

Глоссарий

{Глоссарий по октаве}

1. Октава (n).

Минимальная рабочая $2^{16} = 65536$

Максимальная рабочая $2^{128} = 340282366920938463463374607431768211456$

Октава Земли $2^{512} = 1340780792994259709957402499820584612747936582059239337772356$
1443721764030073546976801874298166903427690031858186486050853753882811946569946433
649006084096

1.1. Музыкальная, или командная октава.

8 тонов DO RE MI FA SOL LA SI NA.

Каждый тон дробится соответственно на 8.

Максимальное число дроблений 8.

Тон DO соответствует французской системе.

1.2. Математическая октава.

3-й скачок начала координат является переходом в октаву (из кватерниона), при этом знаковый ряд соответствует 64–32–16–8 (в октаве 8 знаков арифметических операций).

Октава используется только в двойных и дробных пространствах ($i^2 = 1$, $i^2 = 0$).

В комплексном пространстве ($i^2 = -1$) нет возможности дробления, поэтому используется кватернион (и 16 знаков арифметических операций).

Использование октавы необходимо взаимоувязывать с полной системой симметрии – 18 осей, 6 трансляций, 108 мультипликативных форм.

1.3. Параметрическая октава.

8 параметров, определяющих связь 2 – х атомов. Октава связи структуры есть степенная функция связи.

1.4. Частотная октава.

Относительно 64 октавы – число пучковых форм, укладываемых между двумя атомами водорода H₄ за 1 сек. Время – относительно скорости света.

Все остальные октавы пересчитаны относительно 64 октавы.

Пучок – аналог стоячих волн.

Любая дробная октава частоты (выше 72) переводится в четную 64 с потерей 4 параметров (информация сохраняется, а сами параметры после перевода не работают).

Обратный перевод сопряжен с пересчетом в дробные и двойные пространства и восстановлением информационных структур в конкретные физические формы.

1.5. Полевая октава.

Относительно 64 октавы – пересчет внешней связи структур для магнитного, электрического и гравитационного полей с использованием ряда 96–84–72–64–56–48–44–40–36–32–28–24–24–21–18–16–14–12–8–4.

Расчет ведется относительно базового Н4 для 64 октавы.

Число структур, подлежащих пересчету 10^{124} .

Каждое поле (разбивка на поля – условная) в соответствующей октаве является носителем конкретного физического состояния и не может быть изменена.

Не существует приборов (в 64 октаве), которыми можно измерить конкретные физические состояния в октавах полей более (+/-) 2 относительно 64.

1.6. Кодовая октава.

Максимальная частотная характеристика конкретного физического объекта (включая макрообъекты).

1.7. Биологическая октава.

Частотная характеристика связи мозга конкретного биообъекта в условиях нормальных соотношений основных параметров жизнеобеспечения (I тип).

II тип – максимальная частота обменных процессов.

1.8. Информационная октава.

Бит информации, воспринимаемых зрительным органом чувств (в 1 секунде для 64 октавы).

Для Земли – мах 512 октава.

2. Система Управления Земли.

Комплекс структур, включающий Системы Контроля, Системы Связи, Системы Энергообеспечения, Комплексы Управления, Системы Координации, Система Синхронизации и Точного Времени, Коллайдеры жизни, Объекты (НЛО), пирамиды, включая пирамиды с плавающей геометрией.

Средняя глубина расположения всех структур и объектов $h = -4400$ метров (от уровня моря).

2.1. Системы Контроля.

2.1.1. Стационарные Системы Контроля.

Структуры, обеспечивающие все виды контроля с недельным тактом. Не перемещаемые объекты, имеют всё необходимое для контроля и передачи информации.

2.1.2. Передвижные Системы Контроля.

Предназначены для контроля атмосферы до $h \leq 424$ км и состояния водной среды.

2.1.2.1 Контроль состояния атмосферы.

Объекты (НЛО), условный тип 346. При выходе формируется трубка, выход в виде шаровой молнии.

При необходимости могут материализоваться с увеличением размера примерно в 124 раза.

2.1.2.2. Объекты морского базирования.

Объекты (НЛО) морского базирования, условный тип 444. Имеют свои базы (всего 16 баз).

Предназначены для анализа морской среды.

2.2. Системы связи.

Каждый Комплекс, объект, Система имеют постоянную связь между собой и с диспетчерским центром.

Линии высокочастотной связи (октава > 84) располагаются на $h \leq -3750$ м.

Отдельные Комплексы имеют связь со спутниками планет, Луной, Солнцем.

2.3. Системы Энергообеспечения.

Каждый Комплекс имеет разветвлённую систему “аккумуляторов”, расположенных последовательно- параллельно относительно Комплекса. Эти Системы имеют индекс 560 (на Земле их 44).

Пример цепочки: Комплекс Эльбрус -> София -> Белая Церковь -> Мневники (Москва);

От Белая Церковь -> Волгоград -> Самара и далее на Восток.

Назначение – транзит энергообеспечения всем объектам Системы.

2.4. Комплексы Управления.

В первую очередь – Главный Диспетчерский Пункт (ГДП).

Место расположения – под Чеховым, Россия. Кроме того, в Москве находится и Главный Объект (условный тип 960). ГДП управляет всеми Комплексами, Системами, объектами, формирует Программные задания и следит за правильностью исполнения Программ.

Имеет 7 Комплексов Управления, каждый включается по графику на сутки, Вычислительный центр, и различные Системы (пример: Система переключения Зима – Лето, располагается в Антарктиде).

2.5. Системы Координации.

Системы Координации (на Земле их 3) предназначены для координации Программных действий со спутниками планет, Луной, Солнцем.

2.6. Системы Синхронизации и Точного времени.

Отсчёт времени ведётся по Метону. Сигналы точного времени даёт Луна, приёмо-передающий центр – Стоунхендж. Прямая связь с ГДП, Комплексом Кайлас, Комплексом связи со спутниками планет.

Обеспечение синхронизации исполнения команд. Задаёт такт коллайдерам Земли.

2.7. Коллайдеры жизни.

Под Северным и Южным полярными кругами располагаются коллайдеры Системы жизнеобеспечения.

Они обеспечивают такт, необходимый для обменных процессов (все люди на Земле имеют примерно одинаковое сердцебиение).

Коллайдеры связаны меридианами (их 8640000), по которым производится подкачка структур.

С параллелями образуются узлы – зоны Хартмана (гравитационный узел), зоны Кюри (энергетический узел), зоны Рентгена (радиационный узел). Зоны Кюри и Рентгена приборами не регистрируются, но насекомые их распознают.

2.8. Объекты (НЛО).

Всего объектов на Земле (в Системе k-структур) 3264. Количество типов – 128. Каждый тип предназначен для решения отдельных задач. Аварии терпят только объекты, не входящие в k-структуру. Комплекс Управления объектами располагается в районе Великих озёр, северо-западнее Нью-Йорка. Некоторые типы объектов имеют лазерное оружие, 32 типа управляются роботами, 2 типа управляются исходной биоструктурой (размер до 280 см, число лап – 8).

2.9. Пирамиды.

Все пирамиды скрыты от наблюдения. Пирамиды и пандусы наверху – для начальной ориентации. Роль пирамид – энергообеспечение за счёт Земли всех к-структур. Число пирамид огромно – всего их на Земле примерно 43727. Находятся не только под слоем Земли, но и в океанах. Подробное описание Системы Управления – в отдельном томе.

По мере возникновения вопросов в глоссарий будут добавлены разъяснения.

