ГОСТ 4.251—79

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ. СТРОИТЕЛЬСТВО

КРОВЛИ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 69.024.15:658.562:006.354 Группа Ж01

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система показателей качества продукции. Строительство

КРОВЛИ

ГОСТ 4.251—79

Номенклатура показателей

Production quality system in building. Roofing.
Quality system nomenclature

МКС 91.060.20

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 29 декабря 1978 г. № 267 дата введения установлена

01.01.80

1. Настоящий стандарт распространяется на кровли зданий и сооружений различного назначения и устанавливает номенклатуру показателей их качества для применения при:

проектировании кровель;

разработке стандартов, технических условий и нормативных документов;

прогнозировании и планировании качества;

контроле качества и аттестации;

отчетности и информации о качестве.

Стандарт не распространяется на кровли из металла, черепицы, железобетонных лотковых панелей с защитными окрасочными составами, с применением битумных эмульсий, а также на плоские эксплуатируемые.

2. Стандарт предусматривает номенклатуру показателей качества для следующих групп кровель:

рулонных — из рулонных материалов, склеиваемых мастиками с основанием под кровлю и между собой;

мастичных — из горячих мастик на основе битумов с армирующими стекломатериалами, наносимых на основание под кровлю;

асбестоцементных — из асбестоцементных волнистых листов, закрепляемых к прогонам или обрешетке.

3. Номенклатура показателей качества кровель, методы определения количественных значений и применяемости приведены в табл. 1.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание. Июль 2003 г.

© Издательство стандартов, 1979
© ИПК Издательство стандартов, 2003

Таблица 1

Наименование показателя и единица измерения	Метод определения	Применяемость показателя				
		Проектирование	Разработка стандартов, ТУ и нормативных документов	Прогнозирование и планирование	Контроль качества	Отчетность и информация о качестве
1. Показатели рулонных и мастичных кровель						
1.1. Влажность теплоизоляции кровли, %	Экспериментальный	+	+	—	+	—
1.2. Толщина и прочность на сжатие материалов основания, мм, кгс/см^2	То же	+	+	+	+	+
1.3. Температуроустойчивость мастики, °С	»	+	+	+	+	+
1.4. Гибкость мастики	»	—	—	—	+	—
1.5. Морозостойкость материалов защитного слоя	»	+	+	+	+	+
1.6. Ровность поверхности основания, мм; высота и наклон переходных бортиков в местах примыкания кровли к выступающим конструкциям, мм, град	Измерение	—	+	—	+	—
1.7. Закрепление компенсаторов деформационных швов в несущих конструкциях	Визуальный	+	+	—	+	—
1.8. Расстояние между температурно-усадочными швами в основании под кровлю и правильность устройства компенсаторов над ними, мм	Измерение	+	+	—	+	—
1.9. Надежность склеивания рулонных материалов (в том числе стекломатериалов между собой и с основанием под кровлю)	Экспериментальный	—	+	—	+	+
1.10. Высота подъема слоев дополнительного водоизоляционного ковра, расстояние между элементами, закрепляющими край этого ковра, ширина защитных фартуков и наличие герметизации в местах примыканий кровли к выступающим конструкциям, мм, град	Измерение; визуальный	+	+	—	+	—
1.11. Ширина усиляющих слоев водоизоляционного ковра в ендовых, на коньке, карнизном участке и в местах примыканий, мм	Измерение	+	+	—	+	—
1.12. Отношение площади склеивания нижнего слоя кровельного ковра со стяжкой к площади кровли при точечной или полосовой приклейке, %	Экспериментальный	+	+	—	+	—

Продолжение табл. 1

Наименование показателя и единица измерения	Метод определения	Применяемость показателя				
		Проектирование	Разработка стандартов, ТУ и нормативных документов	Прогнозирование и планирование	Контроль качества	Отчетность и информация о качестве
1.13. Толщина приклеивающего слоя мастики, мм	Измерение	+	+	+	+	—
1.14. Направление наклейки полотнищ рулонных материалов	Визуальный	+	+	—	+	—
1.15. Продольная и поперечная нахлестка рулонных материалов и армирующих прокладок, мм	Измерение	+	+	—	+	—
1.16. Понижение уровня кровли и усиление водоизоляционного ковра у водосточных воронок, мм	То же	+	+	—	+	—
1.17. Толщина и сплошность защитного слоя, мм	Измерение; визуальный	+	+	+	+	+
1.18. Отсутствие в кровле дефектов (трещин, вздутий, пробоин)	Визуальный	—	+	—	+	+
2. Показатели кровель из асбестоцементных волнистых листов						
2.1. Расстояние между опорами для асбестоцементных листов, мм	Измерение	+	+	—	+	—
2.2. Размеры срезов в углах листов, мм	То же	+	+	—	+	—
2.3. Нахлестка, мм; расположение покрывающей и накрываемой волн асбестоцементных листов и параллельность продольных кромок листов линии ската кровли	Измерение; визуальный	+	+	—	+	—
2.4. Наличие герметизации продольных и поперечных соединений между листами	Визуальный	+	+	—	+	+
2.5. Диаметр отверстий в асбестоцементных листах для элементов крепления, мм, и количество закреплений на один лист, шт.	Измерение	+	+	—	+	—
2.6. Нахлестка защитных фартуков с кровлей, мм, и наличие герметизации кровли в местах примыканий	Измерение; визуальный	+	+	—	+	—
2.7. Отсутствие в кровле дефектов (трещин, пробоин)	Визуальный	—	+	—	+	+

Продолжение табл. 1

Наименование показателя и единица измерения	Метод определения	Применяемость показателя				
		Проектирование	Разработка стандартов, ТУ и нормативных документов	Прогнозирование и планирование	Контроль качества	Отчетность и информация о качестве
3. Общие показатели						
3.1. Соответствие цвета и внешнего вида утвержденному эталону, балл	Экспертный	+	+	—	+	+
3.2. Гарантийный срок службы, год	Статистический	+	+	+	+	+
3.3. Трудоемкость, чел-дн/100 м^2	То же	+	+	+	+	+
3.4. Себестоимость кровли, руб/100 м^2	»	—	—	+	—	+
3.5. Эксплуатационные расходы, руб/100 м^2	»	—	—	+	—	+

4. Показатели качества кровель, определяемые при входном, операционном и приемочном контроле, приведены в табл. 2.

Таблица 2

Контроль показателей качества	Номер показателей качества			
	Основание под кровлю	Кровля из рулонных и мастичных материалов		Кровля из асбестоцементных листов
		Водоизоляционный ковер	Защитный слой	
Входной	1.1; 1.2	1.3; 1.4; 1.6; 1.8; 1.17	1.5	2.1
Операционный	1.6—1.8	1.9—1.16; 1.18	1.17	2.1; 2.3—2.7
Приемочный		1.9—1.11; 1.13—1.16; 1.18	1.17; 3.1	2.1; 2.4—2.7

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 30.06.2003. Подписано в печать 21.07.2003. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,50. Тираж 98 экз. С 11280. Зак. 202.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов.

gost.e-ecolog.ru