

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 <sup>2</sup>		
		растянутой		$R_{a.c}$
		а) продольной; б) поперечной и отогнутой при расчете на изгиб по наклонному сечению $R_a$	в) поперечной и отогнутой при расчете на поперечную силу $R_{a.x}$	
1. Проволока высокопрочная круглая по ГОСТ 7348—63	3 4 5 6 7 8	12 200 11 500 10 800 10 200 9600 8900	9700 9200 8600 8100 7600 7100	Для всех видов арматуры: при наличии сцепления арматуры с бетоном $R_{a.c} = 3500$ ; при отсутствии сцепления арматуры с бетоном $R_{a.c} = 0$
2. Проволока высокопрочная периодического профиля по ГОСТ 8480—63	3 4 5 6 7 8	11 500 10 800 10 200 9600 8900 8300	9200 8600 8100 7600 7100 6700	
3. Семипроволочные арматурные пряди по ЦНИИЧМ 1-61	1,5 2 2,5 3 4 5	12 200 11 500 11 500 10 800 10 200 9600	9700 9200 9200 8600 8100 7600	

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 $R_a$ в кг/см <sup>2</sup>	Коэффициент однородности арматуры $k_a$	Модуль упругости арматуры $E_a$ в кг/см <sup>2</sup>
1. Проволока высокопрочная круглая по ГОСТ 7348—63	3 4 5 6 7 8	19 000 18 000 17 000 16 000 15 000 14 000	0,8	1 800 000
2. Проволоки высокопрочная периодического профиля по ГОСТ 8480—63	3 4 5 6 7 8	18 000 17 000 16 000 15 000 14 000 13 000	0,8	1 800 000

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/см<sup>2</sup>

Вид проволочной арматуры	Нормативные сопротивления проволочной арматуры в кг/см <sup>2</sup> 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	—	—	—