

# ПРАВИЛА ИЗМЕРЕНИЯ ГАБАРИТОВ ГРУЗОВ

# Габаритный и негабаритный груз

- ❖ В компании «JETLOGISTIC» груз делится на габаритный и негабаритный.
- ❖ Для перевозок груза автотранспортом негабаритным считается груз в том случае, если вес хотя бы одного места равен или более **1000 кг**, либо одно из измерений (длина, ширина или высота) места равно или более **5-х** метров.
- ❖ Места с габаритным грузом складываются на паллету и взвешиваются отдельно от негабаритного. Как правило, на одной паллете помещается только одно негабаритное место. Поэтому приемосдатчик взвешивает каждый груз в отдельности.
- ❖ Для измерения веса груза используются: стационарные электронные весы; весовая рохля; платформенные весы; для измерения линейных размеров-рулетка.

# Правила взвешивания груза

1. Вес груза измеряется в килограммах (кг) до десятых долей (например: 3,5 кг)
2. Электронные весы должны быть установлены на ровной поверхности, строго в горизонтальном положении. Установка электронных весов под наклоном приводит к существенным погрешностям в измерении веса груза.
3. В зоне взвешивания груза не должно быть посторонних предметов (например, мусора, паллет), которые могут повлиять на точность измерения веса. Зона взвешивания груза равна сумме габаритов весов + 0,5 м с каждой стороны весов.
4. Перед установкой груза на весы, Приемосдатчик должен убедиться, что на цифровом табло электронных весов, установлен «0», то есть весы «обнулены». Если весы не «обнулены», то Приемосдатчик должен их «обнулить».
5. После установки груза на стационарные электронные весы средство перемещения груза (складская тележка) необходимо с весов убрать.
6. Если для измерения веса груза применяется весовая рохля, то взвешивать груз разрешается только в стационарном (неподвижном) положении рохли.
7. Допускается измерять вес груза, как на паллете, так и без паллеты.

Если груз установлен на паллете, и паллета не является неотъемлемой частью груза, то при измерении веса группы груза, вес паллеты необходимо отнять от измеренного веса груза.

Вес груза = сумме веса всех частей груза (если одна группа груза размещена на нескольких паллетах).

# Правила измерения объема груза

1. Объем груза измеряется в м<sup>3</sup> (кубических метрах), вычисляется с помощью калькулятора и округляется до сотых всегда в большую сторону.

2. Объем груза равен произведению длин всех сторон группы груза (длина, ширина, высота груза).

$$V \text{ груза} = D \text{ (м)} \times Ш \text{ (м)} \times В \text{ (м)}.$$

3. Измерение длин сторон груза производится с точностью до сантиметров (0,01 м).

4. Исходя из формулы расчёта объема груза, существуют следующие особенности:

- для измерения объема группы груза, состоящего из одного места неправильной и сложной формы, для простоты расчёта визуально придаем прямоугольную форму грузу (допускаем, что этот груз необходимо упаковать в прямоугольный ящик). Объем груза измеряем по габаритным размерам ящика, то есть по крайним точкам;
- если группа груза состоит из нескольких мест, а при укладке группы груза на паллету форма уложенной группы не приближена к прямоугольной, то данную группу груза необходимо разбить на части, максимально приближенные к прямоугольной форме. Только после этого измерить объем каждой составной части данной группы груза. Затем сложить объемы составных частей, чтобы получить объем всей группы груза. Основная задача - это минимизировать объем группы груза, состоящей из нескольких мест, чтобы вычисленный объем группы груза был минимальным;
- если группа груза состоит из одинаковых по своим габаритам мест (Д, Ш, В), то допускается вычислить объем одного из мест груза и полученный объем умножить на кол-во мест в данной группе груза.

Под группой груза понимается груз, следующий на один адрес (для одного получателя). Если получатели груза разные, то груз должен быть разделен на разные группы и уложен на разные паллеты.

5. Допускается погрешность в вычислении объема груза не более 5% от общего объема группы груза.

6. Если груз сдан клиентом на склад на паллете, и паллета является неотъемлемой частью груза, то объем груза замеряется вместе с паллетой.

7. Если груз подлежит упаковке в жёсткую обрешётку, то замер габаритов груза (Д, Ш, В) и соответственно вычисление объема груза делается без нее.

