

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**Средства защитные банковские****ЖАЛЮЗИ****Общие технические условия**

Equipment for bank protection. Venetian blinds. General specifications

ОКС 13.340, ОКП 73 9930

Дата введения 1999—07—01

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. № 434

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**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 9.032—74 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.402—80 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием

ГОСТ 12.2.007.0—75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

ГОСТ 166—89 Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 7502—89 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 27570.0—87 Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ Р 50862—96 Сейфы и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому и огнестойкость

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

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

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.

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 вдоль плоскости проема в преграде.

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.

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.

Минимальное значение сопротивления жалюзи взлому устанавливают по таблице 1.

Таблица 1

Класс устойчивости	Минимальное значение сопротивления взлому. Ес
ІВ	30
І	50
ІІ	80
ІІІ	120

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 Запирающее устройство, блокирующее жалюзи в закрытом положении, должно соответствовать одному из классов (А или Б) по ГОСТ Р 50862.

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 в исходном и рабочем состояниях;
- кронштейны, предназначенные для крепления карниза к стене;
- устройство регулирования;
- направляющие для перемещения полотна вдоль плоскости проема в преграде;
- крепеж.

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 вес собранных жалюзи без видимых прогибов и перекосов.

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 прямо-сдаточные 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: верхнем, нижнем и промежуточном. Устройство считают выдержавшим испытания, если в ходе испытания не произошло самосрабатывания.

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 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность жалюзи при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации жалюзи — два года с момента изготовления согласно технической документации на конкретный вид изделия.

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

Содержание

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

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