



Иногда, когда человек смотрит на Солнце, он может увидеть не только само светило, но словно бы отражение его света, что распространяется вокруг по небесному своду. Оно появляется вокруг источника света при ясной погоде, но причина его все равно облака, они просто не видны глазу. Прекрасное солнечное явление, которое считается одним из самых красивых природных явлений, имеет много значений, хоть и значительно меньше, чем они могли иметь ранее.

Эти явления становятся следствием появления легких перистых облаков. Они состоят словно из ледяных кристаллов. Эти кристаллы являются шестигранной призмой, сквозь которую и проходят лучи источника света. Расположение таких кристаллов может быть различным, и поэтому каждый раз, когда это можно заметить, вы увидите нечто новое, рисунки не повторяются.

Оптический феномен, который может появиться еще и вокруг Луны, может выглядеть и как просто кольцо света, и быть расцвеченным радужными переливами. Есть огромное количество типов этого явления, но самое интересное возникает, когда погода достаточно морозная, а небо чистое. Тогда оно может образоваться очень близко к поверхности, и каждый кристалл сияет словно бы драгоценный камень.

Венцы вокруг светила – это немного иное, и путать два явления нельзя. Они образуются не из-за льда, а из-за капель, и по размеру значительно меньше.

Много веков яркие светящиеся кольца в небе становились чаще всего подтверждениями определенных религиозных тезисов. Если возникало что-то вроде отражения светила, или появлялся столб света, то этому приписывалось особенное значение. И обычно негативное. Сегодня же они просто восхищают своей красотой. Фотографирование таких явлений стало чуть ли не отдельным искусством. Прекрасная технология современной фотографии может подарить человеку красоты этого явления.

Нельзя не вспомнить о том, сколько значения придается таким явлениям в народных приметах. За много поколений было решено, что появление колец не может быть явлением, которое не отражает определенные процессы атмосферы, которые будут влиять на климат. На Руси считали, что появление его вокруг Луны является предвестником холода. Особенно сильное похолодание произойдет зимой.