

Инертные газы (редкие газы)

- инертный газ - газ или смесь газов, содержащая кислород в количестве, недостаточном для поддержания горения углеводородов;

Источник: Постановление Минтранса России от 12.02.2004 № 12 "О правилах пожарной безопасности при проведении огневых работ на судах, находящихся у причалов морских портов и судоремонтных предприятий"

Термин "редкие газы" (инертные газы) относится к элементам, перечисленным ниже. Они отличаются своей химической инертностью и электрическими свойствами, в частности, способностью испускать цветные лучи (используемые, например, в неоновой рекламе) под действием разрядов высокого напряжения.

1. Гелий (невоспламеняющийся газ, используемый, например, для надувания воздушных шаров).
2. Неон (дает розово-оранжево-желтый свет или (в сочетании с ртутными парами) "дневной" свет).
3. Аргон (бесцветный газ, без запаха, используемый для получения инертной атмосферы в колбах электрических ламп).
4. Криптон (используется так же, как и аргон, или для получения бледно-фиолетового света).
5. Ксенон (дает голубой свет).

Инертные газы получают путем фракционирования жидкого воздуха, а также (в случае гелия) из некоторых природных газов. Они хранятся под давлением.

Радон является радиоактивным инертным газом товарной позиции 2844 и образуется в результате радиоактивного распада радия

Источник: "Пояснения к Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Российской Федерации (ТН ВЭД России)" (подготовлены ГТК РФ) (том 1, разделы I - VI, группы 1 - 29)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/29689/>