

## Лестничный марш ЛМ 27-12



Павлодар, Казахстан

Основная сфера применения.

Лестничный марш без фризовых ступеней ЛМ 27-12-4 п – это основной способ соединения этажей в высотном здании. Это цельная конструкция, поэтому при строительстве не приходится производить сборку лестниц из отдельных элементов (однако сборные варианты лестниц также применяются). Крепление производится на несущих балках. При монтаже цельный марш ЛМ 27-12-4 п стыкуется с площадкой. Это существенно экономит средства, время и трудозатраты при возведении многоэтажных домов, поэтому спрос и популярность данных изделий имеет высокое экономическое оправдание. Наибольшее применение марши тип ЛМ 27-12-4 п нашли при возведении гражданских зданий и промышленных объектов. Используют эти конструкции в панельном, каркасно-панельном строительстве 9-ти этажных домов различного назначения (например, офисы, торговые центры и прочие). Данные конструкции могут быть применены для районов с высокой сейсмичностью, включительно до 9 баллов. Часто марши тип ЛМ подвергают отделке – используют покраску или покрытие половой плиткой.

3. Обозначение маркировки изделий.

Обозначают лестничные марши без фризовых ступеней ЛМ 27-12-4 п согласно Серии 1.151.1-6 с указанием основных характеристик. Обязательно указывается расчетная вертикальная нагрузка (в кПа).

Расшифровка маркировки состоит из следующих элементов:

1. ЛМ – тип лестничного марша, без фризовых ступеней;
2. 27 – длина, указывается в дц.;
3. 12 – ширина, указывается в дц.;
4. 4 – унифицированная временная нагрузка, в кПа.

Данное изделие имеет следующие размерные параметры:

1. Длина – 2720 ;
2. Ширина марша составляет 1200 ;
3. Высота – 1400 ;
4. Масса – 1530 .

Дополнительные параметры для характеристики изделий:

1. Геометрический объем – 4, 5696 ;
2. Объем бетона на один марш – 0, 61 ;
3. Буквенные обозначения: "Л" – марш, имеющий движение против часовой стрелки; "Г" – глянцевая поверхность; "П" – бетон на пористых заполнителях.

Маркировочные знаки наносят на боковую грань, обращенную к стене лестничной клетки. Дополнительно указывают товарный знак, номер партии и дату производства.

4. Основные материалы для изготовления и характеристики.

Лестничные марши ЛМ 27-12-4 п изготавливают из бетонов тяжелых марок, либо из бетонов на пористых заполнителях.

Марка по прочности на сжатие соответствует пределам М200. Высокая истираемость 0, 9 г/см<sup>2</sup> данного материала позволяет значительно продлить срок эксплуатации лестниц. Дополнительная антикоррозионная защита также повышает надежность лестничных конструкций, даже при очень высокой интенсивности движения по ним.

ЛМ 27-12-4 п отличается высокими прочностными характеристиками и может использоваться под действием слабоагрессивных и агрессивных сред. Бетоны тяжелых марок обладают высокой трещиностойкостью,

водонепроницаемостью (марка не менее W2) и морозостойкостью. Лестничные марши могут подвергаться не менее 100 циклам замораживания и последующего размораживания.

Для обеспечения должной прочности лестничные изделия без фризовых ступеней армируются пространственными каркасами тип КП1 – 2 шт. из стержневой арматуры и проволоки стали класса AIII согласно ГОСТ 5781-82. Для удобства поднятия на высоту в тело плиты внедряют строповочные изделия тип М1 – 4 шт.

---

Цена: **40 000 ₸**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

**Джукенев Раис Русланович**

**+77022096037**

**Ак. Сатпаева, 35**