

Поправки к главам СНиП I-B.4-62, II-B.1-62 и II-A.10-62

БСТ 2-66 с. 16-17

Согласно сообщению Управления технического нормирования и стандартизации Госстроя СССР в связи с введением в действие с 1 января 1966 г. новых государственных стандартов на стальную проволоку ГОСТ 7348—63 «Проволока стальная круглая для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций» (взамен ГОСТ 7348—55) и ГОСТ 8480—63 «Проволока стальная периодического профиля для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций» (взамен ГОСТ 8480—57), которыми уточнены характеристики и сортамент проволоки, вносятся поправки в следующие главы СНиП: I-B.4-62 «Арматура железобетонных конструкций», II-A.10-62 «Строительные конструкции и основания. Основные положения проектирования», II-B.1-62 «Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования».

К главе I-B.4-62

К приложению 2. Слова: «ГОСТ 7348—55. Проволока стальная круглая углеродистая для предварительно напряженных железобетонных конструкций» заменяются словами: «ГОСТ 7348—63. Проволока стальная круглая для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций».

Вид арматуры	Диаметр проволоки в мм	Расчетное сопротивление арматуры в кг/см ²		$R_{a.c}$	
		растянутой	сжатой		
1. Проволока высокопрочная круглая по ГОСТ 7348—63	3	12 200	9700	Для всех видов арматуры: при наличии сцепления арматуры с бетоном $R_{a.c} = -3500$; при отсутствии сцепления арматуры с бетоном $R_{a.c} = 0$	
	4	11 500	9200		
	5	10 800	8600		
	6	10 200	8100		
	7	9600	7600		
	8	8900	7100		
	2. Проволока высокопрочная периодического профиля по ГОСТ 8480—63	3	11 500		9200
		4	10 800		8600
5		10 200	8100		
6		9600	7600		
7		8900	7100		
8		8300	6700		
3. Семипроволочные арматурные пряди по ЦНИИЧМ 10—61		1,5	12 200	9700	
		2	11 500	9200	
	2,5	11 500	9200		
	3	10 800	8600		
	4	10 200	8100		

Слова: «ГОСТ 8480—57. Проволока стальная лоднотянутая периодического профиля для предварительно напряженных железобетонных конструкций» заменяются словами: «ГОСТ 8480—63. Проволока стальная периодического профиля для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций».

К главе II-B.1-62

К пп. 2.6, 2 «а» и 2 «б». В таблице 1 слова: «ГОСТ 7348—55» и «ГОСТ 8480—57» заменяются соответственно на: «ГОСТ 7348—63» и «ГОСТ 8480—63».

К п. 2.7. В абзацах «г» и «д» слова: «ГОСТ 7348—55» и «ГОСТ 8480—57» заменяются соответственно «ГОСТ 7348—63» и «ГОСТ 8480—63», а в абзаце «е» слова: «временных технических условий» заменяются словами: «технических условий».

К п. 3.5. Абзацы «а» и «б» излагаются в следующей редакции:

«а) для арматуры, указанной в пп. 1, 2 и 3 табл. 4 $m_a = 0,8$;

«б) для арматуры, указанной в п. 7 табл. 4 (принятой в сварных каркасах и сетках) и в п. 4 табл. 4 $m_a = 0,7$ ».

К п. 3.6. В таблице 5 пп. 1, 2 и 3 излагаются в следующей редакции:

К п. 3.8. В таблице 6 з пп. 4 и 5 слова: «ГОСТ 7348—55» и «ГОСТ 8480—57» заменяются соответственно на: «ГОСТ 7348—63» и «ГОСТ 8480—63».

К приложению 1. В таблице 33 пп. 1 и 2 излагаются в следующей редакции:

Вид арматуры	Диаметр проволоки в мм	Нормативное сопротивление арматуры R_a^H в кг/см ²	Коэффициент однородности арматуры k_a	Модуль упругости арматуры E_a в кг/см ²
1. Проволока высокопрочная круглая по ГОСТ 7348—63	3	19 000	0,8	1 800 000
	4	18 000		
	5	17 000		
	6	16 000		
	7	15 000		
	8	14 000		
2. Проволоки высокопрочная периодического профиля по ГОСТ 8480—63	3	18 000	0,8	1 800 000
	4	17 000		
	5	16 000		
	6	15 000		
	7	14 000		
	8	13 000		

К главе II-A.10-62

К п. 2.22. Таблица 3 излагается в следующей редакции:

Таблица 3

Нормативные сопротивления проволочной арматуры, применяемой только в предварительно напряженных железобетонных конструкциях, в кг/см²

Вид проволочной арматуры	Нормативные сопротивления проволочной арматуры в кг/см ² по наименьшему значению временного сопротивления при растяжении, при диаметре проволоки в мм									
	1,5	2,0	2,5	3	4	5	6	7	8	
1. Проволока круглая	—	—	—	19 000	18 000	17 000	16 000	15 000	14 000	
2. Проволока периодического профиля	—	—	—	18 000	17 000	16 000	15 000	14 000	13 000	
3. Семипроволочные пряди	19 000	18 000	18 000	17 000	16 000	15 000	—	—	—	