



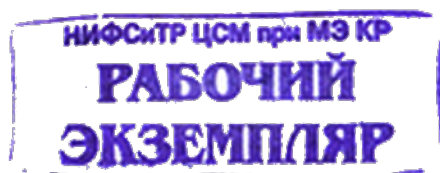
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33125—
2014

УСТРОЙСТВА СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ

Технические условия

(EN 12216:2002, NEQ)
(EN 1932:2001, NEQ)
(EN 14501:2006, NEQ)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10470
9 декабря 2014 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН федеральным государственным бюджетным учреждением «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» Министерства строительства и ЖКХ РФ при участии фирмы RENSON, Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономки Республики Армения
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений следующих европейских региональных стандартов:

– EN 12216:2002 Shutters, external blinds, internal blinds – Terminology, glossary and definitions (Ставни, наружные и внутренние жалюзи. Терминология, словари и определения) в части терминологии и определений;

– EN 1932:2001 External blinds and shutters—Resistance to wind loads – Method of testing (Ставни и жалюзи наружные. Стойкость к ветровым нагрузкам. Метод испытания) в части установления требований к ветровым нагрузкам;

– EN 14501:2006 Blinds and shutters – Thermal and visual comfort – Performance characteristics and classification (Ставни и жалюзи. Тепловой и зрительный комфорт. Характеристики технического обслуживания и классификация) в части установления требований к тепловому и визуальному комфорту.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – неэквивалентная (NEQ)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

УСТРОЙСТВА СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ**Технические условия**

Sun shading devices. Specifications

Дата введения —

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает основные требования к солнцезащитным устройствам (СЗУ) при промышленном выпуске СЗУ, изготовленным с применением различных материалов, при их размещении на наружных ограждающих конструкциях в местах расположения окон и навесных светопрозрачных фасадных систем, и может быть использован при проектировании зданий в целом.

1.2 Требования настоящего стандарта распространяются на СЗУ, установленные таким образом, что в рабочем положении они обеспечивают нормируемое естественное освещение, защиту от прямых солнечных лучей в зоны помещений, где требуется обеспечение комфортных условий нахождения и проживания людей.

Для обеспечения нормативных требований по теплозащите, защите от солнечной радиации и естественному освещению в помещениях различного назначения настоящий стандарт определяет основные типы СЗУ по их местоположению, конструктивным особенностям, материалам изготовления и способам регулирования.

1.3 Настоящий стандарт не распространяется на СЗУ, устанавливаемые в межстекольном пространстве и внутри помещения, а также солнцезащитные стекла и пленки, устанавливаемые в оконные блоки.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 21519—2003 Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия

ГОСТ 22233—2001 Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций. Технические условия

ГОСТ 23166—99 Блоки оконные. Общие технические условия

ГОСТ 24700—99 Блоки оконные деревянные со стеклопакетами. Технические условия

ГОСТ 26254—84 Здания и сооружения. Методы определения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций

ГОСТ 26602.1—99 Блоки оконные и дверные. Методы определения сопротивления теплопередаче

ГОСТ 26602.4—2012 Оконные и дверные блоки. Метод определения общего коэффициента пропускания света

ГОСТ 26602.5—2001 Блоки оконные и дверные. Методы определения сопротивления ветровой нагрузке

ГОСТ 30494—2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях

ГОСТ 30674—99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия

ГОСТ 31167—2009 Здания и сооружения. Методы определения воздухопроницаемости ограждающих конструкций в натуральных условиях

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 ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться

заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 30494, ГОСТ 23166, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **жалюзи**: Система связанных между собой горизонтальных или вертикальных пластин, устанавливаемых снаружи, внутри оконного блока или в межстекольном пространстве стеклопакета.

3.2 **козырек**: Регулируемая или стационарная пространственная конструкция, выполненная в виде сплошного навеса или системы горизонтально ориентированных ламелей из ткани, металла, других материалов, устанавливаемая над светопрозрачной конструкцией и предназначенная для защиты помещений от прямой солнечной радиации.

3.3 **ламель**: Деталь жалюзи, рольставней и ставни в виде пластины, выполненная из металла, пластмассы или иного материала.

3.4 **маркиза**: Регулируемая или стационарная пространственная конструкция, выполненная из ткани или металла, устанавливаемая над светопрозрачной конструкцией.

3.5 **окно**: Элемент стеновой или кровельной конструкции, предназначенный для сообщения внутренних помещений с окружающим пространством, естественного освещения помещений, их вентиляции, защиты от атмосферных, шумовых воздействий и состоящий из оконного проема с откосами, оконного блока, системы уплотнения монтажных швов, подоконной доски, деталей слива и облицовок.

3.6 **оконный блок**: Светопрозрачная конструкция, предназначенная для естественного освещения помещений, их вентиляции, защиты от атмосферных и шумовых воздействий, состоящая из сборочных единиц – коробки и створчатых элементов, может включать в себя встроенные системы проветривания и дополнительные элементы (жалюзи, ставни и пр.).

3.7 **рольставни**: Механическое или электромеханическое устройство, состоящее из полотна с концевым профилем, вала с элементами его установки и крепления, элементов подвеса полотна к валу, направляющих шин, привода и защитного короба.

3.8 **ставни**: Конструкции, изготавливаемые из ламелей или пластин, устанавливаемые снаружи на окно для защиты от чрезмерной инсоляции, шума.

4 Классификация солнцезащитных устройств и условные обозначения

4.1 Основными классификационными признаками СЗУ являются:

- тип СЗУ;
- место установки;
- метод регулирования;
- тип управления;
- уровень солнцезащиты;
- материал изготовления.

4.2 Возможна установка СЗУ :

- на стене по периметру оконного проема;
- снаружи на оконном блоке;
- снаружи на мансардном окне;
- комбинация некоторых из перечисленных мест установки.

В настоящем стандарте устанавливаются требования только к наружным СЗУ.

4.3 Основные методы регулирования затеняющих элементов СЗУ приведены на рисунке 1.