

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

# **БЛОКИ СТЕНОВЫЕ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ**

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 19010—82**

**Издание официальное**

3  
Цена 5 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР  
Москва**

БЛОКИ СТЕНОВЫЕ БЕТОННЫЕ И  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ

Общие технические условия

Concrete and reinforced concrete blocks for walls  
of buildings. General specificationsГОСТ  
19010—82\*Взамен  
ГОСТ 19010—73

ОКП 58 3500

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от  
29 января 1982 г. № 7 срок введения установлен

с 01.01.83

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на бетонные и железобетонные блоки, изготовляемые из тяжелого бетона, легкого бетона на пористых заполнителях, плотного силикатного бетона и автоклавного ячеистого бетона и предназначенные для стен жилых и общественных зданий, отапливаемых производственных и вспомогательных зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Применение блоков из автоклавного ячеистого бетона не допускается в стенах помещений с мокрым режимом или при средних и сильноагрессивной степенях воздействия среды на конструкции, а также в стенах цокольного этажа и технического подполья.

Стандарт не распространяется на мелкие бетонные блоки по ГОСТ 22951—78 и блоки специального назначения (вентиляционные, дымовые, электроблоки и др.).

Применяемые в стандарте термины и их пояснения приведены в справочном приложении.

## 1. КЛАССИФИКАЦИЯ

1.1. Блоки классифицируют по следующим признакам, характеризующим их типы:

виду стены;

назначению (местоположению) в стене;

числу основных слоев.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Периздание (июль 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным  
в ноябре 1985 г. (ИУС 3—86)

© Издательство стандартов, 1986

1.2. По виду стены блоки подразделяют на:  
блоки для наружных стен (именуемые в дальнейшем — наружные блоки);

блоки для внутренних стен (именуемые в дальнейшем — внутренние блоки).

1.3. По назначению (местоположению) в стене блоки подразделяют на:

простеночные, подоконные, перемычечные, поясные, парапетные, подкарнизные, цокольные, рядовые.

1.4. По числу основных слоев наружные блоки подразделяют на одно- и двухслойные.

## 2. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

2.1. Блоки подразделяют на следующие основные типы:

и наружные:

1БН — простеночные, рядовые,

2БН — подоконные,

3БН — перемычечные,

4БН — поясные,

5БН — парапетные,

6БН — подкарнизные,

7БН — цокольные;

внутренние:

БВ — простеночные, рядовые, блоки лестничной клетки,

БВП — перемычечные и поясные.

Указанные обозначения типов наружных блоков, являющихся угловыми в стенах, следует дополнить прописной буквой У, а расположенных у деформационного шва — буквой Т, в лоджии — буквой Л. Например, 1БНУ — блок наружный простеночный угловой.

Обозначение типов наружных двухслойных блоков следует дополнить прописной буквой Д. Например, 1БНД — блок наружный простеночный, двухслойный, 1БНУД — блок наружный простеночный угловой двухслойный.

2.2. Координационную длину и высоту блоков при отсутствии разделяющих элементов в местах их сопряжений со смежными конструкциями здания (например, стен перпендикулярного направления) следует принимать по табл. 1 кратными модулям 12М, 6М и 3М; в обоснованных случаях допускается принимать эти размеры кратными модулю М, равному 100 мм.

Координационную толщину блоков следует принимать по табл. 1 кратными модулю М и М/2; в обоснованных случаях допускается принимать толщину блока кратной модулю М/5.

Если в местах сопряжений блоков имеются разделяющие элементы, координационную длину и высоту блоков следует опреде-

лять путем уменьшения соответствующего размера, приведенного в табл. 1, на величину, зависящую от координационных размеров разделяющего элемента и определяемую согласно СТ СЭВ 1001—78.

Таблица 1

Тип блока по виду стены	Тип блока по назначению (местоположению) в стене	Координационные размеры, мм		
		Длина	Высота	Толщина
Наружный	Простеночный, покольный, рядовой	400, 600, 900, 1000, 1200, 1300, 1500, 1800, 2100, 3000*, 3300	300, 1000, 1200*, 1600, 1800*, 2200, 2500, 2700, 2800, 3000, 3300, 3900	200—600
	Подоконный	900, 1200, 1500, 1800, 2100, 2400	600, 800, 900, 1500	200—600
	Переимычный, поясной	2100, 2400, 2700, 3000, 3300, 3600	600, 800	200—600
	Парапетный	400, 900, 1200, 1500, 1800, 3000, 3300	900, 1200, 2400, 2700	200—600
	Подкарнизный	900, 1200, 1500, 1800, 2100	500, 600, 900, 1200	200—500
Внутренний	Простеночный, рядовой, блок лестничной клетки	400, 600—2700	1100, 2100, 2500, 2800, 3000, 3300	160, 200, 250, 300
	Переимычный, поясной	900—3300	300—600	160, 200, 250, 300

\* Только для стен производственных зданий.

**Примечания:**

1. Координационную длину угловых блоков определяют в зависимости от толщины блоков и конструкции угловых стыковых соединений.

2. Допускается изготовлять блоки координационными размерами, отличными от указанных в табл. 1, на действующем оборудовании до 1 января 1987 г., а также в случаях, предусмотренных СТ СЭВ 1001—78.