

Пересмотр ГОСТ 24866-99

«Стеклопакеты клееные строительного назначения. Технические условия»

О.А. Емельянова, А.Г. Чесноков, ОАО "Институт Стекла", Москва

Целью пересмотра Межгосударственного стандарта является установление единых требований к стеклопакетам, учитывающих требования современного строительства СНГ, применение современных материалов и комплектующих изделий, используемых в производстве стеклопакетов, гармонизация с европейскими стандартами с учетом особенностей российского климата.

Со времени разработки и введения в действие ГОСТ 24866-99 «Стеклопакеты клееные строительного назначения. Технические условия» предприятиями-производителями стеклопакетов накоплен опыт его применения, выявлены его недостатки, значительно расширена номенклатура производимых изделий, применяются новые технологии и оборудование, более разнообразные материалы и комплектующие для изготовления стеклопакетов.

Поэтому в новом пересматриваемом проекте стандарта стеклопакеты в зависимости от назначения подразделяют на виды:

- стеклопакеты общестроительного назначения;
- стеклопакеты строительного назначения со специальными свойствами:
 - ударостойкие (Уд);
 - энергосберегающие (Э);
 - солнцезащитные (С);
 - морозостойкие (М);
 - шумозащитные (Ш);
 - огнезащитные (О);
 - пулестойкие (П);
 - взрывобезопасные (К);
- стеклопакеты, изготовленные из моллированного закаленного стекла.

В связи с введением в пересматриваемый стандарт новых видов стеклопакетов значительно переработан раздел "Рекомендации по изготовлению, проектированию, монтажу и эксплуатации".

За время действия ГОСТ 24866-99 утверждены новые Европейские стандарты:

- EN 1279-1:2004 «Стекло в строительстве – Стеклопакеты – Часть 1: Общие положения, допуски на размеры и правила описания системы»;
- EN 1279-2:2004 «Стекло в строительстве – Стеклопакеты – Часть 2: Метод испытания на долговечность и требования к влагопроницаемости»;
- EN 1279-3:2002 «Стекло в строительстве – Стеклопакеты – Часть 3: Метод испытания на долговечность и требования к скорости утечки газа и допускаемым отклонениям концентрации газа»;
- EN 1279-4:2002 «Стекло в строительстве – Стеклопакеты – Часть 4: Методы испытаний физических характеристик герметиков»;
- EN 1279-6:2004 «Стекло в строительстве – Стеклопакеты – Часть 6: Заводской контроль качества продукции и периодические испытания».

Учитывая увеличение объемов производства и потребления стеклопакетов, числа фирм – производителей стеклопакетов, поставщиков оборудования, комплектующих изделий и материалов, необходимость в расширении номенклатуры выпускаемых стеклопакетов, было решено разработать новую редакцию ГОСТ 24866, в которой принимают участие ОАО «Институт стекла», АПРОК, ОАО «ЦНИИПромзданий», ООО «Пилкингтон Дистрибьюшн энд Сэйлз», ООО "Главербель Восток", «Glastechnische Industrie Peter Lisec GmbH», "Lenhardt Maschinenbau GmbH", ЗАО «Соларекс». Для ускорения процесса разработки и расширения числа участников обсуждения проекта стандарта работа проводится в два этапа:

1. Разработка стандарта АПРОК;
2. Утверждение стандарта АПРОК в качестве Межгосударственного стандарта СНГ.

Первый этап работы проводится в 2005 году. Была разработана первая редакция стандарта АПРОК, которая была разослана на отзыв всем членам АПРОК и организациям, выпускающим стеклопакеты, оборудование, комплектующие изделия и материалы. На основании полученных замечаний и предложений в настоящее время готовится вторая редакция проекта стандарта, которая должна быть утверждена в качестве стандарта АПРОК в декабре 2005 года.

В соответствии с планом работы ТК 465 "Строительство" на 2006 г. стандарт АПРОК в марте 2006 года должен быть представлен в Ростехрегулирование в качестве первой редакции Межгосударственного стандарта. Окончательное утверждение стандарта планируется в декабре 2006 года.

С текстом проекта стандарта можно ознакомиться, а также представить по нему свои замечания и предложения, в ОАО "Институт Стекла".

2005