

**Государственный стандарт РФ ГОСТ Р 51222-98**  
**"Средства защитные банковские. Жалюзи. Общие технические условия"**  
**(введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 8 декабря 1998 г. N 434)**  
**(с изменениями от 29 мая 2002 г., 6 октября 2003 г.)**

**Equipment for bank protection. Venetian blinds. General specifications**

Введен впервые  
Дата введения 1 июля 1999 г.

- [1. Область применения](#)
- [2. Нормативные ссылки](#)
- [3. Определения](#)
- [4. Классификация и основные размеры](#)
- [5. Общие технические требования](#)
- [6. Требования безопасности](#)
- [7. Правила приемки](#)
- [8. Методы испытаний](#)
- [9. Транспортирование и хранение](#)
- [10. Гарантии изготовителя](#)

### 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.

*Изменением N 2, утвержденным постановлением Госстандарта РФ от 6 октября 2003 г. N 280-ст, в раздел 2 настоящего ГОСТа внесены изменения, введенные в действие с 1 ноября 2003 г.*

*[См. текст раздела в предыдущей редакции](#)*

### 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 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 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 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 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;

*Изменением N 2, утвержденным постановлением Госстандарта РФ от 6 октября 2003 г. N 280-ст, в пункт 4.2.3 настоящего ГОСТа внесены изменения, введенные в действие с 1 ноября 2003 г.*

[См. текст пункта в предыдущей редакции](#)

4.2.3 По защитным свойствам:

- устойчивые к взлому,
- пулестойкие,
- обеспечивающие комплексную защиту.

*Изменением N 2, утвержденным постановлением Госстандарта РФ от 6 октября 2003 г. N 280-ст, в пункт 4.3 настоящего ГОСТа внесены изменения, введенные в действие с 1 ноября 2003 г.*

[См. текст пункта в предыдущей редакции](#)

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.

### 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](#)

#### 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.

*Изменением N 2, утвержденным постановлением Госстандарта РФ от 6 октября 2003 г. N 280-ст, в пункт 5.1.2 настоящего ГОСТа внесены изменения, введенные в действие с 1 ноября 2003 г.*

[См. текст пункта в предыдущей редакции](#)

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.

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.

*Изменением N 2, утвержденным постановлением Госстандарта РФ от 6 октября 2003 г. N 280-ст, в пункт 5.2 настоящего ГОСТа внесены изменения, введенные в действие с 1 ноября 2003 г.*

[См. текст пункта в предыдущей редакции](#)

## **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.

5.2.2 Общие требования по пулестойкости - согласно ГОСТ Р 51112.

Класс защиты по стойкости к воздействию пуль стрелькового 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.

## **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.

*Изменением N 2, утвержденным постановлением Госстандарта РФ от 6 октября 2003 г. N 280-ст, в пункт 5.4 настоящего ГОСТа внесены изменения, введенные в действие с 1 ноября 2003 г.*

[См. текст пункта в предыдущей редакции](#)

## **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.

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.

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 приемо-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.

*Изменением N 2, утвержденным постановлением Госстандарта РФ от 6 октября 2003 г. N 280-ст, в пункт 8.6 настоящего ГОСТа внесены изменения, введенные в действие с 1 ноября 2003 г.*

*[См. текст пункта в предыдущей редакции](#)*

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.

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.

*Изменением N 2, утвержденным постановлением Госстандарта РФ от 6 октября 2003 г. N 280-ст, раздел 10 настоящего ГОСТа изложен в новой редакции, введенной в действие с 1 ноября 2003 г.*

*[См. текст раздела в предыдущей 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 устанавливает 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.