

ПРОЦЕССОР ТАЙФУН

и архитектура его языка программирования ТРИТОН®.

Классификатор единиц измерения троично-симметричной системы

Номер документа: T00010.1

Ревизия: 1.0.1

09 октября 2023 года

Оглавление

1. ОБЩЕЕ СОГЛАШЕНИЕ	3
Разрядность	3

1. ОБЩЕЕ СОГЛАШЕНИЕ

В качестве твердого соглашения для последующего включения в общий стандарт троичносимметричных вычислений примем следующие показатели и таблицы троично-симметричной системы счисления:

Разрядность

№ п.п.	Наименование	Значение с приставкой
1	Минимальная единица ТРИТ	1 трит = $(-1, 0, 1)$, то есть базовым значениям.
2	Трайт	1 трайт = 3 трита.
3	Ктрайт	1 Ктрайт = 2187 Трайт (3^7 - это ближайшая степень тройки для получения полной тысячи)
4	Мтрайт	1 Мтрайт = 2187 Ктрайт
5	Гтрайт	1 Гтрайт = 2187 Мтрайт
6	Ттрайт	1 Ттрайт = 2187 Гтрайт
7	Птрайт	1 Петатрайт = 2187 Ттрайт

Исходя из минимальной единицы в 1 трайт примем, что минимальный размер символа составляет 1 трайт(3 трита).