ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 51222—98

Средства защитные банковские

ЖАЛЮЗИ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2014

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Закрытым акционерным обществом «ОСИМЗ», Открытым акционерным обществом Научно-исследовательский институт стали (ОАО НИИ Стали), Государственным учреждением Научно-производственное объединение «Спецтехника и связь» МВД России, Некоммерческим партнерством Ржевский научно-исследовательский испытательный сертификационный центр (НП РНИИСЦ), Общественным учреждением Региональный сертификационный центр «Опытное», ВНИИСтандарт, в. ч. 33491

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 391 «Средства физической защиты и материалы для их изготовления»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 8 декабря 1998 г. № 434

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ИЗДАНИЕ (май 2018 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, принятыми в июне 2002 г., октябре 2003 г. (ИУС 9—2002, 12—2003, ИУС 1—2018)

*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 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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2018

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Определения 2
4 Классификация и основные размеры 2
5 Общие технические требования 2
5.1 Характеристики 3
5.2 Требования по защитным свойствам 3
5.3 Требования надежности 3
5.4 Конструктивные требования 3
5.5 Требования к материалам 3
5.6 Маркировка 4
6 Требования безопасности 4
7 Правила приемки 4
8 Методы испытаний 4
9 Транспортирование и хранение 4
10 Гарантии изготовителя 5

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Средства защитные банковские

ЖАЛЮЗИ

Общие технические условия

Equipment for bank protection. Venetian blinds. General specifications

Дата введения 1999—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на специальные жалюзи (далее — жалюзи), предназначенные для обеспечения безопасности персонала банка, банковской деятельности и сохранности ценностей.

Требования стандарта могут быть использованы в качестве базовых при организации страховой защиты банковской системы Российской Федерации и для целей сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601—2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 9.032—74 Единая система защиты о т коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.402—80 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию

ГОСТ 12.2.007.0—75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 5089—2011 Замки, защелки, механизмы цилиндровые. Технические условия

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 8026—92 Линейки поверочные. Технические условия

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 23118—2013 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия

ГОСТ 27570.0—87 (МЭК 335-1—76) Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ Р 51053—2012 (ЕН 1300:2004) Замки сейфовые. Требования и методы испытаний на устойчивость к несанкционированному открыванию

ГОСТ Р 51110—97 Средства защитные банковские. Общие технические требования

ГОСТ Р 51111—97 Средства банковские. Правила приемки и методы испытаний

Издание официальное

ГОСТ Р 51112—97 Средства защитные банковские. Требования по пулестойкости и методы испытаний

ГОСТ Р 51113—97 Средства защитные банковские. Требования по устойчивости к взлому и методы испытаний

ГОСТ Р 51221—98 Средства защитные банковские. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

Раздел 2. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

3 Определения

В настоящем стандарте применяют термины, установленные в ГОСТ Р 51221.

4 Классификация и основные размеры

4.1 Общая классификация жалюзи — по ГОСТ Р 51110.

4.2 Жалюзи классифицируют:

4.2.1 По методу расположения:

- наружные,
- внутренние,
- промежуточные.

4.2.2 По принципу регулирования:

- с ручным механическим регулированием,
- с электроприводом.

4.2.3 По защитным свойствам:

устойчивые к взлому,

- пулестойкие,
- обеспечивающие комплексную защиту.

4.3 Размеры и их предельные отклонения должны соответствовать нормативной документации на конкретные изделия и не превышать номинальных значений более чем на 2 мм, обеспечивая при этом возможность перемещения в плоскости проема в преграде.

4.2.3, 4.3 **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

5 Общие технические требования

5.1 Характеристики

5.1.1 Жалюзи должны быть разработаны и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 23118, ГОСТ Р 51110, настоящего стандарта и технических условий на жалюзи конкретного типа по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

5.1.2 Жалюзи изготавливают в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 15150; категории размещения устанавливаются в нормативном документе на конкретное изделие в зависимости от места размещения жалюзи.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.1.3 Поверхности деталей жалюзи должны быть чистыми, гладкими, без вмятин и заусенцев.

5.1.4 Окрашенные поверхности должны быть ровными, без подтеков, пятен, пузырей и посторонних включений. Отслаивание и шелушение краски не допускаются. Общие требования к покрытиям — по ГОСТ 9.032, ГОСТ 9.402.

5.2 Требования по защитным свойствам

5.2.1 Общие требования по устойчивости к взлому — по ГОСТ Р 51113.

Классы устойчивости жалюзи к взлому — по таблице 1 ГОСТ Р 51113 и нормативной документации на конкретное изделие.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.2.2 Общие требования по пулестойкости — согласно ГОСТ Р 51112

Класс защиты по стойкости к воздействию пуль стрелкового оружия — согласно приложению А ГОСТ Р 51112 и нормативной документации на конкретное изделие.

5.2.3 Замок, блокирующий жалюзи в закрытом положении, должен быть классов А, В по ГОСТ Р 51053 или ГОСТ 5089.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.3 Требования надежности

5.3.1 Требования надежности жалюзи — по ГОСТ Р 51110.

5.3.2 **(Исключен, Изм. № 3).**

5.4 Конструктивные требования

5.4.1 Общие конструктивные требования — по ГОСТ Р 51110.

5.4.2 Основными составными частями жалюзи являются:

- полотно, закрывающее проем в преграде;
- карниз, удерживающий полотно жалюзи;
- кронштейны, предназначенные для крепления карниза к стене;
- устройство регулирования;
- направляющие для перемещения полотна в плоскости проема в преграде;
- крепежные изделия.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.4.3 Отклонение от плоскостности поверхностей полотна жалюзи не должно быть более 3 мм на длине 1000 мм.

5.4.4 Отклонения размеров по толщине полотна жалюзи в сторону уменьшения не допускаются.

5.4.5 Карниз должен выдерживать массу собранных жалюзи без видимых прогибов и перекосов.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.4.6 Жалюзи должны быть оснащены кронштейнами, обеспечивающими надежное крепление жалюзи в условиях эксплуатации. Должна быть предусмотрена возможность замены карниза на уже установленных кронштейнах.

5.4.7 Конструкцией жалюзи должно быть предусмотрено запирание проема с фиксацией полотна в закрытом положении запирающим механизмом.

5.4.8 Полотно жалюзи не должно иметь отверстий, наличие и расположение которых способствовало бы уменьшению защитных свойств жалюзи.

5.4.9 Устройство регулирования жалюзи должно исключать возможность самозакрывания и самооткрывания (сворачивание, сдвигание и т. п.) полотна жалюзи.

5.5 Требования к материалам

5.5.1 Общие требования к материалам — по ГОСТ Р 51110.

5.5.2 Материалы, применяемые для изготовления жалюзи конкретного типа, должны соответствовать конструкторской и нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

5.5.3 Материалы, применяемые для изготовления жалюзи, должны иметь документы, подтверждающие их качество.

5.6 Маркировка

Требования к маркировке — по ГОСТ Р 51110.

6 Требования безопасности

6.1 Общие требования безопасности — по ГОСТ Р 51110.

6.2 Материалы, используемые для изготовления жалюзи, должны иметь гигиеническое заключение.

6.3 Жалюзи, имеющие электрооборудование, должны отвечать требованиям безопасности по ГОСТ 27570.0 и ГОСТ 12.2.007.0.

7 Правила приемки

7.1 Жалюзи принимают в соответствии с требованиями настоящего стандарта, ГОСТ Р 51110 и нормативной документации на конкретное изделие.

7.2 Общие правила приемки — по ГОСТ Р 51111.

7.3 На жалюзи, прошедшие приемосдаточные испытания, составляют паспорт по ГОСТ 2.601.

8 Методы испытаний

8.1 Общие требования к испытаниям — по ГОСТ Р 51111.

8.2 Внешний вид жалюзи на соответствие требованиям настоящего стандарта, нормативной и конструкторской документации на конкретное изделие проверяют осмотром или сличением с образцом.

8.3 Размеры и их предельные отклонения контролируют линейкой по ГОСТ 427, рулеткой по ГОСТ 7502, штангенциркулем по ГОСТ 166.

8.4 Отклонение от плоскостности поверхности проверяют измерением максимальной стрелы прогиба по диагонали полотна с помощью поверочной линейки по ГОСТ 8026.

8.5 Качество полотна, карниза, крепления разъемных соединений жалюзи проверяют внешним осмотром.

8.6 Устройства регулирования контролируют десятикратным опробованием работы с фиксированием полотна жалюзи в каждом из положений: открыто, закрыто. Устройство считают выдержавшим испытания, если в ходе испытания не произошло самосрабатывания.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

8.7 Испытания на устойчивость жалюзи к взлому проводят для определения минимального значения сопротивления взлому при полном доступе.

8.8 Испытания жалюзи на пулестойкость проводят в соответствии с таблицей 1 на натурных изделиях.

Допускается проведение испытаний на образцах размером не менее 700 × 700 мм, полностью повторяющих конструкцию изделия.

Таблица 1

Наименование испытуемого элемента	Число выстрелов
Полотно	3
Стыки ламелей	3
Стык полотна с направляющими	3
Рама (при наличии)	2

(Измененная редакция, Изм. № 3).

8.9 Испытания жалюзи с электроприводом на соответствие требованиям безопасности проводят по ГОСТ 27570.0.

8.10 Комплектность, упаковку, маркировку жалюзи проверяют сравнением с нормативной документацией на конкретное изделие.

9 Транспортирование и хранение

9.1 Транспортирование жалюзи производят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

9.2 Условия хранения жалюзи — в соответствии с ГОСТ 15150 и нормативной документацией на конкретные изделия.

10 Гарантии изготовителя

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие жалюзи требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

10.2 Гарантийный срок эксплуатации жалюзи устанавливается в нормативной документации на конкретное изделие, но не менее двух лет с момента изготовления.

10.3 Средний срок службы жалюзи устанавливается в нормативной документации на конкретное изделие, но не менее пяти лет.

10.2, 10.3 **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

УДК 697.245:006.354 ОКС 13.310 Ж34 ОКП 73 9930

Ключевые слова: средства защитные банковские, жалюзи, требования, устойчивость к взлому, пулестойкость, методы испытаний

БЗ 11—2017/118

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*

Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 10.05.2018. Подписано в печать 25.05.2018. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,24..
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 123001 Москва, Гранатный пер., 4
www.gostinfo.ru gost.e-ecolog.ru

Изменение № 1 ГОСТ Р 51222—98 Средства защитные банковские. Жалюзи. Общие технические условия

Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 29.05.2002 № 219-ст

Дата введения 2002—09—01

Раздел 2. Заменить ссылку: ГОСТ 7502—89 на ГОСТ 7502—98.
Пункт 5.2.1. Таблица 1. Заменить класс устойчивости: 1Б на 0.

(ИУС № 9 2002 г.)

Изменение № 2 ГОСТ Р 51222—98 Средства защитные банковские. Жалюзи. Общие технические условия

Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 06.10.2003 № 280-ст

Дата введения 2003—11—01

Раздел 2 дополнить ссылками:

«ГОСТ 5089—97 Замки и защелки для дверей. Технические условия

ГОСТ 23118—99 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия

ГОСТ Р 51053—97 Замки сейфовые. Требования и методы испытаний на устойчивость к криминальному открыванию и взлому».

Пункт 4.2.3 дополнить абзацем:

«-обеспечивающие комплексную защиту».

Пункт 4.3. Заменить слово: «вдоль» на «в».

Пункт 5.1.2 дополнить словами: «а категории размещения устанавливаются в нормативном документе на конкретное изделие в зависимости от места размещения жалюзи».

Пункт 5.2.1. Последний абзац и таблицу 1 исключить.

Пункт 5.2.3 изложить в новой редакции:

«5.2.3 Замок, блокирующий жалюзи в закрытом положении, должен быть классов А, В по ГОСТ Р 51053 или по ГОСТ 5089».

Пункт 5.4.2. Третий абзац. Исключить слова: «в исходном и рабочем состояниях»;

шестой абзац. Заменить слово: «вдоль» на «в»;

седьмой абзац. Заменить слово: «крепеж» на «крепежные изделия».

Пункт 5.4.5. Заменить слово: «вес» на «массу».

Пункт 8.6. Заменить слова: «верхнем, нижнем и промежуточном» на «открыто, закрыто».

Раздел 10 изложить в новой редакции:

«10 Гарантии изготовителя

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие жалюзи требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации жалюзи устанавливается в нормативной документации на конкретное изделие, но не менее двух лет с момента изготовления.

10.3 Средний срок службы жалюзи устанавливается в нормативной документации на конкретное изделие, но не менее пяти лет».

(ИУС № 12 2003 г.)

ОКС 13.310

Изменение № 3 ГОСТ Р 51222—98 Средства защитные банковские. Жалюзи. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.09.2017 № 1234-ст

Дата введения — 2017—12—01

Предисловие. Пункт 1, второй абзац. Заменить слова: «Стандартизация в области стойкости изделий и материалов к специальным средствам воздействия» на «Средства физической защиты и материалы для их изготовления».

Раздел 2. Первый абзац. Заменить слово: «ссылки» на «нормативные ссылки»;

заменить ссылки: ГОСТ 2.601—2006 на ГОСТ 2.601—2013, ГОСТ 23118—99 на ГОСТ 23118—2012;

для ГОСТ 9.402—2004 заменить слова: «перед окрашиванием» на «к окрашиванию»;

ссылки на ГОСТ 5089—2003, ГОСТ Р 51053—97 заменить на:

«ГОСТ 5089—2011 Замки, защелки, механизмы цилиндровые. Технические условия

ГОСТ Р 51053—2012 (ЕН 1300:2004) Замки сейфовые. Требования и методы испытаний на устойчивость к несанкционированному открыванию»;

для ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76)* исключить знак сноски *;

исключить сноску: «*См. ГОСТ Р МЭК 335-1—94»;

дополнить примечанием:

«Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку».

Пункт 5.3.2 исключить.

Пункт 8.7. Заменить слова: «по ГОСТ Р 51113» на «для определения минимального значения сопротивления взлому при полном доступе».

Пункт 8.8 изложить в новой редакции:

«8.8 Испытания жалюзи на пулестойкость проводят в соответствии с таблицей 1 на натурных изделиях.

Допускается проведение испытаний на образцах размером не менее 700х700 мм, полностью повторяющих конструкцию изделия.

Таблица 1

Наименование испытуемого элемента	Число выстрелов
Полотно	3
Стыки ламелей	3
Стык полотна с направляющими	3
Рама (при наличии)	2

».

Пункт 10.1. Исключить слово: «потребителем».

(ИУС № 1 2018 г.)

gost.e-ecolog.ru