ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть I, раздел А

Глава 3

ПРИМЕНЕНИЕ ЕДИНОЙ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ РАЗМЕРОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

СНиП I-А. 3-62

Заменен СТ СЭВ 1001-78 с 01.01.80 - БСТ N 2, 1979 г. с. 22.

Глава 4

СИСТЕМА ДОПУСКОВ
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

СНиП I-А. 4-62

гл. 4 заменена ГОСТ 21778-76, ГОСТ 21779-76, ГОСТ 21780-76 с 1/I-1977 г. см. БСТ N 6, 1976 г. с. 28.

Москва—1963

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть I, раздел А

Глава 3

ПРИМЕНЕНИЕ ЕДИНОЙ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ РАЗМЕРОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

СНиП I-А.3-62

Утверждены
Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства
14 декабря 1962 г.

Заменен СТ СЭВ 1001-78 с 01.01.80-
– БСТ №2, 1979 г. с. 22.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, АРХИТЕКТУРЕ
И СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ
Москва—1963

Глава СНиП I-А.3-62 «Применение единой модульной системы при назначении размеров сборных конструкций и изделий» разработана Центральным научно-исследовательским и проектно-экспериментальным институтом индустриальных жилых и массовых культурно-бытовых зданий — ЦНИИЭП жилища АСиА СССР совместно с научно-исследовательским институтом общественных зданий и сооружений — НИИОЗ АСиА СССР и институтами: Гипротис, Горстройпроект и Гипросельстрой.

Редакторы: инж. *И. В. МУРАТОВ* (Госстрой СССР), канд. арх. *Л. И. ЛОПОВОК* (Междуведомственная комиссия по пересмотру СНиП), арх. *Д. Б. ХАЗАНОВ* (ЦНИИЭП жилища АСиА СССР).

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства	Строительные нормы и правила	СНиП I-А.3-62
	Применение единой модульной системы при назначении размеров сборных конструкций и изделий	—

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Технические требования настоящей главы распространяются на назначение номинальных и конструктивных размеров строительных сборных конструкций и изделий всех видов в соответствии с основными положениями единой модульной системы, устанавливаемыми СНиП II-А.4-62 «Единая модульная система в строительстве. Основные положения проектирования».

1.2. При назначении размеров строительных сборных конструкций и изделий следует выбирать минимально необходимое количество типоразмеров с учетом действующих ГОСТ, типовых чертежей конструкций, Основных положений по унификации (СН 223—62) и др.

1.3. Номинальные размеры сборных конструкций и изделий, непосредственно связанные с основными объемно-планировочными параметрами зданий (длина панелей, балок, ферм, плит перекрытий и т. д.), принимаются с учетом принятого членения конструкций.

Номинальные размеры сборных конструкций и изделий, не имеющие непосредственной связи с унифицированными объемно-планировочными параметрами зданий, принимаются в соответствии с размерами модулей и пределами их применения, установленными СНиП II-А.4-62. К таким размерам относятся сечения колонн и балок, толщина плит перекрытий, толщина стен, перегородок и другие размеры, получаемые в результате статических расчетов или из условий теплотехнических, звукоизоляционных и т. п., а также размеры погонажных, рулонных, листовых и др. материалов.

1.4. Номинальная ширина основных плит перекрытий и покрытий назначается предпочтительно из числа размеров 1000, 1200, 1500, 3000 *мм*; допускаются другие размеры, кратные модулям 6М и 3М.

Примечание. Для жилых и гражданских зданий допускается ширина панелей, кратная 2М.

1.5. Номинальная высота колонн многоэтажных зданий назначается в соответствии с установленной высотой этажа. При наличии разделяющих элементов ее номинальный размер уменьшается на соответствующий номинальный размер разделяющего элемента (конструктивный интервал).

1.6. Номинальная высота колонн одноэтажных зданий от чистого пола до верха колонн назначается кратной 6М; при высоте этажа до 3600 *мм* — кратной 3М. Расстояние от чистого пола до низа колонн (заглубление) — кратным 3М или по действующим каталогам.

1.7. Номинальная ширина оконных проемов в четвертях (а при их отсутствии — ширина в свету) назначается из числа размеров, кратных укрупненному модулю 6М; при наличии обоснований допускается назначать размеры, кратные укрупненному модулю 3М.

Примечание. Для жилищно-гражданского строительства допускается также ширина проемов по действующим ГОСТ, кратная укрупненному модулю 2М.

1.8. Номинальная высота оконных проемов в четвертях, а при их отсутствии — в свету назначается равной 1200, 1500, 1800, 2100, 2400 *мм* и далее кратно 1200 или 1800 *мм*. Для жилых зданий допускается также высота проемов по действующим ГОСТ, кратная 2М.

Примечание. Для сельскохозяйственных зданий допускается высота проемов 900 *мм*.

1.9. Номинальная ширина дверных проемов в капитальных стенах в четвертях, а при отсутствии четвертей — в свету назначается в

Внесены Академией строительства и архитектуры СССР	Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 14 декабря 1962 г.	Срок введения 1 июля 1963 г.

соответствии с производными модулями и пределами их применения.

1.10. Номинальная высота дверных проемов в наружных и внутренних стенах назначается равной 2100, 2400 *мм* и далее кратно 6М.

Примечание. Номинальная высота проемов балконных дверей принимается в соответствии с размерами оконных проемов.

1.11. Номинальные размеры проемов ворот, включая конструкцию обрамления, назначаются по ширине и по высоте кратными 6М, при наличии обоснований — 3М.

Примечание. Для промышленных зданий допускаются также другие размеры в соответствии с действующими ГОСТами и типовыми чертежами.

1.12. Номинальная ширина рядовых простенков между оконными проемами в крупнопанельных (каркасных и бескаркасных) и крупноблочных зданиях при полосовой разрезке стен выбирается из числа размеров 600, 1200, 1500, 1800, 2400, 3000 *мм*; при наличии обоснований (см. п. 1.7.) допускаются другие размеры, кратные 3М и 2М. Ширина угловых простенков определяется с учетом особенностей сопряжения стен.

Примечание. Для членения ленточных окон допускается применение узких простенков импостов с номинальной шириной 300 *мм*.

1.13. Номинальная длина панелей стен при однорядной разрезке и номинальная длина полос при полосовой разрезке принимаются в соответствии с размерами шагов.

1.14. При сплошных ленточных окнах расстояние между осями вертикальных импостов принимается равным или кратным 12М и 15М; допускаются другие размеры, кратные 6М и с учетом других размеров изделий по действующим ГОСТам.

1.15. Номинальная высота панелей или блоков стен принимается:

а) при однорядной разрезке стен — равной унифицированной высоте этажа;

б) при двухрядной и многорядной разрезке — высота горизонтальных поясов предпочтительно из размеров 600, 900, 1200, 1500, 1800, 2400 *мм* с учетом высоты столярных изделий по ГОСТ; высота простенков равняется высоте этажа за вычетом высоты горизонтальных поясов.

Примечание. Высоту пояса под карнизом допускается изменять против унифицированных размеров в соответствии с общими правилами применения производных модулей.

1.16. Подъем лестничных ступеней принимается равным 150 *мм*, ширина проступи 300 *мм*.

Примечание. Отступления от указанных размеров ступеней допускаются для лестниц жилых домов, внутриквартирных и вспомогательных лестниц, а также маршей шириной более 2400 *мм*, рассчитанных на большой поток людей (например, в вокзалах, станциях метрополитена), и для наружных ступеней.

1.17. Номинальная ширина лестничных маршей назначается равной 1100, 1200, 1500, 1800 *мм*; конструктивный размер принимается равным номинальному за вычетом половины зазора между маршами, равной 50 *мм*. При номинальной ширине марша 1500 *мм* допускается конструктивная ширина марша 1350 *мм*.

1.18. Ширина лестничных площадок принимается не менее конструктивной ширины марша и рассчитывается с учетом длины лестничной клетки, соответствующей унифицированному размеру продольного или поперечного шага.

1.19. Размеры изделий, габариты которых не зависят от объемно-планировочных параметров зданий, но связаны с размерами любого из основных его конструктивных элементов (например, высота радиаторов отопления, устанавливаемых на стеновых панелях или в их толще), определяются исходя из типового унифицированного решения данного основного конструктивного элемента. При этом устанавливаются непосредственно конструктивные размеры изделий, а номинальные размеры принимаются условно с округлением в сторону увеличения до ближайшего модульного размера.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Часть I, раздел А, Глава 3

Применение единой модульной системы при назначении размеров сборных конструкций и изделий

Общие положения 3

Часть I, раздел А, Глава 4

Система допусков. Основные положения

1. Общие положения 7
2. Система допусков . . . . . —
3. Расчет точности конструкций 10
4. Обеспечение точности изготовления и монтажа сборных конструкций 11
5. Терминология по системе допусков 12

Госстройиздат
Москва, Третьяковский проезд, д. 1

* * *

Редактор издательства *В. П. Страшных*
Технический редактор *Л. А. Комаровская*

Сдано в набор 26/II 1963 г. Подписано к печати 18/IV 1963 г. Бумага 84×108¹/₁₆ д. л. = = 0,5 бум. л. —1,64 усл. печ. л. (1,0 уч.-изд. л.). Тираж 75 000 экз. Изд. № XII-7714. Зак. № 1186.
Цена 5 коп.

Типография № 2 им. Евг. Соколовой
УЦБ и ПП Ленсовнархоза.
Ленинград, Измайловский пр., 29.

gost.e-ecolog.ru