

28.45 - Изотопы, кроме изотопов товарной позиции 28.44; соединения неорганические или органические этих изотопов, определенного или неопределенного химического состава:

2845.10 – тяжелая вода (оксид дейтерия)

2845.20 – бор, обогащенный бором-10, и его соединения

2845.30 – литий, обогащенный литием-6, и его соединения

2845.40 – гелий-3

2845.90 – прочие

Определение термина "изотопы" – см. часть (I) пояснений к товарной позиции 28.44.

В данную товарную позицию включаются стабильные изотопы, то есть нерадиоактивные изотопы и их неорганические или органические соединения, определенного или неопределенного химического состава.

В данную товарную позицию включаются следующие изотопы и их соединения:

- (1) **Тяжелый водород или дейтерий.** Он извлекается из обычного водорода, в котором его содержание составляет примерно 1/6500 часть.
- (2) **Тяжелая вода** или оксид дейтерия. Встречается в обычной воде, где ее содержание составляет 1/6500 часть. Обычно ее получают как остаток электролиза воды. Используется как источник дейтерия и в ядерных реакторах для замедления нейтронов, которые расщепляют атомы урана.
- (3) **Прочие соединения, содержащие дейтерий**, например, тяжелый ацетилен, тяжелый метан, тяжелые уксусные кислоты и тяжелый парафин.
- (4) **Изотопы лития**, известные как литий-6 или литий-7, и их соединения.
- (5) **Изотоп углерода**, известный как углерод-13, и его соединения.