

Изменение № 2 ГОСТ 24866—2014 Стеклопакеты клееные. Технические условия

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 195-П от 31.03.2026)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 18432

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KG, RU, TJ, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации\*

Содержание. Исключить слова: «5.4 Требования безопасности

5.5 Требования охраны окружающей среды»;

подраздел 7.2. Наименование дополнить словами: «и смещения стекол»;

подраздел 7.7. Заменить слово: «пороков» на «показателей»;

раздел 9. Наименование изложить в новой редакции:

«9 Указания по проектированию, изготовлению, монтажу и эксплуатации»;

дополнить подразделом 7.19:

«7.19 Контроль смещения дистанционных рамок».

Раздел 1. Второй абзац дополнить словами: «и стеклопакеты, эксплуатируемые в неотапливаемых помещениях».

Раздел 2. Исключить ссылки:

«ГОСТ 12.0.004—2015 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.3.009—76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 7481—2013 Стекло армированное. Технические условия

ГОСТ 24104—2001<sup>1)</sup> Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»;

сноску <sup>1)</sup> исключить;

заменить ссылки: датированные на недатированные, кроме ГОСТ 32530—2013, ГОСТ 32557—2013, ГОСТ 32998.6—2014;

заменить ссылку: «ГОСТ 32998.6—2014 (EN 1279-6:2002)» на «ГОСТ 32998.6—2024 (EN 1279-6:2018)»;

дополнить ссылками:

«ГОСТ 34998 Стекло с многофункциональным мягким покрытием. Технические условия

ГОСТ EN 673 Стекло и изделия из него. Методы определения тепловых характеристик. Метод расчета сопротивления теплопередаче».

Раздел 4. Пункт 4.2. Последний абзац. Заменить слово: «рамками» на «раскладками».

Пункт 4.3. Первый абзац. Второе перечисление изложить в новой редакции: «- структурными»;

последний абзац. Заменить слова: «Стеклопакеты для структурного остекления» на «Структурные стеклопакеты».

Пункт 4.4. Таблица 1. Исключить строки:

|                           |                       |    |
|---------------------------|-----------------------|----|
| « Армированное            | ГОСТ 7481             | А  |
| Армированное полированное | Нормативные документы | Ап |

\* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2026—09—01.

дополнить строкой:

|                                          |            |    |    |
|------------------------------------------|------------|----|----|
| « Многофункциональное с мягким покрытием | ГОСТ 34998 | МФ | ». |
|------------------------------------------|------------|----|----|

Пункт 4.5. Второй абзац. Заменить слова: «Рекомендуемая толщина стеклопакетов от 14 до 60 мм» на «Рекомендуемая номинальная толщина стеклопакетов от 14 до 100 мм».

Пункт 4.12 изложить в новой редакции (кроме рисунка 2):

«4.12 Глубина внутреннего (первичного) герметизирующего слоя ( $F$ , рисунок 2) на прямолинейных участках должна быть не менее 4 мм. Глубина наружного герметизирующего слоя ( $E$ , рисунок 2) по торцу стеклопакета должна быть не менее 3 мм (глубина наружного герметизирующего слоя при использовании силиконовых герметиков должна быть не менее 6 мм), общая глубина герметизирующих слоев ( $D$ , рисунок 2) — не менее 9 мм (не менее 12 мм при использовании силиконовых герметиков). Толщину первичного герметизирующего слоя устанавливают в технологической документации в зависимости от вида применяемого герметика. Герметизирующие слои стеклопакета приведены на рисунке 2.

Для стеклопакетов, предназначенных для фасадного остекления, вид применяемого герметика и глубину вторичного герметизирующего слоя определяет заказчик (проектировщик) на основании анализа климатических, механических, температурных и прочих нагрузок, воздействующих на стеклопакет при эксплуатации конструкции, с учетом требований настоящего стандарта».

Пункт 4.13 изложить в новой редакции:

«4.13 Требования к декоративным раскладкам, расположенным внутри камер стеклопакета, устанавливают в нормативных документах производителя и/или в договоре на поставку.

Возможность установки декоративных раскладок должна быть подтверждена тепловым и прочностным расчетами в конкретных условиях применения».

Пункт 4.14. Третье перечисление после слов «двухкамерного стеклопакета, состоящего из» дополнить словом: «многофункционального»;

исключить слова: «обладающего свойствами, как солнцезащитного так и низкоэмиссионного стекла»;

условное обозначение двухкамерного стеклопакета и формула стеклопакета. Заменить аббревиатуру: «СИ» на «МФ» (2 раза);

примечание дополнить словами: «Допускается в условном обозначении типа стеклопакета до или после аббревиатур СПО, СПД дополнительно указывать другие аббревиатуры на усмотрение производителя стеклопакетов».

Пункт 5.1.1 изложить в новой редакции:

«5.1.1 По нормам ограничения показателей внешнего вида, количества и размеров локальных и линейных пороков, в зависимости от типов стекол в стеклопакете, назначения стеклопакета и условий применения стеклопакеты в целом должны соответствовать условиям договора на поставку. В случае отсутствия согласованных требований при приемо-сдаточных испытаниях на производстве и/или при входном контроле стеклопакетов перед установкой в конструкцию следует руководствоваться нормами, указанными в 5.1.1.1 и 5.1.1.2».

Пункт 5.1.1 дополнить подпунктами 5.1.1.1 и 5.1.1.2:

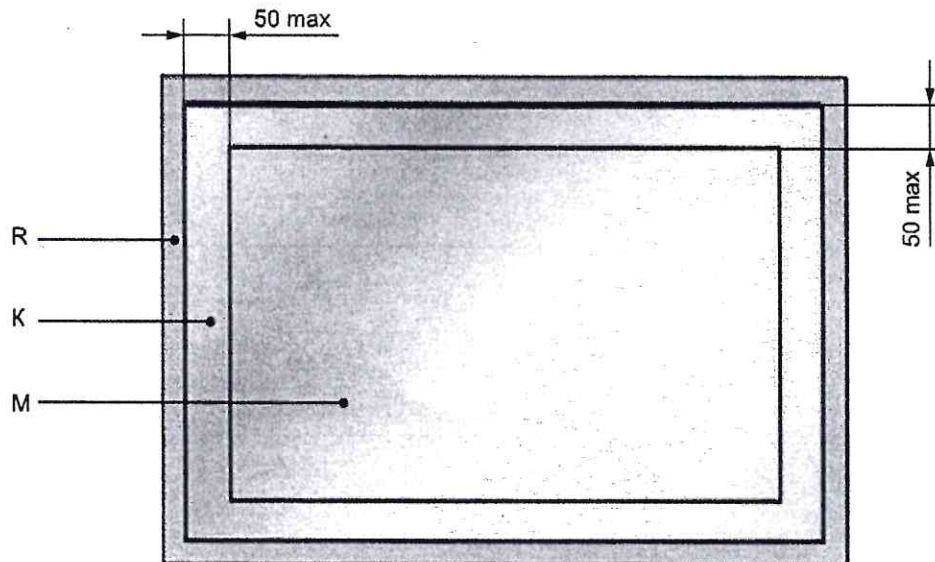
«5.1.1.1 Разрушающие пороки не допускаются.

5.1.1.2 Требования по нормам ограничения размеров и количества неразрушающих локальных и линейных пороков для однокамерного стеклопакета, состоящего из одинарных стекол в комбинации флоат-стекла, закаленных и/или термоупрочненных стекол, стекол с покрытием, приведены в таблице 3а. Для двухкамерного (многокамерного) стеклопакета, а также стеклопакета, содержащего многослойные стекла, общее количество локальных пороков и суммарную длину линейных пороков определяют путем увеличения значений, приведенных в таблице 3а, на 25 % на каждый дополнительный лист стекла с округлением в большую сторону.

Примечание — Одинарное стекло — стекло любого вида, за исключением многослойного стекла.

Т а б л и ц а 3а — Требования к неразрушающим порокам стеклопакета

| Зона*<br>стекло-<br>пакета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Локальные пороки        |                                                                           |            |                                          |        | Линейные пороки                   |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Размер, мм              | Количество, шт., не более, на один стеклопакет площадью S, м <sup>2</sup> |            |                                          |        | Длина одного порока, мм, не более | Суммарная длина всех пороков, мм, не более |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         | S ≤ 5                                                                     | 5 < S ≤ 10 | 10 < S ≤ 19                              | S > 19 |                                   |                                            |
| R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Не нормируются          |                                                                           |            |                                          |        |                                   |                                            |
| K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | До 0,5 включ.           | Не нормируются                                                            |            |                                          |        | 75                                | 90                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Св. 0,5 до 1,0 включ.   | 3) 2 в расчете на 1 пог. метр периметра                                   |            |                                          |        |                                   |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Св. 1,0 до 3,0 включ.   | 2) 1 в расчете на 1 пог. метр периметра                                   |            |                                          |        |                                   |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Св. 3,0 до 5,0 включ.** | 0                                                                         | 1          | 2) 1 в расчете на 3 пог. метра периметра |        |                                   |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Св. 5,0                 | Не допускаются                                                            |            |                                          |        |                                   |                                            |
| M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | До 0,5 включ.           | Не нормируются                                                            |            |                                          |        | 75                                | 75                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Св. 0,5 до 1,0 включ.   | 2                                                                         | 3          | 4) 5***                                  | 10***  |                                   |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Св. 1,0 до 3,0 включ.   | 1                                                                         | 2          | 3) 3                                     | 4***   |                                   |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Св. 3,0 до 5,0 включ.** | 0                                                                         | 0          | 1                                        | 2      |                                   |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Св. 5,0                 | Не допускаются                                                            |            |                                          |        |                                   |                                            |
| <p>* Зоны визуальной оценки пороков внешнего вида приведены на рисунке 2а.</p> <p>** Требования распространяются только на дефекты покрытия.</p> <p>*** Расстояние между пороками должно быть не менее 400 мм. Во всех остальных случаях минимальное расстояние между пороками — не менее 50 мм (при расположении пороков на одном стекле) и не регламентируется (при расположении пороков на разных стеклах).</p> |                         |                                                                           |            |                                          |        |                                   |                                            |



R — область по периметру стеклопакета, соответствующая общей глубине герметизации; K — область по периметру внутреннего края зоны R шириной, равной 1/10 длины соответствующей стороны стеклопакета, но не более 50 мм (размер зоны K может быть другим по согласованию между изготовителем и потребителем); M — рабочая центральная зона, не включающая зоны R и K

Рисунок 2а — Зоны визуальной оценки пороков внешнего вида

Примечание — У структурных стеклопакетов и стеклопакетов с «зубом» зона R может отсутствовать, а ширина зоны K увеличиваться на ширину зоны R и ширину «зуба».

Пункт 5.1.3. Первый абзац. Заменить слова: «допускаемые пороки внешнего вида для исходного стекла» на «допускаемые локальные пороки внешнего вида»; «требованиям нормативных документов на исходное стекло» на «требованиям, установленным в 5.1.1»;

второй абзац дополнить словами: «На дистанционных рамках допускаются единичные царапины и/или потертости (длиной до 30 мм, не более 1 шт. на пог. м)».

Подпункт 5.1.4.2 после слов «не более 2 мм» дополнить словами: « — на прямолинейных участках дистанционной рамки и не более 3 мм — на радиусных участках дистанционной рамки, в углах стеклопакета и в местах расположения отверстий под засыпку адсорбента».

Пункт 5.1.4 дополнить подпунктом 5.1.4.4:

«5.1.4.4 В стеклопакетах допускается отклонение дистанционной рамки/рамок относительно ближайшей параллельной прямолинейной кромки стекла (волнистость) не более 3 мм при длине кромки до 1500 мм, не более 4 мм — от 1500 до 2500 мм, не более 6 мм — свыше 2500 мм, при соблюдении требований 4.12.

Примечание — Нормы указаны без учета возможной дополнительной деформации дистанционных рамок в результате удлинения при нагревании в процессе эксплуатации».

Подпункт 5.1.6.1. Первый и второй абзацы. Исключить слово: «армированного»;

первый абзац дополнить словами:

«В зависимости от типов стекол в стеклопакете, назначения стеклопакета и условий применения допускается по согласованию изготовителя с потребителем устанавливать в договоре на поставку иные требования к оптическим искажениям в проходящем свете, согласовывать контрольный образец (образец-эталон)».

Подпункт 5.1.6.2. Заменить слово: «поляризационном» на «поляризованном»;

дополнить абзацем:

«На стеклопакетах с закаленным и/или термоупрочненным стеклом допускаются видимые в поляризованном свете темные пятна, кольца или полосы («леопардовые пятна», анизотропия)».

Пункт 5.1.7. Исключить слова: «Для стеклопакетов морозостойкого исполнения точка росы должна быть не выше минус 55 °С».

Пункт 5.1.8 изложить в новой редакции:

«5.1.8 Стеклопакеты должны быть долговечными (стойкими к длительным циклическим климатическим воздействиям) в соответствии с 7.12».

Пункт 5.2.4. Первый абзац. Заменить слова: «В стеклопакетах для структурного остекления» на «В структурных стеклопакетах».

Пункт 5.2.6. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Допускается наличие вдоль дистанционной рамки видимой прозрачной или золотистой (цветной) полосы шириной не более 2 мм для плоских стеклопакетов прямоугольной формы и не более 3 мм для прочих стеклопакетов, если иное не указано в договоре на изготовление стеклопакетов»;

третий абзац дополнить словами: «и в зоне «зубов»».

Пункт 5.3.3 дополнить абзацем: «В случае необходимости допускается помещать в упаковочное место (стопу, пачку, ящик, пирамиду) стеклопакеты разных размеров, упаковка при этом осуществляется по нормативным документам изготовителя. Упаковка должна обеспечивать сохранность стеклопакетов в процессе транспортирования и хранения».

Подраздел 5.4 изложить в новой редакции:

«5.4 Требования безопасности — по ГОСТ 33560».

Пункты 5.4.1—5.4.7 исключить.

Подраздел 5.5 изложить в новой редакции:

«5.5 Требования охраны окружающей среды — по ГОСТ 33560».

Пункты 5.5.1—5.5.9 исключить.

Раздел 6. Пункт 6.1. Таблица 4. Графа «Наименование показателя». Строку «Отклонение длины (высоты), ширины» дополнить словами: «, смещение стекол»;

дополнить строкой (перед примечанием):

|   |                              |         |      |    |
|---|------------------------------|---------|------|----|
| « | Смещение дистанционных рамок | 5.1.4.3 | 7.19 | »; |
|---|------------------------------|---------|------|----|

примечание изложить в новой редакции:

«Примечание — Показатели: звукоизоляция, сопротивление теплопередаче и оптические характеристики — контролируют по согласованию с потребителем».

Раздел 7. Пункты 7.2.1, 7.3.1, 7.4.1, 7.5.1, 7.6.1, 7.9.1. Заменить ссылку: «ГОСТ 32557» на «ГОСТ 32557—2013».

Подраздел 7.2. Наименование дополнить словами: «и смещения стекол».

Пункт 7.2.1 дополнить словами: «Контроль смещения стекол в стеклопакете проводят в соответствии с ГОСТ 32557—2013 (раздел 14)».

Пункт 7.2.2. Первый абзац. Заменить слово: «соответствует» на «и смещение стекол соответствуют»;

второй абзац. Заменить слова: «стеклопакетов для структурного остекления» на «структурных стеклопакетов».

Подраздел 7.7 изложить в новой редакции:

#### «7.7 Определение показателей внешнего вида

7.7.1 Пороки внешнего вида стекол в стеклопакетах контролируют по ГОСТ 32557—2013 (раздел 19) со следующими дополнениями:

- при проведении осмотра наблюдатель должен находиться на расстоянии не менее 1,0 м от осматриваемой поверхности для плоских стеклопакетов, имеющих в составе только одинарные стекла без покрытия, или на расстоянии 3,0 м — для моллированных стеклопакетов и стеклопакетов, имеющих в составе стекла с покрытиями или многослойные стекла;

- освещенность поверхности стеклопакета при осмотре должна быть от 400 до 1000 лк равномерным рассеянным светом, без прямого освещения от источника света;

- при контроле на стенде светопрозрачную часть стеклопакета осматривают со стороны внутреннего стекла напротив матового однотонного фона.

7.7.2 Маркировку, чистоту стекол, качество обработки кромок, сколы, выступы края стекла, повреждения углов и другие показатели внешнего вида, не требующие измерения, контролируют визуально по ГОСТ 32557—2013 (раздел 20).

7.7.3 Допускается по согласованию изготовителя с потребителем устанавливать в договоре на поставку дополнительные требования к условиям проведения контроля в зависимости от конструкции, назначения и конкретной области применения стеклопакетов».

Подпункты 7.11.4.1 (второй абзац) и 7.11.4.2 (четвертый абзац). Исключить слова: «и минус  $(60 \pm 3)^\circ\text{C}$  — для стеклопакетов морозостойкого исполнения».

Подраздел 7.12. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Долговечность стеклопакетов определяют по ГОСТ 30779 со следующим дополнением: 1,7 цикла испытаний приравнивают к одному условному году эксплуатации стеклопакетов, общий объем испытаний должен соответствовать эквиваленту — не менее чем 20 условным годам эксплуатации».

Пункт 7.14.1 дополнить абзацем:

«Определение эффективности влагопоглотителя проводится по ГОСТ 32998.6—2024 (приложение Н)».

Пункты 7.14.2 и 7.14.3 исключить.

Пункт 7.15.2. Заменить ссылку: «5.1.11» на «5.1.10».

Пункт 7.17.1 дополнить ссылкой: «или по ГОСТ EN 673».

Пункт 7.18.1. Заменить ссылку: «ГОСТ 32530 (раздел 4)» на «ГОСТ 32530—2013 (раздел 4)».

Раздел 7 дополнить подразделом 7.19:

#### «7.19 Контроль смещения дистанционных рамок

Смещение дистанционных рамок контролируют по ГОСТ 32557—2013 (раздел 16)».

Раздел 9. Наименование изложить в новой редакции:

#### «9 Указания по проектированию, изготовлению, монтажу и эксплуатации».

Пункт 9.3. Первый абзац после слова «стеклопакета» дополнить словами: «, в том числе выбор вида вторичного герметика и расчет глубины вторичной герметизации,»;

второй абзац изложить в новой редакции:

«Стеклопакеты проектируют с учетом требований действующих строительных норм по естественному освещению помещений, теплоизоляции, звукоизоляции, безопасности и механической прочности конструкции. Конструкцию стеклопакета выбирает заказчик (проектировщик)»;

третий абзац дополнить словами:

«Необходимо предусматривать возможность очистки стеклопакетов, установленных в наружном остеклении горизонтально или наклонно, от снега, опавшей листвы, мусора, других посторонних предметов и скопившейся влаги»;

последний абзац перед словом «отрицательных» дополнить словами: «положительных и».

Пункт 9.4 изложить в новой редакции:

«9.4 Стеклопакеты должны выдерживать эксплуатационные нагрузки, в том числе ветровые, температурные, климатические, перепады давления и другие, возникающие при эксплуатации в конкретных строительных конструкциях.

При расчете стеклопакетов на прочность каждое стекло в стеклопакете рассчитывают отдельно, в зависимости от действующей на него нагрузки, с учетом герметичности стеклопакетов.

При проектировании (заказе) стеклопакетов проектировщик (заказчик) должен предусмотреть условия эксплуатации, учесть воздействующие на стеклопакеты эксплуатационные нагрузки и установить требования к прогибу стекол (в том числе необходимо учитывать возможность выпадения стеклопакета из конструкции при больших деформациях).

При отсутствии в проектной документации согласованных требований к прогибу рекомендуется применять следующие нормы для плоских стеклопакетов:

- при наиболее неблагоприятном сочетании всех одновременно воздействующих на стеклопакеты факторов (с учетом коэффициентов сочетаний), включая пиковую ветровую нагрузку, прогиб листовых стекол не должен превышать  $L/100$  или 50 мм (применяется наименьшее значение).

Примечание — Размер  $L$  определяется в зависимости от способа закрепления стеклопакета в конструкции, например:

- длиной самой длинной незакрепленной стороны при креплении по двум сторонам;
- длиной незакрепленной стороны при наличии только одной незакрепленной стороны;
- длиной короткой стороны при закреплении по всем сторонам;

- при воздействии только постоянных нагрузок, временных длительных нагрузок, снеговой нагрузки, климатической нагрузки (изменения температуры, изменения атмосферного давления) прогиб каждого стекла не должен превышать  $1/250$  наименьшей стороны, суммарный встречный прогиб соседних стекол не должен превышать  $1/2$  ширины дистанционной рамки.

По согласованию изготовителя и заказчика допускается применять другие требования к прогибам.

Примечание — Указанные нормы по прогибам не распространяются на моллированные стеклопакеты и стеклопакеты, устанавливаемые в конструкцию с применением «холодного гнутья». Максимально допустимый «холодный изгиб» устанавливается проектировщиком на основании прочностного расчета. Дополнительные нагрузки, возникающие в стеклах и герметизирующих слоях при «холодном изгибе», включаются в общий расчет на прочность как постоянная нагрузка.

Расчетное сопротивление стекла на растяжение при изгибе рекомендуется принимать по нормативным документам на конкретные виды стекол.

На основании температурных эксплуатационных расчетов конструкции (максимальная возможная температура нагрева элементов стеклопакета в процессе эксплуатации) заказчик (проектировщик) должен определиться с выбором комплектующих материалов стеклопакетов.

Стойкость к эксплуатационным нагрузкам должна быть подтверждена расчетами или испытаниями с использованием расчетных методов, программ, методик, утвержденных в установленном порядке».

Пункт 9.12 дополнить абзацем:

«После монтажа стеклопакетов в конструкцию необходимо как можно быстрее закрыть торец стеклопакета и герметизирующие слои от воздействия прямых солнечных лучей. Не допускается длительное воздействие прямых солнечных лучей (суммарно более 96 ч) на незащищенную зону герметизации (за исключением стеклопакетов с герметиками, устойчивыми к ультрафиолетовому излучению)».

Пункт 9.14 изложить в новой редакции:

«9.14 При эксплуатации стеклопакетов температура воздуха внутри помещений рекомендуется не ниже  $5^{\circ}\text{C}$  и не выше  $30^{\circ}\text{C}$ , при несоблюдении указанных требований возможно снижение долговечности стеклопакетов (разгерметизация). Относительная влажность воздуха внутри помещений рекомендуется не более 60 %, при большей влажности в помещении, а также при пиковых отрицательных температурах наружного воздуха возможно образование конденсата на поверхности стеклопакета, обращенной внутрь помещения».

Пункт 9.17 после слов «При хранении» дополнить словом: «, монтаже».

Пункт 9.20 дополнить словами:

«В стеклопакетах, имеющих в своем составе закаленные и/или термоупрочненные стекла, могут наблюдаться видимые в поляризованном свете темные пятна, кольца или полосы («леопардовые пятна», анизотропия)».

Пункт 9.21 после слов «При эксплуатации стеклопакетов» дополнить словами: «в нормальных условиях (в соответствии с 9.14)».

Пункт 9.26. Заменить слова: «стеклопакетов в системе структурного остекления» на «структурных стеклопакетов».

Пункт 9.28 изложить в новой редакции:

«9.28 При наличии в стеклопакете хотя бы одного стекла закаленного эмалированного (стемалита) или стекла с частичным окрашиванием (в том числе стекла с шелкотрафаретной и/или цифровой печатью) все стекла в стеклопакете должны быть упрочнены. Тип (материал) вторичного герметика и дистанционных рамок выбирает проектировщик исходя из эксплуатационных нагрузок (в т. ч. температурных).

Если у внешнего закаленного стекла частично окрашивается только зона герметизации, а в составе стеклопакета отсутствует эмалированное стекло (стемалит), то допускается применение в стеклопакете остальных стекол без закалки или термоупрочнения при условии проведения заказчиком (проектировщиком) расчетов, подтверждающих соответствие стеклопакета 9.4».

Пункт 10.1 Заменить слова: «области их применения согласно действующим нормам» на «при условии, что конструкция стеклопакетов обеспечивает возможность их применения в конкретных конструкциях, при действующих эксплуатационных нагрузках».

Пункт 10.2 изложить в новой редакции:

«10.2 Изготовитель устанавливает гарантийные обязательства (в т. ч. конкретную продолжительность и порядок исчисления гарантийного срока) в договорах поставки, но не менее пяти лет с даты изготовления».

Пункт 10.3. Исключить слова: «Гарантийный», «со дня отгрузки».

(ИУС № 7 2026 г.)