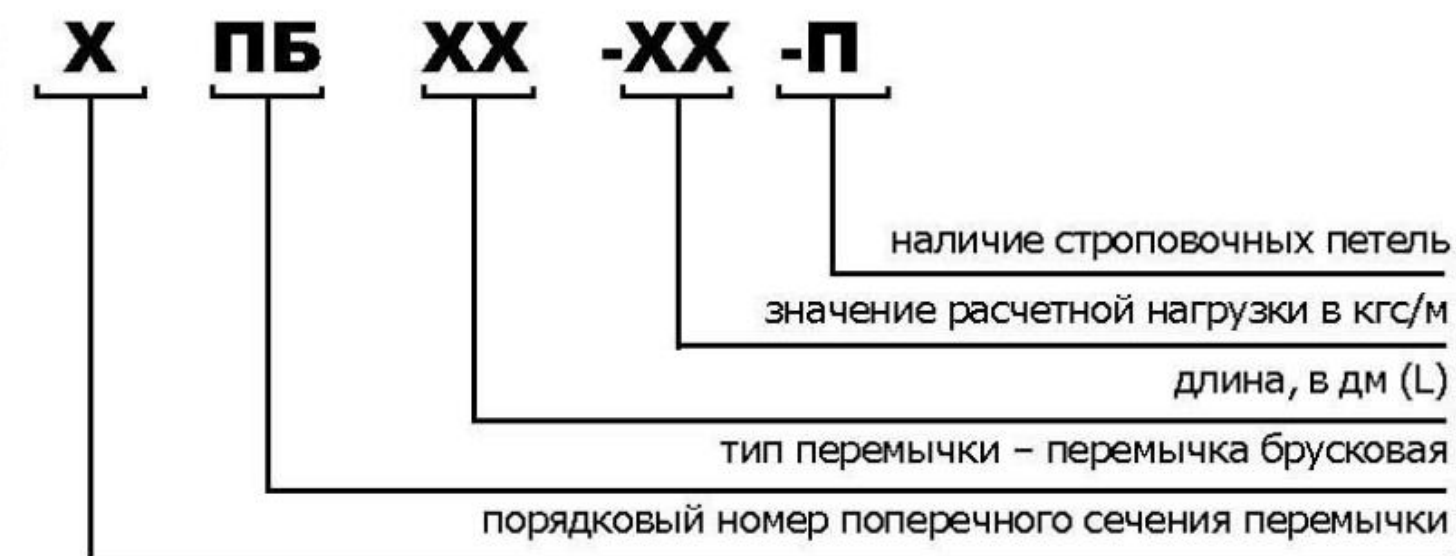
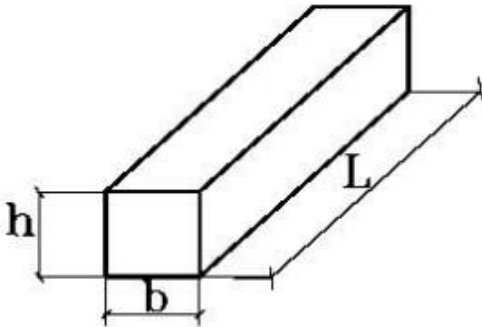
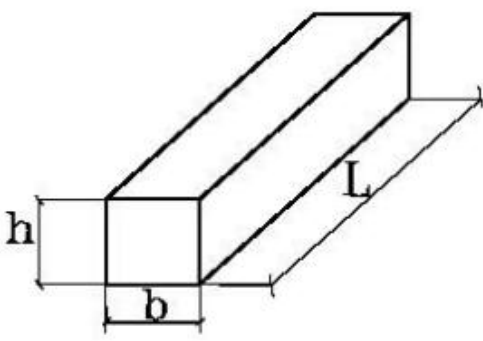
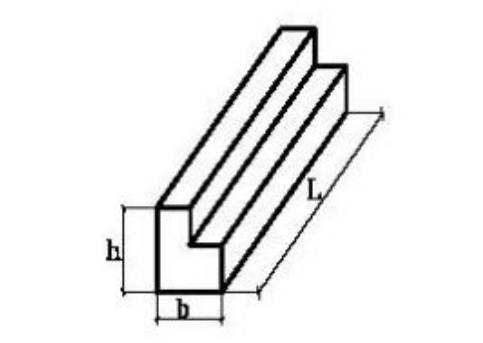
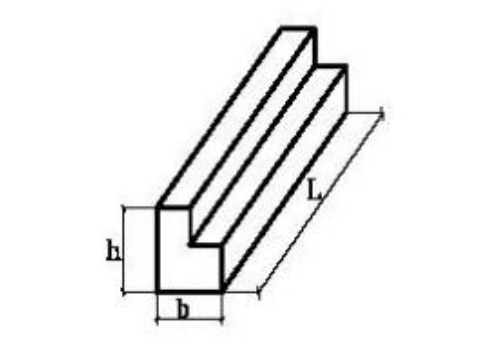


4. Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами

Перемычки изготавливаются по серии 1.0381-1, выпуск 1;2;3 «ЦНИИЭПЖилища» в соответствии с ГОСТ 948-84 и предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий различного назначения. Перемычки изготавливаются из тяжелого бетона класса В15 для зданий, возводимых в обычных условиях строительства. Нормируемая отпускная прочность бетона в % от класса или марки бетона по прочности на сжатие для теплого периода года не менее 70, для холодного 90. Предел огнестойкости по потере целостности при пожаре должен быть не менее 1 часа.



Наименование изделий	Эскиз изделий	Марка изделий	Норматив. документ № серии, чертеж, ГОСТ, ТУ	Размер (габариты)мм			Масса изделия (кг)	Объем изделия (куб. м)	Марка бетона (класс)	Нагрузка кгс/м с учетом собственного веса
				Длина L	Ширина b	Высота (толщина) h				
Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами		1ПБ 10-1	ЦНИИЭП-Жилища Серия 1.038.1-1, выпуск 1. ГОСТ 948-84	1030	120	65	20	0.008	B15	100
		1ПБ 13-1		1290	120	65	25	0.010	B15	150
		1ПБ 16-1		1550	120	65	30	0.012	B15	150
		2ПБ 10-1-п		1030	120	140	43	0.017	B15	100
		2ПБ 13-1-п		1290	120	140	54	0.022	B15	150
		2ПБ 16-2-п		1550	120	140	65	0.026	B15	250
		2ПБ 17-2-п		1680	120	140	71	0.028	B15	250
		2ПБ 19-3-п		1940	120	140	81	0.033	B15	300
		2ПБ 22-3-п		2200	120	140	92	0.037	B15	350
		2ПБ 25-3-п		2460	120	140	103	0.041	B15	350
		2ПБ 26-4-п		2590	120	140	109	0.044	B15	400
		2ПБ 29-4-п		2850	120	140	120	0.048	B15	400
		2ПБ 30-4-п		2980	120	140	125	0.050	B15	400
		3ПБ 13-37-п		1290	120	220	85	0.034	B15	3800
		3ПБ 16-37-п		1550	120	220	102	0.041	B15	3800
		3ПБ 18-37-п		1810	120	220	119	0.048	B15	3800
		3ПБ 21-8-п		2070	120	220	137	0.055	B15	800
		3ПБ 25-8-п		2460	120	220	162	0.065	B15	800
		3ПБ 27-8-п		2720	120	220	180	0.072	B15	800
		3ПБ 30-8-п		2980	120	220	198	0.079	B15	800
		3ПБ 34-4-п		3370	120	220	222	0.089	B15	400
		3ПБ 36-4-п		3630	120	220	240	0.096	B15	400
		3ПБ 39-8-п		3890	120	220	257	0.103	B15	800
5ПБ 18-27-п	1810	250	220	250	0.100	B15	2800			
5ПБ 21-27-п	2070	250	220	285	0.114	B15	2800			

Наименование изделий	Эскиз изделий	Марка изделий	Норматив. документ № серии, чертеж, ГОСТ, ТУ	Размер (габариты)мм			Масса изделия (кг)	Объем изделия (куб. м)	Марка бетона (класс)	Нагрузка кгс/м с учетом собственного веса
				Длина L	Ширина b	Высота (толщина) h				
Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами		5ПБ 25-37-п	ЦНИИЭП-Жилища серия 1.038.1-1, выпуск 1 ГОСТ 948-84	2460	250	220	338	0.135	B15	3800
		5ПБ 27-37-п		2720	250	220	375	0.150	B15	3800
		5ПБ 30-27-п		2980	250	220	410	0.164	B15	2800
		5ПБ 30-37-п		2980	250	220	410	0.164	B15	3800
		5ПБ 31-27-п		3110	250	220	428	0.171	B15	2800
		5ПБ 34-20-п		3370	250	220	463	0.185	B15	2000
		5ПБ 36-20-п		3630	250	220	500	0.200	B15	2000
		5ПБ 25-27-п		2460	250	220	338	0,135	B15	3800
		5ПБ 27-27-п		2720	250	220	375	0,150	B15	3800
		1 ПП 12-3	ЦНИИЭП-Жилища серия 1.038.1-1, выпуск 2. ГОСТ 948-84	1160	380	65	72	0.029	B15	300
		2 ПП 14-4		1420	380	140	189	0.076	B15	400
		2 ПП 17-5		1680	380	140	223	0.089	B15	500
		2 ПП 18-5		1810	380	140	241	0.096	B15	550
		2 ПП 21-6		2070	380	140	275	0.110	B15	650
		2 ПП 23-7		2330	380	140	310	0.124	B15	750
		2 ПП 25-8		2460	380	140	327	0.131	B15	850
		3 ПП 14-71		1420	380	220	297	0.119	B15	7200
		3 ПП 16-71		1550	380	220	325	0.130	B15	7200
		3 ПП 18-71		1810	380	220	378	0.151	B15	7200
		3 ПП 21-71		2070	380	220	433	0.173	B15	7200
		3 ПП 27-71		2720	380	220	568	0.227	B15	7200
		3 ПП 30-10		2980	380	220	623	0.249	B15	1000
		4 ПП 12-4		1160	510	65	95	0.038	B15	400
		5 ПП 14-5		1420	510	140	253	0.101	B15	550
		5 ПП 17-6		1680	510	140	300	0.120	B15	675
		5 ПП 23-10		2330	510	140	416	0.166	B15	1000
	6 ПП 30-13	2980	510	220	835	0.334	B15	1350		
		5 ПГ 16-40	ЦНИИЭП-Жилища серия 1.038.1-1, Выпуск 3 ГОСТ 948-84	1550	380	290	357	0.143	B15	4100
		5 ПГ 26-40		2590	380	290	596	0.238	B15	4100