных окон и дверей. Технические условия

ГОСТ 5233-89 Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору

ГОСТ 7502-98 Рулетки металлические. Технические условия

ГОСТ 23166-99 Блоки оконные. Общие технические условия

ГОСТ 24700-99 Блоки оконные деревянные со стеклопакетами. Технические условия

ГОСТ 24866-2014 Стеклопакеты клееные. Технические условия

ГОСТ 27325-87 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения адгезии лакокрасочных покрытий

ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия

10. Сведения о разработчике Стандарта с указанием его сайта в сети «Интернет», почтового адреса, номера контактного телефона и адреса электронной почты

Разработчик: Акционерное Общество «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений» (АО «ЦНИИПромзданий»).

Адрес: 127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, корп. 2.

Телефон +7 495 482-45-06 E-mail: cniipz@cniipz.ru

Начальник
отдела конструктивных систем №1



Трекин Н.Н.