

## ПЕРЕВОЗКА НЕГАБАРИТНЫХ ГРУЗОВ

Погруженный на открытый универсальный подвижной состав (платформы, полувагоны, транспортеры) *груз является габаритным*, если он ни одной своей частью, с учетом упаковки и крепления, не выходит за пределы *габарита погрузки* при условии нахождения вагона на прямом горизонтальном участке пути (и совпадения в одной вертикальной плоскости продольных осей подвижного состава и пути).

*Груз является негабаритным*, если он при размещении на открытом подвижном составе, находящемся на прямом горизонтальном участке пути (при совпадении в одной вертикальной плоскости продольных осей вагона и пути), превышает пределы габарита погрузки (или его выход за пределы габарита погрузки в кривых превышает геометрический вынос расчетного вагона).

При проверке вписывания груза в габарит погрузки необходимо исходить из того, что груз погружен на вагон с расчетной высотой пола от уровня головки рельса - 1300 мм.

Рассчитать индекс негабаритности груза можно [здесь](#) (переход на рисунок)

В зависимости от высоты (высота определяется от уровня верха головок рельсов (УГР)), на которой груз выходит за габарит погрузки, устанавливаются три основные *зоны негабаритности груза*:

- *зона нижней негабаритности* - на высоте от 480 до 1400 мм при расстоянии от оси пути 1626-1760 мм и на высоте от 1230 до 1400 мм при расстоянии от оси пути 1761-2240 мм;

- *зона боковой негабаритности* - на высоте от 1400 до 4000 мм;

- *зона верхней негабаритности* - на высоте от 4000 до 5300 мм.

Кроме того, для более точного определения условий пропуска грузов верхней негабаритности на двухпутных линиях дополнительно вводится условная *зона совместной боковой и верхней негабаритности* на высоте от 4000 до 4603 мм при расстоянии от оси пути 1625 мм до границы зоны верхней негабаритности.

В зависимости от выхода грузов за габарит погрузки в указанных выше основных зонах устанавливаются следующие *степени негабаритности* грузов:

*нижняя негабаритность* - шесть степеней,

*боковая негабаритность* - шесть степеней,

*верхняя негабаритность* - три степени.

Груз, выходящий по горизонтали за пределы очертаний *3-й степени верхней*, *4-й* (на высоте 3700-4000 мм), *5-й* (на высоте 3400-3700 мм) и *6-й боковой*, *2-й* (на высоте 380-1230 мм) и *6-й нижней негабаритности* и опускающийся ниже *3-6-й степеней нижней негабаритности*, а также превышающий *габарит погрузки* по высоте (более 5300 мм), называется *сверхнегабаритным*.

В соответствии с установленными *зонами негабаритности* груз может иметь *нижнюю, боковую и верхнюю сверхнегабаритность*. Сверхнегабаритность грузов, имеющих высоту более 5300 мм, называется *вертикальной*.

Для определения характера негабаритности используется пятизначный *Индекс негабаритности*. *Индекс негабаритности* имеет следующий вид:

1-й знак -- всегда буква "Н";

2-й знак -- степень нижней негабаритности (степени с 1-й по 6-ю);

3-й знак -- степень боковой негабаритности (степени с 1-й по 6-ю);

4-й знак -- степень верхней негабаритности (степени с 1-й по 3-ю);

5-й знак -- вертикальная сверхнегабаритность.

Сверхнегабаритность в любой зоне указывается цифрой "8".

Например:  
 Н3528 - негабаритность смешанная:  
 (нижняя 3-й степени, боковая 5-й степени, верхняя 2-й степени и вертикальная  
 сверхнегабаритность).

### ЗОНЫ И СТЕПЕНИ НЕГАБАРИТНОСТИ ГРУЗОВ

