

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
70938—  
2023

---

**ИЗДЕЛИЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ  
С БЕЗОПАСНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ  
ДЛЯ ЗДАНИЙ ДОШКОЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ**

**Термины и определения**

Издание официальное

Москва  
Российский институт стандартизации  
2023

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Частным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования Научно-информационным учебно-производственным центром «Межрегиональный институт оконных и фасадных конструкций» (Центр «МИО»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 041 «Стекло»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2023 г. № 959-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.rst.gov.ru](http://www.rst.gov.ru))*

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2023

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области светопрозрачных изделий с безопасным остеклением в зданиях дошкольных и общеобразовательных организаций.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, — светлым, синонимы — курсивом.



**ИЗДЕЛИЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ С БЕЗОПАСНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ  
ДЛЯ ЗДАНИЙ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ****Термины и определения**

Translucent products with safe glazing for buildings of preschool educational and general education organizations.  
Terms and definitions

Дата введения — 2024—04—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения, применяемые в области светопрозрачных изделий с безопасным остеклением в зданиях дошкольных образовательных (ДОО) и общеобразовательных организаций (ОО).

**2 Термины и определения****Термины, связанные со светопрозрачными изделиями и зданиями ДОО и ОО**

**1 светопрозрачное изделие:** Изделие, предназначенное для установки в здание ДОО и ОО, выполняющее функцию обеспечения естественного освещения, вентиляции, защиты от внешних климатических, шумовых и других воздействий, в том числе от несанкционированного прохода.

**Примечание** — Некоторые виды светопрозрачных изделий могут выполнять комбинации вышеперечисленных функций.

2

**безопасное остекление:** Остекление, при эксплуатации которого отсутствует недопустимый риск причинения вреда здоровью и жизни людей.  
[ГОСТ 33560—2015, пункт 3.2]

3

**оконный блок:** Изделие, устанавливаемое в проем наружной стены здания и предназначенное для естественного освещения, а также для вентиляции помещения, его защиты от внешних климатических и других воздействий.

**Примечание** — В общем случае данная конструкция состоит из следующих сборочных единиц: рамы, створок, подставочного профиля, светопрозрачного заполнения, фурнитуры. Может быть оснащена рядом дополнительных функциональных элементов.

[ГОСТ 23166—2021, пункт 3.26]

**4 дверной блок:** Изделие, предназначенное для установки в здание ДОО и ОО, выполняющее функцию обеспечения защиты помещений от климатических, шумовых и других воздействий, а также от несанкционированного прохода.

**Примечание** — В общем случае дверной блок состоит из следующих сборочных единиц: коробки (рамы), дверного полотна с запирающими устройствами и может быть также оснащен рядом дополнительных функциональных элементов, такими как устройство закрывания (доводчик), ограничитель угла открывания, глазок и др.

5

**обучающийся:** Физическое лицо, осваивающее образовательную программу.  
[[1], статья 2, пункт 15]

6

**дошкольная образовательная организация;** ДОО: Образовательная организация, осуществляющая в качестве основной цели своей деятельности образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми.  
[СП 252.135800.2016, пункт 3.1]

7

**общеобразовательная организация;** ОО: Образовательная организация, осуществляющая в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и/или среднего общего образования.  
[СП 251.1325800.2016, пункт 3.1.13]

#### Термины, связанные с управлением рисками

8 **вред:** Нанесение физического повреждения или ущерба здоровью обучающегося.

9 **опасность:** Потенциальный источник возможного вреда, который может быть причинен обучающемуся.

10 **опасная ситуация:** Обстоятельства, в которых обучающиеся подвергаются одной или нескольким опасностям.

11 **риск:** Сочетание вероятности причинения вреда обучающемуся и тяжести этого вреда.

12 **предназначенная эксплуатация:** Эксплуатация светопрозрачных изделий в соответствии с предоставленной изготовителем информацией с учетом установленных в ДОО и ОО правил безопасности.

13 **недопустимый риск:** Риск, при котором наиболее вероятно причинение обучающемуся вреда высокой степени тяжести.

14 **безопасность:** Отсутствие недопустимого риска причинения вреда обучающемуся.

#### Термины, связанные с мониторингом технического состояния, техническим обслуживанием и ремонтом

15 **техническое состояние:** Совокупность характеристик светопрозрачных изделий, в том числе способных оказывать влияние на безопасность обучающихся при эксплуатации, определенных на момент осмотра.

16 **надлежащее техническое состояние:** Техническое состояние светопрозрачных изделий, соответствующее установленным требованиям по обеспечению функциональной и эксплуатационной пригодности.

17 **осмотр:** Проверка технического состояния светопрозрачных изделий, проводимая в целях выявления возможного риска возникновения опасных ситуаций в процессе эксплуатации, в порядке, установленном программой мониторинга.

18 **ежегодный основной осмотр:** Осмотр светопрозрачных изделий, выполняемый с периодичностью один раз в год.

19 **техническое обслуживание:** Процедура по поддержанию и обеспечению непрерывного надлежащего технического состояния светопрозрачных изделий, проводимых в порядке, установленном программой мониторинга.

**Примечание** — В общем случае техническое обслуживание включает в себя очистку, регулировку и смазку элементов светопрозрачных изделий.

20 **внеплановое техническое обслуживание:** Незапланированное техническое обслуживание, выполняемое по результатам осмотра светопрозрачных изделий.

**Примечание** — Внеплановое обслуживание может проводиться в результате непредвиденных обстоятельств (пожар, умышленные поломки и др.).

21 **ремонт; ремонтные работы:** Комплекс технологических операций по восстановлению надлежащего технического состояния светопрозрачных изделий.

## Примечания

1 В общем случае ремонт включает в себя мероприятия по возвращению ремонтпригодных элементов в надлежащее техническое состояние или, при отсутствии такой возможности — замену.

2 Ремонт выполняется как в порядке, установленном программой мониторинга, так и во внеплановом режиме, в том числе в результате непредвиденных обстоятельств (пожар, умышленные поломки и др.).

**22 текущий ремонт:** Ремонт, осуществляемый в период расчетного срока службы светопрозрачных изделий, включая возможную замену легкодоступных элементов.

**23 капитальный ремонт:** Ремонт светопрозрачных изделий, включая возможную замену конструктивных элементов.

**24 мониторинг технического состояния:** Процесс наблюдения и контроля за техническим состоянием светопрозрачных изделий, проводимый в соответствии с программой мониторинга, включающий плановые и ежегодные осмотры, а также техническое обслуживание

## Примечания

1 Мониторинг может проводиться непрерывно или через запланированные интервалы времени.

2 На основе данных мониторинга принимается решение о внеплановом техническом обслуживании и/или ремонте светопрозрачных изделий.

**25 программа мониторинга:** Программа, устанавливающая график проведения мониторинга технического состояния светопрозрачных изделий.

## Примечания

1 В программе мониторинга указывают периодичность осмотров и технического обслуживания.

2 Формирование программы мониторинга и ее выполнение организует ДОО и ОО.

**26 ремонтпригодный элемент:** Элемент, который в результате ремонтных работ может быть возвращен в надлежащее техническое состояние.

## Алфавитный указатель терминов

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| безопасность                           | 14 |
| блок дверной                           | 4  |
| блок оконный                           | 3  |
| вред                                   | 8  |
| ДОО                                    | 6  |
| изделие светопрозрачное                | 1  |
| мониторинг технического состояния      | 24 |
| обучающийся                            | 5  |
| организация образовательная дошкольная | 6  |
| организация общеобразовательная        | 7  |
| обслуживание техническое внеплановое   | 20 |
| обслуживание техническое               | 19 |
| ОО                                     | 7  |
| опасность                              | 9  |
| осмотр                                 | 17 |
| осмотр основной ежегодный              | 18 |
| остекление безопасное                  | 2  |
| программа мониторинга                  | 25 |
| работы ремонтные                       | 21 |
| ремонт                                 | 21 |
| ремонт капитальный                     | 23 |
| ремонт текущий                         | 22 |
| риск                                   | 11 |
| риск недопустимый                      | 13 |
| ситуация опасная                       | 10 |
| состояние техническое                  | 15 |
| состояние техническое надлежащее       | 16 |
| эксплуатация предназначенная           | 12 |
| элемент ремонтпригодный                | 26 |

## Библиография

- [1] Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

---

УДК 658.516-056.2:006.354

ОКС 01.120  
91.060.50

Ключевые слова: обучающийся, светопрозрачное изделие, дошкольная образовательная организация, общеобразовательная организация, безопасное остекление

---

Редактор *Л.В. Коретникова*  
Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *Р.А. Ментова*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 27.09.2023. Подписано в печать 16.10.2023. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»  
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,  
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)