

## 11. Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400мм для производственных зданий промышленных предприятий

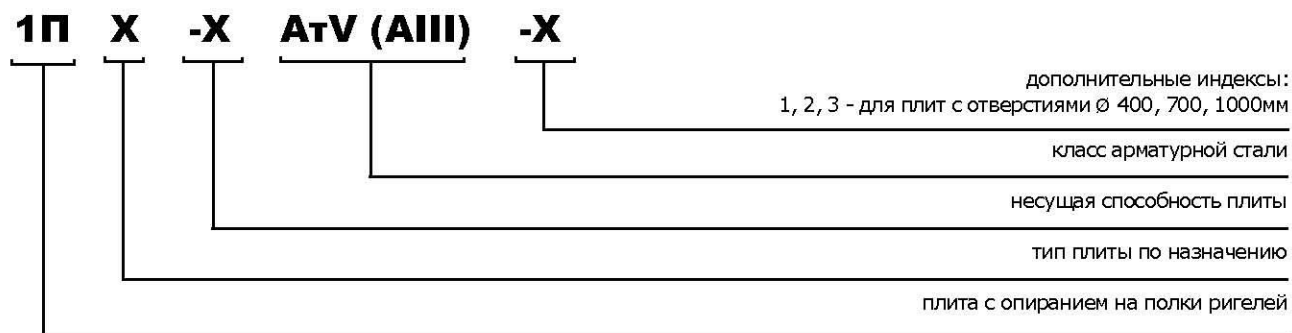
Плиты перекрытий изготавливаются по рабочим чертежам серии 1.442.1-1/87 института «ЦНИИПромзданий» в соответствии с требованиями ГОСТ 27215-87. Плиты изготавливаются из тяжелого бетона и предназначены для перекрытий производственных зданий промышленных предприятий и сооружений различного назначения с шагом несущих конструкций 6м.

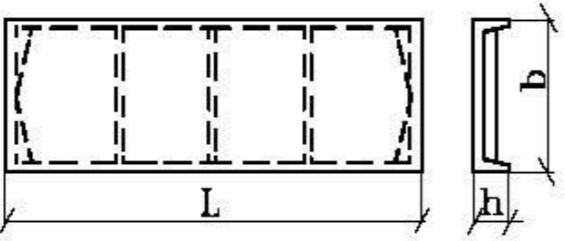
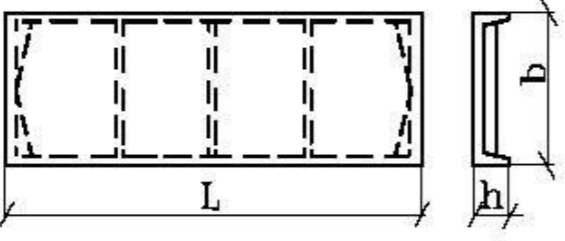
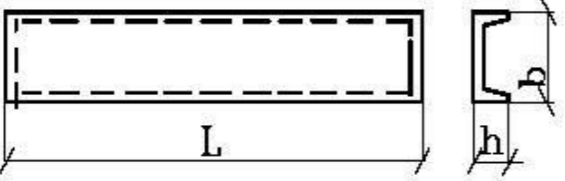
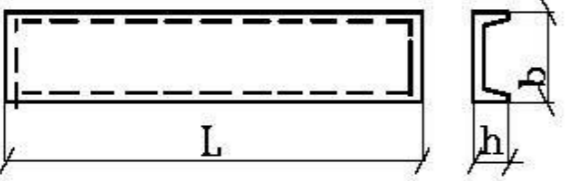
Плиты применяют:

- для неотапливаемых зданий при расчетной температуре наружного воздуха до минус 40°C и отапливаемых – в условиях воздействия температуры до плюс 50°C;
- при неагрессивной и слабоагрессивной степени воздействия газообразных сред;
- для зданий и сооружений с расчетной сейсмичностью до 9 баллов.

Предел огнестойкости плит составляет не менее 0,75 часа.

Нормативная отпускная прочность бетона плит в % от марки бетона по прочности на сжатие для теплого периода года не менее 70, для холодного – 85. Марки бетона по морозостойкости и водонепроницаемости должны указываться в заказе в соответствии с проектом здания в зависимости от режима эксплуатации, воздействия нагрузок, климатических условий района строительства.



Наименование изделий	Эскиз изделий	Марка изделий	Нормативный документ, № серии, чертеж, ГОСТ, ТУ	Размер (габариты)мм			Масса изделия (кг)	Объем изделия (куб. м)	Марка бетона (класс)	Нагрузка кгс/м <sup>2</sup>
				Длина L	Ширина b	Высота h				
Плиты перекрытий укладываемые на полки ригелей - рядовые		1ПЗ-2АтVT	ЦНИИ-промзданий 1.442.1-1 Вып.4	5550	1485	400	2200	0.90	300	1975
		1ПЗ-3АтVT		5550	1485	400	2200	0.90	350	2575
		1ПЗ-4АтVT		5550	1485	400	2200	0.90	350	3175
		1ПЗ-5АтVT		5550	1485	400	2200	0.90	400	3775
Плиты перекрытий - рядовые		1П4-2АтVT		5050	1485	400	2100	0.83	300	1975
		1П4-3АтVT		5050	1485	400	2100	0.83	350	2575
		1П4-4АтVT		5050	1485	400	2100	0.83	350	3175
		1П4-5АтVT		5050	1485	400	2100	0.83	400	3775
		1П4-6АтVT		5050	1485	400	2100	0.83	450	4375
Плиты перекрытий - рядовые		1П7-1АIII		5550	740	400	1500	0.6	200	450
		1П7-2АIII		5550	740	400	1500	0.6	200	1600
		1П7-3АIII		5550	740	400	1500	0.6	200	2100
		1П7-4АIII	5550	740	400	1500	0.6	300	3300	
		1П7-5АIII	5550	740	400	1500	0.6	400	4100	
Плиты перекрытий межколонные у торца или температурного шва		1П8-1АIII	5050	740	400	1370	0.55	200	450	
		1П8-2АIII	5050	740	400	1370	0.55	200	1600	
		1П8-3АIII	5050	740	400	1370	0.55	200	2100	
		1П8-4АIII	5050	740	400	1370	0.55	300	3300	
		1П8-5АIII	5050	740	400	1370	0.55	400	4100	