РСТ Уз 874-98

СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ

Номенклатура показателей

Издание официальное

Государственный Комитет Республики Узбекистан
по архитектуре и строительству

Ташкент

Предисловие

1 ПЕРЕРАБОТАН Институтом химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан.

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 17 марта 1998 г. Приказ № 27., с 1 октября 1998 г.

3 Дополнительно введены разделы 1 и 2. Разделы 3-5 настоящего стандарта за исключением разделов 1 и 2 представляют собой аутентичный текст ГОСТ 4.207-79.

4 С вводом в действие настоящего стандарта утрачивает действие ГОСТ 4.207-79 "Плиты древесноволокнистые. Номенклатура показателей" на территории Республики Узбекистан.

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Государственного Комитета Республики по архитектуре и строительству

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 1

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ 1

3 НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА 1

4 КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ГРУППЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ 6

5 ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ 6

РСТ Уз 874-98

СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ЁҒОЧ ТОЛАЛИ ПЛИТАЛАР

Номлар рўйхати кўрсаткичлари

ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ

Номенклатура показателей

QUALITY RATING SUSTEM. BUILDING. FIBRE BOARD

Nomenclature of characteristics

Дата введения от 1998-01-10
до ~~2003-01-10~~

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на древесноволокнистые плиты и устанавливает номенклатуру показателей их качества для применения при:

разработке стандартом, технических условий и других нормативных документов;

выборе оптимального варианта новой продукции;

аттестации продукции, прогнозировании и планировании ее качества;

разработке систем управления качеством;

представлении отчетности и информации о качестве.

Нормы, требования и методы контроля показателей качества должны устанавливаться соответствующими стандартами и техническими условиями на древесноволокнистые плиты.

Требования разделов 3-5 настоящего стандарта являются обязательными.

Стандарт пригоден для целей сертификации.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использован ГОСТ 4.200-78. Строительство. Контроль качества.

3 НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

3.1 Номенклатура показателей качества по критериям, единицы

Издание официальное

УЗДАВСТАНДАРТИНГ
рўйхатга олиш китоби
«09» 04 1998 йил
№ 788
Давлат стандарти.

измерения и условные обозначения показателей качества приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование критериев, показателей качества и единицы измерения	Условные обозначения показателей
1 КРИТЕРИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ	
1.1 Показатели назначения	
1.1.1 Предел прочности при статистическом изгибе, кгс/см^2	$O_н$
1.1.2 Плотность, кг/м^2	ρ
1.1.3 Влажность, %	W
1.1.4 Водопоглощение за:	
2 ч, %	$W_{2ч}$
24 ч, %	$W_{24ч}$
1.1.5 Разбухание по толщине за 24 ч, %	$_{\Delta}S$
1.1.6 Коэффициент теплопроводности, ккал/м·ч, °С	λ
1.1.7 Твердость, кг.см^2	H
1.1.8 Модуль упругости при статическом изгибе, кгс/см^2	$E_и$
1.1.9 Ударная взкость, кгс·см/см^2	a
1.1.10 Удельное сопротивление выдергиванию гвоздей из пласти, кгс/см^2	$\sigma_{fул}$
1.1.11 Удельноесопротивление выдергиванию шурупов из пласти, кгс/мм	$\sigma_{Lул}$
1.1.12 Истираемость, мм	-
1.1.13 Предел прочности при сжатии параллельно пласти плиты, кгс/см^2	$\sigma_{сж}$
1.1.14 Предел прочности при скалывании по клеевому слою (при склеивании плит с другими материалами), кгс/см^2	$\sigma_{ск}$
1.1.15 Предел прочности при растяжении параллельно пласти плиты, кгс/см^2	
1.1.16 Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты, кгс/см^2	$\sigma^1_р$

УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш ... бўлими

Наименование критериев, показателей качества и единицы измерения	Условные обозначения показателей
1.1.17 Предел прочности при длительном изгибе, кгс/см^2	$\sigma_{ил}$
1.1.18 Предел прочности при сжатии перпендикулярно пласти плиты, кг/см^2	$\sigma^1_{сж}$
1.1.19 Свариваемость с пленочными материалами, кгс/точка сварки	$P_{ск}$
1.1.20 Стойкость покрытия к царапанию	-
1.1.21 Атмосферостойкость, снижение прочности (или других свойств), количество циклов	-
1.1.22 Усадка, %	У
1.1.23 Коэффициент паропроницаемости, г/м · ч · мм.рт.ст.	-
1.1.24 Звукоизолирующая способность, дБ	-
1.1.25 Коэффициент звукопоглощения	а
1.1.26 Горючесть	Г
1.1.27 Биостойкость, %	-
1.1.28 Химическая стойкость (к щелочам, бензину, мылу, нефтепродуктам, морской воде и др.)	Х
1.1.29 Химическая стойкость при дезактивации (способность к дезактивации)	Х
1.1.30 Химическая стойкость при дегазации (способность к дегазации)	$Х_{д,г}$
1.1.31 Химическая стойкость при дезинсекции (способность к дезинсекции)	$Х_{д,с}$
1.1.32 Химическая стойкость при дезинфекции (способность к дезинфекции)	$Х_{д,н}$
1.1.33 Адгезия покрытия	-
1.1.34 Термостойкость покрытия	-
1.1.35 Светопрочность покрытия, балл	-
1.1.36 Стойкость к короблению	-
1.2 Показатели уровня исполнения	
1.2.1 Предельные отклонения от номинальных размеров по длине, ширине, толщине, мм	Δl, Δb, Δs
1.2.2 Прямоугольность формы, мм/м	$П_ф$
1.2.3 Прямолинейность кромок, мм/м	$П_{кр}$
1.2.4 Следы от прокладок (вмятины, выпуклости, царапины), мм	-

Наименование критериев, показателей качества и единицы измерения	Условные обозначения показателей
1.2.5 Пятна от масла и парафина, шт/м^2	-
1.2.6 Посторонние включения на пласти, мм	-
1.2.7 Сколы и бахрома у кромок, поврежденные углы, мм	-
1.2.8 Расслоения, %	-
1.2.9 Разнотонность в окраске, %	-
1.3 Показатель долговечности	
1.3.1 Срок службы	$T_{сл}$
1.4 Показатели технологичности	
1.4.1 Трудоемкость изготовления, челч/1000 м^2	$T_р$
1.4.2 Материалоемкость, м^3.1000 м^2	$M_л$
1.5 Показатели транспортабельности	
1.5.1 Масса, кг	M
1.5.2 Габаритные размеры,мм	L, B, s
1.5.3 Возможность контейнеризации, пакетирования	-
1.5.4 Материалоемкость и трудоемкость упаковки	-
1.5.5 Продолжительность подготовки к транспортированию, ч	T
1.6 Эргономические показатели	
1.6.1 Выделение в окружающую среду вредных химических веществ, мг/м^2	-
1.6.2 Статическая электризация, В/м^2	-
1.7 Эстетические показатели	
1.7.1 Вид отделочного покрытия (эмаль: лак: полимер и др.)	-
1.7.2 Цвет отделочного покрытия	-
1.7.3 Степень блеска (матовости)	-
1.7.4 Качество отделанной поверхности, класс	-
1.7.5 Загрязняемость	З

Наименование критериев, показателей качества и единицы измерения	Условные обозначения показателей
2 КРИТЕРИЙ СТАБИЛЬНОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА	
2.1.Показатели однородности	
2.1.1 Среднее квадратическое отклонение (значений физико-механических свойств и геометрических характеристик, нормируемых в НТД)	S
2.1.2 Коэффициент вариации (значений физи-ко-механических свойств и геометрических характеристик, нормируемых в НТД)	υ
2.2 Показатели соблюдения стандартов, ТУ, строительных норм, правил и проектов	
2.2.1 Показатель несоблюдения требований НТД	D
2.2.2 Процент брака, %	-
2.2.3 Количество рекламаций, шт	-
3 КРИТЕРИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	
3.1 Себестоимость сум/1000 м^2	С
3.2 Рентабельность, %	П, К
3.3 Удельные капитальные вложения в производство, сум	Е
3.4 Годовой экономический эффект, получае-мый в народном хозяйстве, сум	Э
4 КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ НА ВНЕШНЕМ РЫНКЕ	
4.1 Показатель патентной чистоты	-
4.2 Показатель патентной защиты	-
4.3 Наличие экспорта	-

3.2 Для отдельных видов древесноволокнистых плит при соответствующем обосновании могут применяться дополнительно другие показатели качества.

4 КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ГРУППЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ

4.1 Показатели качества, установленные настоящим стандартом, распространяются на следующие классификационные группы древесноволокнистых плит:

по способу производства – мокрого и сухого;

по плотности – мягкие, полутвердые, твердые и сверхтвердые;

по виду лицевой поверхности – отделанные и неотделанные;

по рельефу лицевой поверхности – плоские, рельефные и тисненные;

по областям применения – мебельное производство, строительство, судо-, авто- и вагоностроение, тарное производство, радиопромышленность.

4.2 Показатели качества, установленные настоящим стандартом, распространяются также на древесноволокнистые плиты новых способов производства, выпускаемые по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке, и новых областей их применения.

5 ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ

5.1 Область применения крит[illegible]ев качества древесноволокнистых плит должна приниматься по ГОСТ 4.200.

5.2 Показатели качества, обозначенные в таблице 1 номерами 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5, 3.1.36, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.7, 3.2.8, 3.3.1, 3.6.1, являются общими для всех классификационных групп и должны применяться при разработке стандартов и технических условий на все виды древесноволокнистых плит.

5.3 Применяемость остальных показателей качества древесноволокнистых плит в зависимости от их функционального назначения приведена в таблице 2

Примечания:

1. Знак "+" означает, что данный показатель применяется, знак "-" – не применяется в данной области.

2. Знак "+" означает, что показатель является перспективным и может быть использован для определения справочных данных о свойствах древесноволокнистых плит при условии разработки и утверждения в установленном порядке методов оценки (испытаний).

ИЗДАТЕЛЬСТВО Республики стандартизации

Эти показатели могут быть введены в нормативно-техническую документацию на древесноволокнистые плиты при наличии обоснованных требований потребителей.

5.4 Новые виды древесноволокнистых плит могут иметь номенклатуру показателей качества, дополняющую установленную в таблице 1 и 2. Эта номенклатура показателей качества должна быть согласована с потребителем при разработке нормативно-технической документации на продукцию.

5.5 Нормативы и методы испытаний по каждому показателю должны устанавливаться соответствующими стандартами и нормативно-технической документацией.

РСТ Уз 874-98

УДК 674.817-41:658.562:006.354 Группа Ж01
Ключевые слова: плиты древесноволокнистые, номенклатура показателей

Отзывы и предложения направлять в Госкомархитектстрой
Республики Узбекистан
(700011, г. Ташкент, ул. Абая, 6)

Подготовлен к изданию ИВЦ «АКАТМ»

УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш ... ўзбекистон

Директор Института
химии и физики полимеров
Академии наук Республики
Узбекистан
Член-корреспондент АН РУ _____ Рашидова С.Ш.

Заведующий сектором
"Перспективные полимерные
строительные материалы",
базовой организации по
стандартизации полимерных
строительных материалов
и изделий _____ Петров А.И.