Автор: Administrator
19.01.2012 16:55 -

Такое понятие, как «объемный вес», исходит только лишь из того, что борт каждого самолета имеет определенный лимит свободного места. Если грузоподъемность самолета 30 тысяч килограмм, то совокупный объем его грузовых отсеков составляет 120 м3. В этом случае для авиакомпании намного интереснее совершить авиаперевозку 30 тысяч килограмм тяжелого груза, вроде стальных пресс форм, а не 120 м3 чего-то объемного, например, памперсов. «Объемный груз» в качестве понятия было введено специально для приведения отношения вес и объем груза к какому-то общему знаменателю.

Как составляется коэффициент расчета объема веса в авиаперевозках? Это делается так, 6 м3 – равно метрической тонне, то есть, 1 м3 – это 167 килограмм платного веса. Есть определенная схема расчета объемного груза. Для того, чтобы все точно вычислить, надо сначала рассчитать объем каждой коробки в метрах – умножить длину-ширину-высоту на общее количество коробок, таким образом, получится объем груза. После этого надо умножить объем на коэффициент 167 – это получается тот самый объемный вес, который может быть больше фактического общего веса груза. Вот в том случае, если это выходит так, то объемный вес и должен быть платным – таким образом, для расчета авиа доставки необходимо просто авиатариф умножить на известный объемный вес.

Пример. Надо доставить три коробки, размер который 120х60х90 сантиметров, а вес – 40 килограмм. Сначала надо перевести размеры одной коробки в метры. Для этого надо перемножить 1,2х0,6х0,9 – получается 0,648 м3. Это и есть объем одной коробки. Объем трех коробок вычислить тоже легко – для этого 0,648х3 получается, 1,944 м3 – это и есть искомый объем. Следующее действие – надо умножить объем на 167, получится 1,944х167 – это равно 324 килограмма – это и есть объемный вес.

В итоге понятно, что он намного больше фактического веса трех коробок, который равен 120 килограмм. В этом случае платный вес будет составлять 324 килограмма. Выходит, авиатариф надо просто умножить на платный вес – он составляет 324 килограмма.