

12. Плиты покрытий железобетонные предварительно напряженные ребристые размером 1.5х6м для одноэтажных зданий

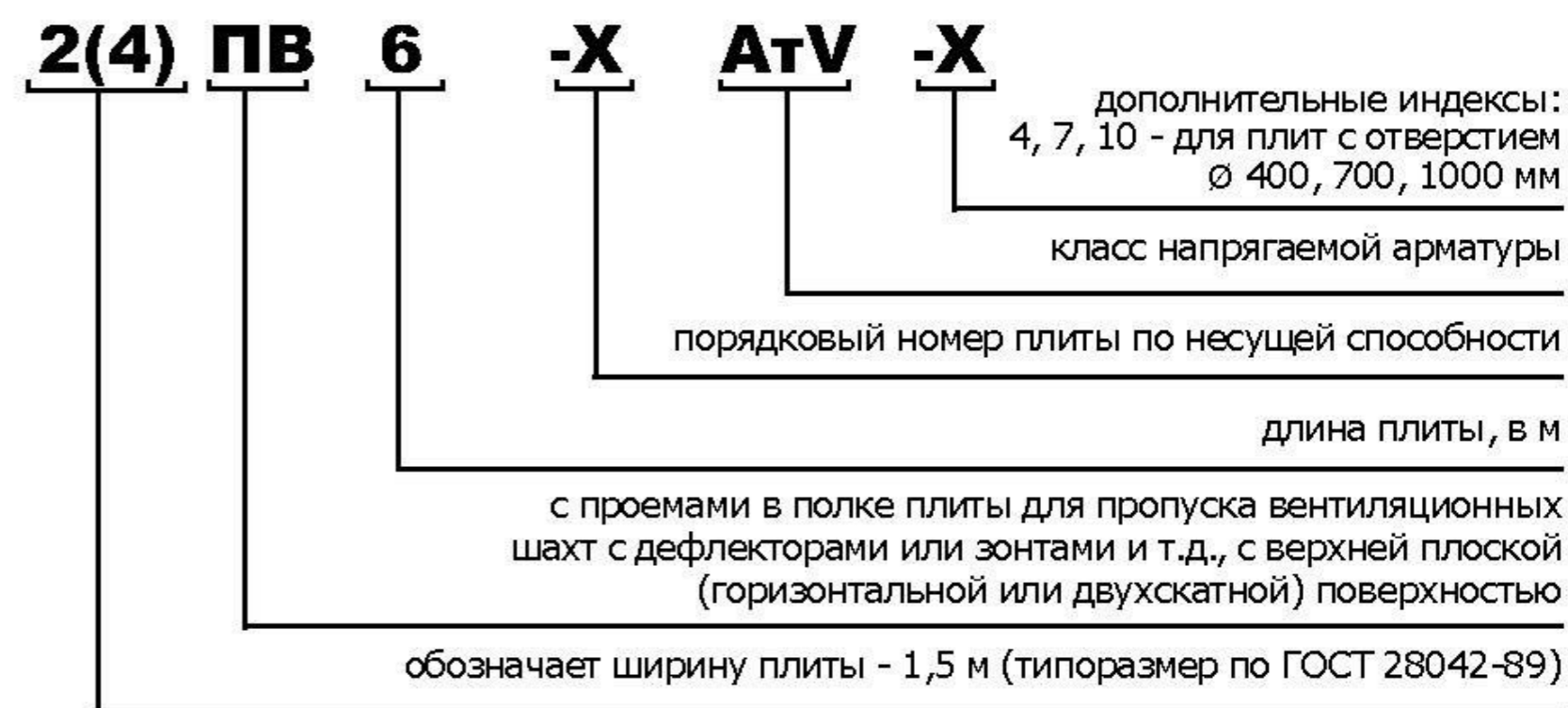
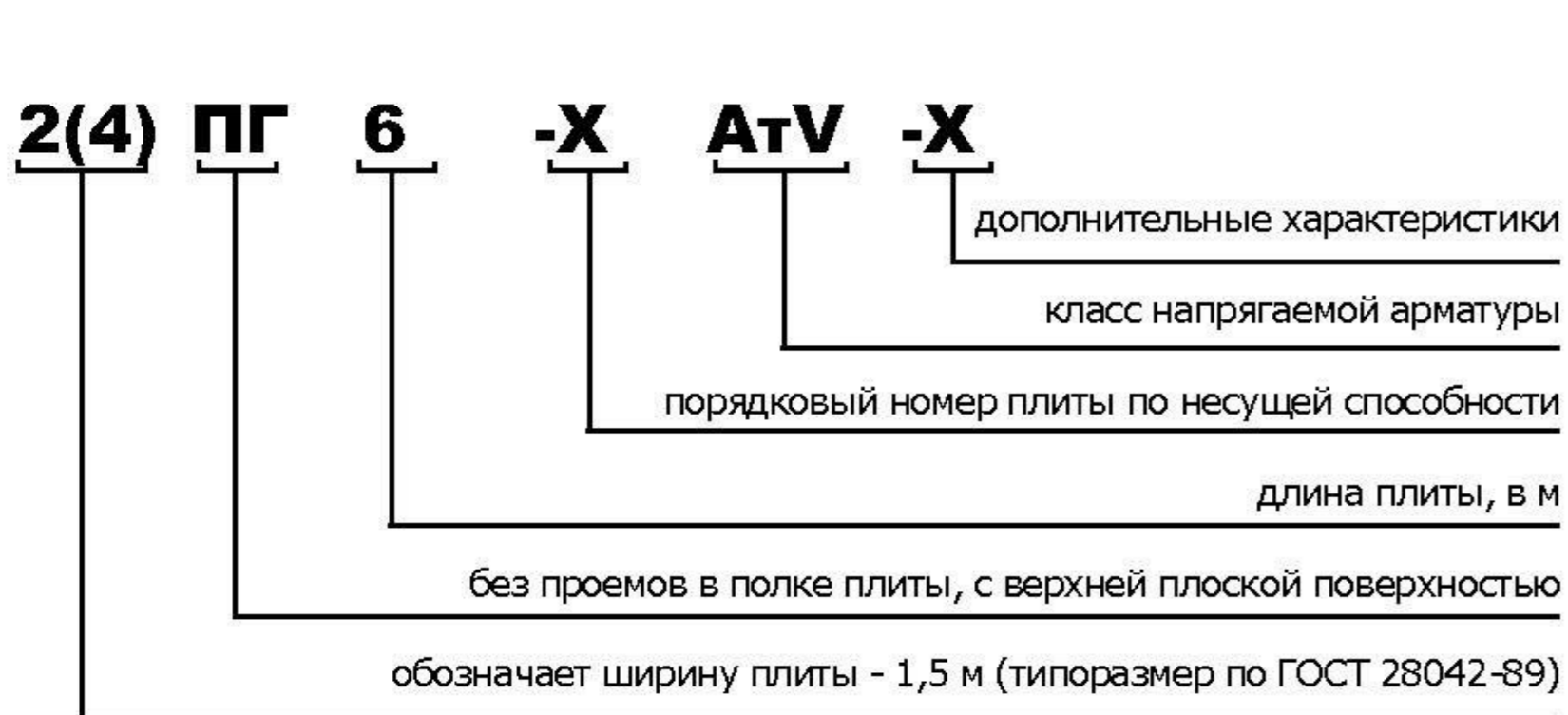
Плиты изготавливаются по рабочим чертежам серии 1.465.1-7/84 и 1.465.1-20 института «ЦНИИПромзданий» в соответствии с требованиями ГОСТ 28042-89.

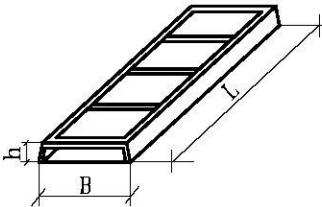
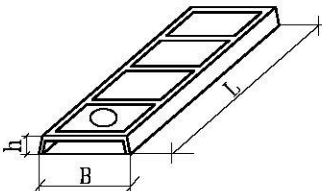
Плиты изготавливаются из тяжелого бетона и предназначены для несущей основы кровли зданий предприятий всех отраслей промышленности.

Плиты предназначены для применения в покрытии одноэтажных зданий:

- отапливаемых и не отапливаемых;
- с неагрессивной газовой средой;
- при систематическом воздействии температуры не выше плюс 50°С;
- возводимых в обычных условиях, а также с сейсмичностью до 7 баллов;
- в районах с расчетной зимней температурой наружного воздуха не ниже минус 40°С;
- с мостовыми кранами грузоподъемностью до 50т, с подвесными кранами грузоподъемностью до 5т и без них;
- с дефлекторами, зонтами, крышными вентиляторами;
- в I-V районах по весу снегового покрова.

Плиты, предназначенные для применения в агрессивной среде, в покрытиях зданий с расчетной сейсмичностью 7, 8, 9 баллов должны отвечать специальным требованиям, предусмотренным проектом здания которые указываются в заказе на изготовление плит. Бетон по морозостойкости и водонепроницаемости должен соответствовать маркам, назначаемым в проектах зданий в зависимости от режима эксплуатации и климатических условий района строительства и указываться в заказе на изготовление изделий. Предел огнестойкости плит равен 0,5 часа. Нормируемая отпускная прочность бетона плит в % от марки бетона по прочности на сжатие для теплого периода года не менее 70, для холодного – 85.



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 без учета веса плиты, кгс/м ²
				Длина L	Ширина В	Высота (толщина) h				
Плиты покрытий	Плиты рядовые 	2ПГ6-4АтVT	ЦНИИ промзданий. Серия 1.465.1-7/84 ГОСТ 28042-89	5970	1490	300	1500	0.615	B20	900
		2ПГ6-5АтVT		5970	1490	300	1500	0.615	B20	1200
	Плиты с отверстием 	2ПВ6-4АтVT-4 диам. 400мм		5970	1490	300	2000	0.780	B20	850
		2ПВ6-5АтVT-4		5970	1490	300	2000	0.780	B20	1150
		2ПВ6-4АтVT-7 диам. 700мм		5970	1490	300	1900	0.760	B20	860
		2ПВ6-5АтVT-7		5970	1490	300	1900	0.760	B20	1160
		2ПВ6-4АтVT-10 диам. 1000мм		5970	1490	300	1800	0.720	B20	870
		2ПВ6-5АтVT-10		5970	1490	300	1800	0.720	B20	1170

Примечание: серия 1.465.1 – 7/84 заменена на 1.465.1 – 20.