

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
НОРМЫ И ПРАВИЛА

ЧАСТЬ I

МОСКВА — 1955

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

С Т Р О И Т Е Л Ь Н Ы Е Н О Р М Ы И П Р А В И Л А

Ч А С Т І

С Т Р О И Т Е Л Ь Н Ы Е М А Т Е Р И А Л Ы , Д Е Т А Л И И К О Н С Т Р У К Ц И И

*Утверждены по поручению Совета Министров СССР
Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства для обязательного применения
с 1 января 1955 г. всеми министерствами, ведомствами
и Советами Министров союзных республик*

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Е И З Д А Т Е Л Ь С Т В О
Л И Т Е Р А Т У РЫ П О С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В У И А Р Х И Т Е К Т У Р Е
М О С К В А 1 9 5 5

О ГЛАВЛЕНИЕ

	<i>Стр.</i>		<i>Стр.</i>
Введение к I части Строительных норм и правил	9	Глава 3. Камни из бетонов и растворов	41
РАЗДЕЛ А		§ 1. Общие указания	41
		§ 2. Камни обыкновенные для стен и фундаментов	41
		§ 3. Блоки крупные для стен и фундаментов	43
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		§ 4. Камни (плиты) для перегородок	44
Глава 1. Материалы и изделия из природного камня	11	§ 5. Камни для перекрытий	44
§ 1. Общие указания	11	§ 6. Камни фасадные	44
§ 2. Камни правильной формы для кладки .	13	§ 7. Вкладыши теплоизоляционные для стен .	45
§ 3. Камень бутовый	14	§ 8. Перевозка и хранение	45
§ 4. Плиты и камни облицовочные	14	Глава 4. Гипсовые и гипсобетонные изделия	46
§ 5. Ступени и подоконники	18	§ 1. Общие указания	46
§ 6. Архитектурно-строительные изделия . .	19	§ 2. Плиты и панели для перегородок и изделия для огнезащитной облицовки .	46
§ 7. Плитки кровельные	20	§ 3. Изделия для перекрытий	47
§ 8. Штучные материалы и изделия для дорог, тротуаров и откосов	20	§ 4. Листы обшивочные (гипсовая сухая штукатурка)	48
§ 9. Перевозка и хранение	22	§ 5. Камни для стен	48
Глава 2. Строительный кирпич и керамические изделия	23	§ 6. Перевозка и хранение	48
§ 1. Общие указания	23	Глава 5. Асбестоцементные изделия	49
§ 2. Кирпич строительный обыкновенный .	24	§ 1. Общие указания	49
§ 3. Кирпич строительный легкий	26	§ 2. Плитки кровельные плоские прессованные и фасонные детали к ним	49
§ 4. Кирпич строительный глиняный обожженный специального назначения	27	§ 3. Листы профилированные и фасонные детали к ним	51
§ 5. Кирпич строительный тугоплавкий . .	27	§ 4. Плиты с теплоизоляционным слоем	52
§ 6. Камни керамические пустотелые для стен	28	§ 5. Детали водосточные для кровель	52
§ 7. Блоки крупные кирпичные для стен . .	28	§ 6. Листы облицовочные	53
§ 8. Камни керамические пустотелые для перекрытий	29	§ 7. Крепления для плиток, листов и фасонных деталей	54
§ 9. Изделия керамические для наружной облицовки	30	§ 8. Трубы и муфты к ним	54
§ 10. Изделия керамические для внутренней облицовки	32	§ 9. Муфты чугунные и кольца резиновые для соединений труб	57
§ 11. Черепища глиняная обожженная	36	§ 10. Коробы вентиляционные	57
§ 12. Трубы керамические канализационные растрubные	36	§ 11. Перевозка и хранение	57
§ 13. Изделия керамические кислотостойкие .	38	Глава 6. Неорганические вяжущие материалы	58
§ 14. Перевозка и хранение	38	§ 1. Общие указания	58

	Стр.		Стр.
§ 2. Портландцементы	58	§ 2. Литье из черных металлов	102
§ 3. Глиноземистые цементы	60	§ 3. Цветные металлы и сплавы	102
§ 4. Расширяющиеся цементы	61	§ 4. Металлические изделия	104
§ 5. Шлаковые цементы	62	§ 5. Перевозка и хранение	109
§ 6. Известково-пушдолановые цементы	63	Глава 11. Лесные материалы	111
§ 7. Известь гидравлическая	64	§ 1. Пиломатериалы	111
§ 8. Известь воздушная	64	§ 2. Бревна	112
§ 9. Гипсовые вяжущие (гипс полуводный)	65	§ 3. Детали погонажные (заготовки строганные)	114
§ 10. Ангидритовый цемент	66	§ 4. Материалы для полов	114
§ 11. Магнезиальные вяжущие	66	§ 5. Г'литы столярные	115
§ 12. Растворимое стекло (силикат натрия технический)	67	§ 6. Материалы для кровель	115
§ 13. Добавки к вяжущим, бетонам и растворам	68	§ 7. Фанера строительная	116
§ 14. Перевозка и хранение	70	§ 8. Дрань штукатурная	116
Глава 7. Битуминозные вяжущие материалы и бетоны	71	§ 9. Шпалы и брусья для верхнего строения пути железных дорог нормальной колеи	117
§ 1. Общие указания	71	§ 10. Шпалы и брусья для верхнего строения пути железных дорог узкой колеи (750 мм)	118
§ 2. Битумы	71	§ 11. Перевозка и хранение	119
§ 3. Дегти каменноугольные	72	Глава 12. Материалы для защиты древесины от гниения и возгорания	120
§ 4. Битумные и дегтевые мастики и грунтовки	73	§ 1. Общие указания	120
§ 5. Асфальтобетоны и дегтебетоны	75	§ 2. Водорастворимые антисептики, применяемые в виде растворов	120
§ 6. Перевозка и хранение	76	§ 3. Антисептические пасты	120
Глава 8. Неорганические сыпучие материалы	78	§ 4. Маслянистые антисептики	123
§ 1. Общие указания	78	§ 5. Огнезащитные пропиточные составы	124
§ 2. Песок для бетонов и растворов	78	§ 6. Огнезащитные краски	125
§ 3. Гравий природный для бетонов	81	§ 7. Перевозка и хранение	126
§ 4. Смеси гравийно-песчаные природные для бетонов	83	Глава 13. Битуминозные рулонные и листовые материалы	127
§ 5. Щебень для бетонов	83	§ 1. Общие указания	127
§ 6. Заполнители для кислотостойких, щелочестойких и жароупорных бетонов и растворов	85	§ 2. Рулонные кровельные беспокровные материалы	127
§ 7. Заполнители для декоративных бетонов и растворов	86	§ 3. Рулонные кровельные покровные материалы	127
§ 8. Неорганические сыпучие материалы для дорожных работ	87	§ 4. Листы фасонные битумные кровельные и облицовочные	128
§ 9. Материалы для балластного слоя железных дорог	89	§ 5. Указания по применению рулонных и листовых кровельных и облицовочных материалов	129
§ 10. Перевозка и хранение	90	§ 6. Рулонные гидроизоляционные материалы	130
Глава 9. Бетоны и растворы на неорганических вяжущих	91	§ 7. Перевозка и хранение	131
§ 1. Общие указания	91	Глава 14. Материалы и оборудование для внутренних санитарно-технических работ	132
§ 2. Обыкновенные бетоны	92	§ 1. Трубы и соединительные части к ним	132
§ 3. Легкие бетоны	93	§ 2. Арматура	135
§ 4. Растворы для кладки	94	§ 3. Приборы нагревательные для систем водяного и парового отопления	139
§ 5. Растворы для штукатурки	95	§ 4. Приборы автоматического регулирования и контроля	140
Глава 10. Металлы и металлические изделия	97	§ 5. Оборудование санитарных узлов	140
§ 1. Прокатные стали	97		

	Стр.		Стр.
§ 6. Оборудование мусоропроводов	144	Глава 19. Оконные и дверные приборы	195
§ 7. Оборудование автоматических и полуавтоматических внутренних противопожарных устройств	144	§ 1. Общие указания	195
§ 8. Оборудование кухонь	145	§ 2. Ручки оконные и дверные	195
§ 9. Оборудование вентиляционное	146	§ 3. Петли оконные и дверные	197
§ 10. Оборудование отопительных котельных	149	§ 4. Замки и защелки дверные	197
§ 11. Печи отопительные заводского изготовления и приборы печные	151	§ 5. Запорные приборы для окон и дверей	198
§ 12. Перевозка и хранение	152	§ 6. Вспомогательные приборы	199
Глава 15. Теплоизоляционные и акустические материалы и изделия	153	§ 7. Перевозка и хранение	200
§ 1. Общие указания	153	Глава 20. Огнеупоры	201
§ 2. Неорганические штучные жесткие теплоизоляционные материалы и изделия	153	§ 1. Общие указания	201
§ 3. Органические штучные жесткие теплоизоляционные материалы	154	§ 2. Динасовые изделия	201
§ 4. Неорганические штучные гибкие теплоизоляционные материалы	158	§ 3. Полукислые изделия	202
§ 5. Органические штучные гибкие теплоизоляционные материалы	160	§ 4. Шамотные изделия	203
§ 6. Неорганические сыпучие материалы для мастичной теплоизоляции	162	§ 5. Шамотные и полукислые легковесные изделия	204
§ 7. Неорганические сыпучие материалы для теплоизоляционных засыпок и набивок	163	§ 6. Высокоглиноземистые изделия	204
§ 8. Акустические материалы	164	§ 7. Магнезиальные и хромистые изделия	204
§ 9. Перевозка и хранение	165	§ 8. Углеродистые (коксовые) изделия	205
Глава 16. Стекло листовое и стеклянные изделия	166	§ 9. Указания по применению огнеупорных изделий	205
§ 1. Стекло листовое	168	§ 10. Огнеупорные порошки	208
§ 2. Стеклянные изделия	170	§ 11. Жароупорные бетоны	208
§ 3. Перевозка и хранение	171	§ 12. Перевозка и хранение	208
Глава 17. Материалы для малярных работ	172	РАЗДЕЛ Б	
§ 1. Общие указания	172	СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ	
§ 2. Пигменты сухие	172		
§ 3. Связующие вещества для красочных составов	175	Глава 1. Железобетонные и бетонные сборные конструкции и детали	209
§ 4. Краски казеиновые и силикатные	176	§ 1. Общие указания	209
§ 5. Краски масляные	176	§ 2. Сборные конструкции и детали промышленных зданий и сооружений	211
§ 6. Краски эмалевые (эмали)	181	§ 3. Сборные конструкции и детали транспортных сооружений	211
§ 7. Нитроцеллюлозные красочные материалы	184	§ 4. Сборные конструкции и детали жилых и общественных зданий	212
§ 8. Краски перхлорвиниловые фасадные	185	§ 5. Сборные конструкции и детали сельскохозяйственных зданий и сооружений	212
§ 9. Лаки	186	§ 6. Сборные конструкции и детали общего назначения	212
§ 10. Вспомогательные материалы для малярных работ	189	§ 7. Перевозка и хранение	213
§ 11. Перевозка и хранение	191		
Глава 18. Рулонные отделочные материалы	192	Глава 2. Металлические элементы конструкций и детали	214
§ 1. Обои бумажные	192	§ 1. Общие указания	214
§ 2. Обои древесные на бумажной основе	193	§ 2. Элементы стальных конструкций промышленных зданий	214
§ 3. Линкруст	193	§ 3. Элементы стальных листовых конструкций	216
§ 4. Линолеум	193	§ 4. Тюбинги чугунные для крепления тоннелей	217
§ 5. Перевозка и хранение	194	§ 5. Элементы стрелочных переводов и глухих пересечений	217
		§ 6. Стальные детали зданий	218
		§ 7. Перевозка и хранение	219

Стр.	Стр.		
<i>Глава 3. Деревянные сборные конструкции и детали</i>	<i>220</i>	<i>§ 7. Гвоздевые щиты для наката перекрытий и для перегородок</i>	<i>224</i>
§ 1. Общие указания	220	§ 8. Перевозка и хранение	225
§ 2. Клееные элементы конструкций	220	<i>Глава 4. Архитектурные детали</i>	<i>226</i>
§ 3. Составные элементы конструкций на пластинчатых нагелях и гвоздях	221	§ 1. Общие указания	226
§ 4. Элементы конструкций кружально-сетчатых сводов	221	§ 2. Архитектурные детали из бетонов, гипсовых растворов, дерева и древесноволокнистых масс	228
§ 5. Столлярные изделия	221	§ 3. Перевозка и хранение	230
§ 6. Комплекты деталей для сборных домов заводского изготовления	223		

Строительные нормы и правила являются общеобязательными и имеют своей целью повышение качества и снижение стоимости строительства путем внедрения рациональных норм строительного проектирования и прогрессивных сметных норм, а также правил производства и приемки строительных работ, отражающих передовой опыт строительства.

Строительные нормы и правила распространяются на все виды строительства, за исключением строительства временных зданий и сооружений.

Разработка Строительных норм и правил произведена на основе директив партии и правительства о всенародном развитии строительной индустрии, широком внедрении передовой строительной техники, повышении уровня организации и механизации строительства и максимальном использовании сборных деталей и конструкций заводского изготовления. При разработке Строительных норм и правил учтен опыт передовых проектных и строительных организаций, а также последние достижения научно-исследовательских институтов и предложения новаторов-строителей.

Строительные нормы и правила состоят из следующих четырех частей:

часть I — «Строительные материалы, детали и конструкции»;

часть II — «Нормы строительного проектирования»;

часть III — «Правила производства и приемки строительных работ»;

часть IV — «Сметные нормы на строительные работы».

I ЧАСТЬ Строительных норм и правил «Строительные материалы, детали и конструкции» содержит:

номенклатуру и основные размеры строительных материалов и деталей, а также основные требования к их качеству;

указания по выбору и применению строительных материалов, деталей и конструкций при проектировании и возведении зданий и сооружений в зависимости от их класса;

основные правила перевозки и хранения строительных материалов, деталей и конструкций.

II ЧАСТЬ Строительных норм и правил «Нормы строительного проектирования» содержит:

общие положения по строительному проектированию — основные положения по классификации зданий и сооружений и по единой модульной системе, нормы огнестойкости строительных конструкций, условные графические и буквенные обозначения; нормы проектирования каменных, бетонных, железобетонных, стальных и деревянных несущих конструкций, а также оснований зданий и сооружений;

нормы проектирования объектов промышленного и жилищно-гражданского строительства — планировка населенных мест и генеральные планы промышленных предприятий, промышленные, жилые и общественные здания, строительная теплотехника, ограждающие конструкции, естественное и искусственное освещение;

нормы проектирования санитарно-технических сооружений и устройств — наружного и внутреннего водопровода и канализации, отопления, вентиляции и газоснабжения;

нормы проектирования гидротехнического и транспортного строительства — морских и речных гидротехнических сооружений, железных и автомобильных дорог, мостов, труб и тоннелей.

III ЧАСТЬ Строительных норм и правил «Правила производства и приемки строительных работ» содержит:

общие положения по организации и механизации строительства и по проектированию организации строительных работ;

правила производства строительных работ;

требования к качеству строительных работ и основные допуски;

правила промежуточной и окончательной приемки строительных работ, а также указания по приемке в эксплуатацию законченных строительством предприятий, зданий и сооружений.

IV ЧАСТЬ Строительных норм и правил «Сметные нормы на строительные работы» содержит:

правила определения сметной стоимости строительных материалов, деталей и конструкций;

нормы для определения сметной стоимости машино-смен;

нормы амортизационных отчислений по строительным машинам и оборудованию;

сметные нормы на общестроительные и специальные строительные работы.

Строительные нормы и правила содержат основные, наиболее принципиальные требования, правила и нормы, проверенные в практике проектирования и строительства.

Строительные нормы и правила в необходимых случаях должны получить развитие в виде технических условий, инструкций и других нормативных документов, которые будут разрабатываться и утверждаться в установленном порядке.

Все действующие в отдельных министерствах, ведомствах и Советах Министров союзных республик технические условия на строительное проектирование и на строительные материалы, детали и конструкции, а также технические условия и инструкции по производству и приемке строительных работ должны соответствовать требованиям Строительных норм и правил.

В дальнейшем, по мере развития строительной техники, роста производительности труда, улучшения организации и механизации строительных работ и повышения качества строительства, Строительные нормы и правила будут периодически пересматриваться и улучшаться с целью отражения в них происходящих в строительстве прогрессивных изменений.

Каждая часть Строительных норм и правил подразделяется на разделы, разделы — на главы, главы — на параграфы и параграфы — на пункты.

Части нумеруются римскими цифрами, разделы — заглавными буквами русского алфавита, а главы, параграфы и пункты — арабскими цифрами.

В соответствии с этим производится шифровка отдельных подразделений Строительных норм и правил, например:

глава 3 раздела А части II Строительных норм и правил обозначается шифром II-A.3;

параграф 3 главы 5 раздела Б части III Строительных норм и правил обозначается шифром III-B.5, § 3;

пункт 4 параграфа 2 главы 2 раздела Б части I Строительных норм и правил обозначается шифром I-B.2, § 2, п. 4 и т. п.

При ссылках на Строительные нормы и правила рекомендуется пользоваться сокращенным обозначением СНиП.

В ВЕДЕНИЕ К I ЧАСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ

1. Строительство зданий и сооружений должно осуществляться индустриальными методами из деталей и сборных конструкций заводского изготовления.

Строительные детали и конструкции заводского изготовления должны поставляться komplektно и иметь наибольшую степень готовности, обеспечивающую минимальный объем дополнительных работ по обработке, пригонке и отделке деталей и конструкций на строительной площадке.

2. Часть I Строительных норм и правил имеет своей целью способствовать внедрению индустриальных методов строительства для значительного увеличения производительности труда, снижения стоимости и повышения качества строительных работ путем:

правильного выбора при проектировании и введении зданий и сооружений наиболее эффективных строительных материалов, деталей и сборных конструкций;

развития заводского производства строительных деталей и сборных конструкций;

широкого использования при производстве строительных материалов, деталей и сборных конструкций местных сырьевых ресурсов;

дальнейшего повышения качества строительных материалов, деталей и сборных конструкций.

3. В соответствии с этой целью I часть Строительных норм и правил содержит:

номенклатуру строительных материалов, деталей и элементов сборных конструкций и общие указания по их выбору и применению при введении зданий и сооружений;

основные размеры строительных материалов, удовлетворяющие требованиям Единой модульной системы;

основные требования к показателям важнейших свойств и качества строительных материалов, деталей и сборных конструкций;

основные требования в отношении комплектации и маркировки, а также перевозки и хра-

нения строительных материалов, деталей и сборных конструкций.

4. Наряду с уточнением требований и условий наиболее рационального использования материалов, деталей и сборных конструкций, охваченных действующими государственными стандартами, I часть СНиП устанавливает основные требования и условия применения для материалов, деталей и сборных конструкций, еще не охваченных государственными стандартами или техническими условиями, но подлежащих широкому использованию в соответствии с утвержденными планами внедрения новой техники в строительство.

5. Проведенная в I части СНиП унификация требований к различным материалам одинакового назначения и дифференциация требований к свойствам материалов в зависимости от конкретных условий их применения расширяют возможность использования местных видов сырья для изготовления строительных материалов без ухудшения их качества.

6. Технические требования к строительным материалам, деталям и сборным конструкциям, приведенные в I части СНиП, устанавливают основные размеры и основные, наиболее характерные свойства, которыми должны обладать материалы, детали и конструкции во всех случаях их применения. Важнейшие дополнительные требования к материалам, деталям и конструкциям, связанные с особыми условиями их применения при введении различных инженерных сооружений (мостов, тоннелей, дорог, гидroteхнических сооружений), установлены в соответствующих главах II и III частей. Поэтому выбор материалов, деталей и сборных конструкций при проектировании и введении зданий и сооружений должен производиться на основе совокупности соответствующих указаний I, II и III частей СНиП с учетом действующих «Технических правил по экономическому расходованию металла, леса и цемента в строительстве» (ТП 101-54).

7. Показатели сортности, дополнительные размеры, правила приемки, испытаний и паспортизации строительных материалов, деталей и сборных конструкций, а также различные дополнительные требования и указания неосновного характера в I часть СНиП не включены и должны приниматься по действующим стандартам и техническим условиям.

8. I часть СНиП устанавливает допускаемые отклонения в основных размерах только для отделочных материалов и изделий и для металлических деталей и конструкций. Допускаемые отклонения в размерах остальных строительных материалов, деталей и конструкций должны приниматься по действующим стандартам или техническим условиям.

9. В I часть СНиП не включены требования к отдельным видам строительных материалов и деталей, еще не вышедших из стадии промышленного освоения.

10. В I части СНиП материалы и детали подразделены по показателям тех основных свойств, которые являются важнейшими при применении данного вида материалов и деталей: по показателям прочности, объемного веса, морозостойкости, водостойкости, водопрони-

циаемости, истираемости, огнеупорности, кислотостойкости и т. д.

Для показателей предела прочности при сжатии (в kg/cm^2) установлена следующая единичная шкала марок: 4; 7; 10; 15; 25; 35; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 500; 600; 800; 1000; 1200; 1500; 2000 и 3000. Введение промежуточных марок по прочности, не предусмотренных этой шкалой, допускается лишь по специальному технико-экономическим обоснованиям.

Для степеней морозостойкости, определяемой количеством циклов повторного замораживания в насыщенном водой состоянии и оттаивания в воде, установлена следующая шкала: $M_{рз}$ 5; 10; 15; 25; 35; 50; 100; 150 и 200 циклов.

Подразделение материалов по степени водостойкости, характеризуемой величиной коэффициента размягчения (отношение пределов прочности материала в насыщенном водой и в сухом состоянии), произведено по следующей шкале: $K_{рзм}$ 0,60; 0,75; 0,90 и 1,00.

Подразделение теплоизоляционных материалов по их объемному весу в сухом состоянии (в kg/m^3) произведено по следующей шкале: 25; 50; 75; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 700; 800; 900 и 1000.

ГЛАВА 18

РУЛОННЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

§ 1. ОБОИ БУМАЖНЫЕ

1. Фактура, способ изготовления и размеры рулонов обоев бумажных (ГОСТ 6810-53) устанавливаются по табл. 1.
2. Отклонения в размерах обоев не должны превышать:
- по длине — $\pm 0,25$ м;
 - » ширине — ± 3 мм.
3. Обои должны удовлетворять следующим требованиям:
- а) рисунок должен быть выполнен с полным совпадением красок;
 - б) красочный слой должен быть прочным, не выкрашиваться при сгибании обоев и не оставлять следов при прикосновении;
 - в) повреждение кромок, затрагивающее рисунок, не допускается;
 - г) влажность обоев не должна превышать 8%.
3. Обои бумажные применяются для отделки стен помещений с влажностью не выше нормальной, установленной по указаниям главы II-В.4.

Фактура, способ изготовления и размеры рулонов обоев бумажных

Таблица 1

№/п	Вид обоев	Фактура и способ изготовления а	Размеры	
			длина в м	ширина в мм
б	в			
1	Негрунтованные	Рисунок нанесен на негрунтованную бумагу	6 и 12	
2	Грунтованные	Рисунок нанесен на грунтованную (окрашенную) бумагу		
3	Тисненые	Рисунок нанесен масляными красками на грунтованную бумагу с одновременным тиснением		
4	Лакированные (тисненые или нетисненые)	Рисунок нанесен масляными красками на грунтованную бумагу с последующим покрытием пленкой лака или казеина		500; 600 и 750
5	Металлизированные	Поверхность обоев покрывается металлическим порошком (бронзы или алюминия), после чего производится тиснение или печатается рисунок	7	
6	Обои специальной отделки (сatinированные, гофрированные, муаровые, атласные, бархатные, фактурные)	Обои, после нанесения грунта и рисунка красителями или металлическими порошками, подвергаются дополнительной отделке		
7	Бордюры и фризы	В соответствии с видом обоев		6

Примечание. Для грунтованных обоев шириной 750 мм длина рулона устанавливается 7 м.

§ 2. ОБОИ ДРЕВЕСНЫЕ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ

1. Размеры листов обоев древесных (ГОСТ 5646-51), изготавляемых наклеиванием шпона декоративных пород древесины на бумажную основу, устанавливаются:

- по длине — 1 500 мм;
- » ширине — от 500 до 800 мм;
- » толщине — 0,5 мм.

Примечание. Обои допускается выпускать в листах длиной 500, 750, 2 000 и 2 500 мм.

2. Отклонения в размерах обоев не должны превышать:

- по длине и ширине ±10 мм;

по толщине ±0,1 мм.

3. Для изготовления обоев должен применяться шпон следующих пород древесины: ореха грецкого, бук, дуба, карагача, чинары, явора, груши, ясения, березы и ольхи.

4. Влажность обоев должна быть не более 9%.

5. Обои древесные применяются для высококачественной отделки стен помещений в зданиях I и II классов, с влажностью не выше нормальной, установленной по указаниям главы II-В.4.

§ 3. ЛИНКРУСТ

1. Размеры рулонов линкруста (ГОСТ 5724-51), изготавляемого путем нанесения на бумажную основу слоя цветной пластической массы, полученной из синтетических смол или растительных масел, жиров и их заменителей или пластифицированной нитроклетчатки с наполнителями, устанавливаются:

- по длине — 12 м;
- » ширине: для стекового линкруста — 500; 600 и 750 мм; для бордюрного линкруста — 100; 125; 150; 200; 250; 300 и 350 мм;
- по толщине — 0,6 — 1,2 мм.

2. Отклонения в размерах линкруста не должны превышать:

- по длине ±0,5%;
- » ширине ±1%.

3. Линкруст должен удовлетворять следующим требованиям:

а) покровная масса должна иметь прочное скрепление с основой и не отслаиваться от нее;

б) рельеф рисунка должен быть четко воспроизведен по всей площади;

в) покровный слой не должен изменять своего цвета под влиянием света, воздуха и теплой мыльной воды;

г) водопоглощение покровного слоя, изготовленного на базе растительных масел или других жиров, должно быть не более 20%, а покровного слоя на базе синтетических смол и нитроклетчатки — не более 2%.

4. Линкруст применяется для высококачественной отделки стен помещений в зданиях I и II классов, с влажностью не выше нормальной, установленной по указаниям главы II-В.4.

§ 4. ЛИНОЛЕУМ

1. Линолеум, изготавляемый путем нанесения на тканевую основу слоя пластической массы, полученной из синтетических смол или растительных масел, жиров и их заменителей с наполнителями, надлежит подразделять:

- а) по исходному сырью на:

глифталевый — из растительных масел и жиров или их заменителей;
полихлорвиниловый — из синтетических смол;
б) по виду лицевой поверхности на:
одноцветный (разных тонов);
узорчатый с рисунком, нанесенным печатным способом;
мраморовидный.

Примечание. Линолеум из синтетических смол допускается изготавливать на основе из картона либо без основы.

2. Размеры рулонов линолеума устанавливаются по табл. 2.

Размеры рулонов линолеума

Таблица 2

№ п/п	Вид линолеума	Размеры		
		длина в м не менее	ширина в мм	толщина в мм
1	Глифталевый .	20	1 800 и 2 000	2,5 и 3
2	Полихлорвиниловый . . .	12	1 600	2 и 2,5

Примечания. 1. По специальным технико-экономическим обоснованиям допускается изготовление линолеума других размеров по толщине.

2. Рулоны глифталевого линолеума могут состоять из нескольких кусков, при этом длина отдельного куска должна быть не менее 3 м.

3. Отклонения в размерах линолеума не должны превышать:

- по ширине полотнища $\pm 5\%$;
- » ширине дорожки $\pm 5 \text{ мм}$;
- » толщине $\pm 0,2 \text{ мм}$.

4. Линолеум должен удовлетворять следующим требованиям:

- а) лицевая поверхность должна быть гладкой, без пятен, царапин и раковин;
- б) линолеум не должен изменять своего цвета под влиянием света, воздуха и горячей или морской воды;

в) водопоглощение покровного слоя не должно быть более 12% для глифталевого и 5% для полихлорвинилового линолеума.

5. Линолеум применяется для полов жилых помещений, а также помещений с повышенными гигиеническими требованиями (кухни, вестибюли, коридоры и т. п.).

П р и м е ч а н и е. Глифталевый линолеум толщиной 3 мм и полихлорвиниловый линолеум толщиной 2,5 мм должны применяться при движении повышенной интенсивности.

§ 5. ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ

1. Рулонные отделочные материалы при перевозке и хранении должны быть защищены от повреждений, атмосферных воздействий и загрязнения.

2. Рулонные отделочные материалы надлежит перевозить в крытых вагонах и хранить в закрытых складах.

П р и м е ч а н и я. 1. Материалы при перевозке и хранении должны быть свернуты лицевой поверхностью внутрь.

2. Материалы в зимнее время должны храниться в отапливаемых складах.

3. Рулоны линкруста и линолеума должны храниться в вертикальном положении.

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам строительства

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть 1

*Государственное издательство
литературы по строительству и архитектуре
Москва, Третьяковский пр., д. 1*

Специальный редактор канд. техн. наук Б. Н. Каuffman
Редакторы издательства: инж. Д. М. Тумаркин и И. С. Бородина
Технический редактор Л. Я. Медведев

Сдано в набор 16/IV-1955 г. Подписано в печать 26/VII-1955 г. Т-04595.
Бумага 84×108¹/₁₆.—7,25 бум. л.—23,78 услов. печ. л. (24,65 уч.-изд. л.). Изд. № VI-811.
Тираж 100 000 экз. Заказ 600. Цена 12 р. 35 к. Переплет 3 руб.

Типография № 1 Государственного издательства литературы по строительству
и архитектуре, г. Владимир