

ООО «АБАКАНСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЗАВОД»

Россия, 655015, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Буденного, 88 «е»
тел./факс (8-3902) 29-80-50, 35-90-28, 35-96-13
E-mail: beton-abakan@yandex.ru

Железобетонные приставки (пасынки) (ПТ)



Пасынки железобетонные изготавливаются из тяжелого бетона, используются в качестве опор для воздушных линий связи и электропередач. Класс бетона по прочности на сжатие В 25 (М 300). Марка бетона по морозостойкости F 150.

Маркировка железобетонной приставки несет в себе информацию о наименовании изделия, его размерах и несущей способности. За наименование отвечает

буквенное обозначение.

Так, например ПТ 1,7-3,25

- Индекс ПТ означает «**приставка трапецевидная**».
- Первое число, отделенное дефисом или точкой является длиной изделия в дециметрах;
- Второе число – несущая способность конструкции.

Железобетонные приставки подходят для эксплуатации в областях, температура наружного воздуха которых не опускается ниже -55 градусов по Цельсию. Пасынки должны выдерживать многократные циклы замораживания и оттаивания даже в водонасыщенном состоянии. Сейсмологическая устойчивость данного вида железобетонных изделий достаточно высока, железобетонные приставки могут устанавливаться на площадках с сейсмичностью до 7 баллов.

Технические требования к железобетонным приставкам указаны в нормативных документах ТУ 5863-006-00113557-94 и ГОСТ 13015.0. Изготовление данного вида изделий ведется по рабочим чертежам типовых конструкций серии 3.407.1-57/82. Но кроме стандартных типоразмеров, соответствующих этим чертежам, возможно изготовление и пасынков узкой направленности. ПЭ-2 и ПЭ-7 являются приставками, предназначенными именно для крепления деревянных столбов линий электропередач. Соответственно расшифровывается и индекс изделия, ПЭ – пасынок электротехнический, где числом обозначен типоразмер конструкции.

Опоры для воздушных линий электропередач (СВ)



В основном для таких опор СВ используется предварительно напряжённый бетон, который создаёт большую прочность для конструкции.

Материалы проходят многократный уровень контроля качества. Железобетонные предварительно напряженные стойки для опор воздушных линий электропередачи. Стойки изготавливаются методом вибрирования из тяжелого бетона.