

Группа Ж33

ГОСТ 948—41 Перемычки железобетонные сборные (брусковые и плитные)  
Изменение № 1

Раздел III. «Технические условия»  
Пункт 3. Таблица 1 изложена в новой редакции:

Типы перемычек	Марки перемычек	Формы перемычек	Размеры перемычек в мм				Допускаемые усилия от внешних нагрузок и собственного веса	
			Длина <i>L</i>	Ширина <i>b</i>	Высота <i>h</i>	Скосы <i>c</i>	<i>M<sub>доп</sub></i> кгм	<i>Q<sub>доп</sub></i> кг
Перемычки, не несущие нагрузки от перекрытий	Б 125	Брусковые	1250	120	75	5	25	—
	Б 150	Брусковые	1500	120	75	5	35	—
	Б 175	Брусковые	1750	120	75	5	65	—
	Б 200	Брусковые	2000	120	75	5	95	—
	Б 225	Брусковые	2250	120	150	10	155	—
	Б 250	Брусковые	2500	120	150	10	245	—
Перемычки, не несущие нагрузки от перекрытий	БП 125	Плитные	1250	370	75	5	55	—
	БП 150	Плитные	1500	370	75	5	115	—
	БП 175	Плитные	1750	370	75	5	180	—
	БП 200	Плитные	2000	370	75	5	280	—
Перемычки, несущие нагрузки от кладки, перекрытий и пр.	БГ 150 и БГУ 150	Брусковые	1500	120	220	10	400	1000
	БГ 200 и БГУ 200	Брусковые	2000	120	220	10	550	2000
	БГ 250 и БГУ 250	Брусковые	2500	120	300	10	800	1500
							1530	2600

Пункт 5 изложен в новой редакции:

«5. Для армирования перемычек должна применяться холодноотянутая проволока, горячекатаные и холодносплюснутые стержни периодического профиля, стержни, подвергнутые силовой калибровке и др.

Примечания:

1. В виде исключения допускается применять для армирования перемычек обычную круглую арматуру из стали марки Ст. 3 или Ст. 0.

2. Допускается, по усмотрению завода-изготовителя или по требованию заказчика, установка в перемычках подъемных петель из 4- и 5-миллиметровой проволоки на расстоянии 0,3—0,4 м от торцев перемычек».

Пункт 6 изложен в новой редакции:

«6. Прочность бетона на сжатие к моменту отпуска перемычек с завода заказчику должна быть не ниже  $140 \text{ кг/см}^2$ ».

Пункт 7 изложен в новой редакции:

«7. Коэффициент запаса прочности перемычек на изгиб  $k$  должен быть не менее 1,6. Определение коэффициента запаса прочности производится согласно п. 24 настоящего стандарта».

Пункт 8 изложен в новой редакции:

«8. Схемы расположения в проемах брусовых и плитных элементов перемычек, несущих равномерно распределенную нагрузку только от кладки над ними, при объемном весе кладки не более  $1800 \text{ кг/м}^3$ , приведены в приложении 1.

При объемном весе кладки более  $1800 \text{ кг/м}^3$  необходимо производить расчет перемычек на изгиб. В этом случае расчетные величины моментов не должны превышать значений, приведенных в табл. 1 п. 3 настоящего стандарта».

Пункт 9 изложен в новой редакции:

«9. Схемы расположения брусовых перемычек, несущих нагрузку от кладки, перекрытий и пр., приведены в приложении 2.

Выбор марок этих перемычек производится, в зависимости от размеров перекрываемых проемов, согласно приложению 2 и по расчетным усилиям (моменту  $M$  и поперечной силе  $Q$ ).

Расчетные усилия  $M$  и  $Q$  определяются по правилам строительной механики в зависимости от действующих на перемычку внешних нагрузок, включая собственный вес, причем величины расчетных усилий не должны превышать значений, приведенных в табл. 1 п. 3 настоящего стандарта».

Пункт 11. Примечание исключено.

Пункт 13. Подпункт «а» изложен в новой редакции:

«а) Искривления поверхностей и ребер допускаются не более 5 мм на всю длину перемычки»

## Раздел V. «Методы испытаний»

Пункт 24. Примечание изложено в новой редакции:

«Примечание. Величина расчетного допускаемого момента принимается по табл. 1 п. 3 настоящего стандарта».

Приложение 2. Пункт 1 приложения 2 изложен в новой редакции:

«1. При выборе марок несущих перемычек следует руководствоваться также допускаемыми усилиями  $M_{доп}$  и  $Q_{доп}$ , приведенными в табл. 1 п. 3 настоящего стандарта».

Приложения 3, 4 и 5 исключены.

(Приказ № 148 23/VI—52 г.)