

Принят и введен в действие
Постановлением Госстандарта РФ
от 8 декабря 1998 г. N 434

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СРЕДСТВА ЗАЩИТНЫЕ БАНКОВСКИЕ
ЖАЛЮЗИ
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
Equipment for bank protection. Venetian blinds. General specifications
ГОСТ Р 51222-98

Группа Ж34

ОКП 73 9930

ОКС 13.310

Дата введения
1 июля 1999 года

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 "Стандартизация в области стойкости изделий и материалов к специальным средствам воздействия".

2. Принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 8 декабря 1998 г. N 434.
3. Введен впервые.
4. Издание (ноябрь 2003 г.) с Изменениями N 1, 2, принятыми в июне 2002 г., октябре 2003 г. (ИУС 9-2002, 12-2003).

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 ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601-95 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от 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 перед окрашиванием

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 5089-97 Замки и защелки для дверей. 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 23118-99 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 51053-97 Замки сейфовые. Требования и методы испытаний на устойчивость к криминальному открыванию и взлому

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

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

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

3. Определения

В настоящем стандарте применяют термины, установленные 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. N 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, а категории размещения устанавливаются в нормативном документе на конкретное изделие в зависимости от места размещения жалюзи.

(Измененная редакция, Изм. N 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. N 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 по ГОСТ 5089.

(Измененная редакция, Изм. N 2)

5.3. Требования надежности

5.3.1. Требования надежности жалюзи - по ГОСТ Р 51110.

5.3.2. Вероятность безотказной работы жалюзи при доверительной вероятности $P = 0,9$ не должна быть менее $0,9$ при 100000-кратном открывании и закрывании жалюзи.

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. N 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. N 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 запираение 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. N 2)

8.7. Испытания на устойчивость жалюзи к взлому проводят по ГОСТ Р 51113.

8.8. Испытания жалюзи на пулестойкость проводят по ГОСТ 51112.

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 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.

Раздел 10 (Измененная редакция, Изм. N 2)