ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку высокопроизводительной рабочей станции для профессионального видеомонтажа и 3D-рендеринга

1. Процессор

Требования:

- Модель: Intel Core i7-13700K

- Количество ядер: 16

- Базовая частота: не менее 3.4 ГГц

- Кэш-память: 30 МБ

2. Материнская плата

Характеристики:

- Производитель: ASUS

- Модель: ROG Strix Z790-E Gaming WiFi

- Сокет: LGA 1700

- Формфактор: ATX

- Чипсет: Intel Z790

3. Оперативная память

Спецификация:

- Производитель: Corsair

- Модель: Vengeance RGB PRO 32GB

- Объем: 32 ГБ

- Тип: DDR4

- Частота: 3600 МГц

4. Накопитель

Параметры:

- Тип: SSD

- Производитель: Samsung

- Модель: 980 PRO

- Объем: 1 ТБ

- Интерфейс: PCIe 4.0 NVMe

- Скорость чтения: до 7000 МБ/с

5. Видеокарта

Требования:

- Модель: NVIDIA GeForce RTX 4090

- Видеопамять: 24 ГБ GDDR6X

- Базовая частота: 2.2 ГГц

Дополнительные требования:

- Все компоненты должны быть совместимы между собой

- Система предназначена для профессионального видеомонтажа и 3D-рендеринга

- Необходима высокая производительность и стабильность работы

Подготовил:

Инженер отдела разработки

Дата: [Текущая дата]