

ООО «МАРАФОН»

117330 Россия, г. Москва, ул. Мосфильмовская д. 17 Б
тел. (495) 988 2726- факс. (495) 939-5659.
www.marathon.ru

Активная плата (модуль) УЗЭС

Модуль УЗЭС предназначен для записи данных, поступающих от входных/выходных интерфейсов в память с последующей передачей через стандартный компьютерный интерфейс PCI express. Так же возможен прием данных от компьютера через интерфейс PCI express, их запись в память и выдача на входные/выходные интерфейсы.

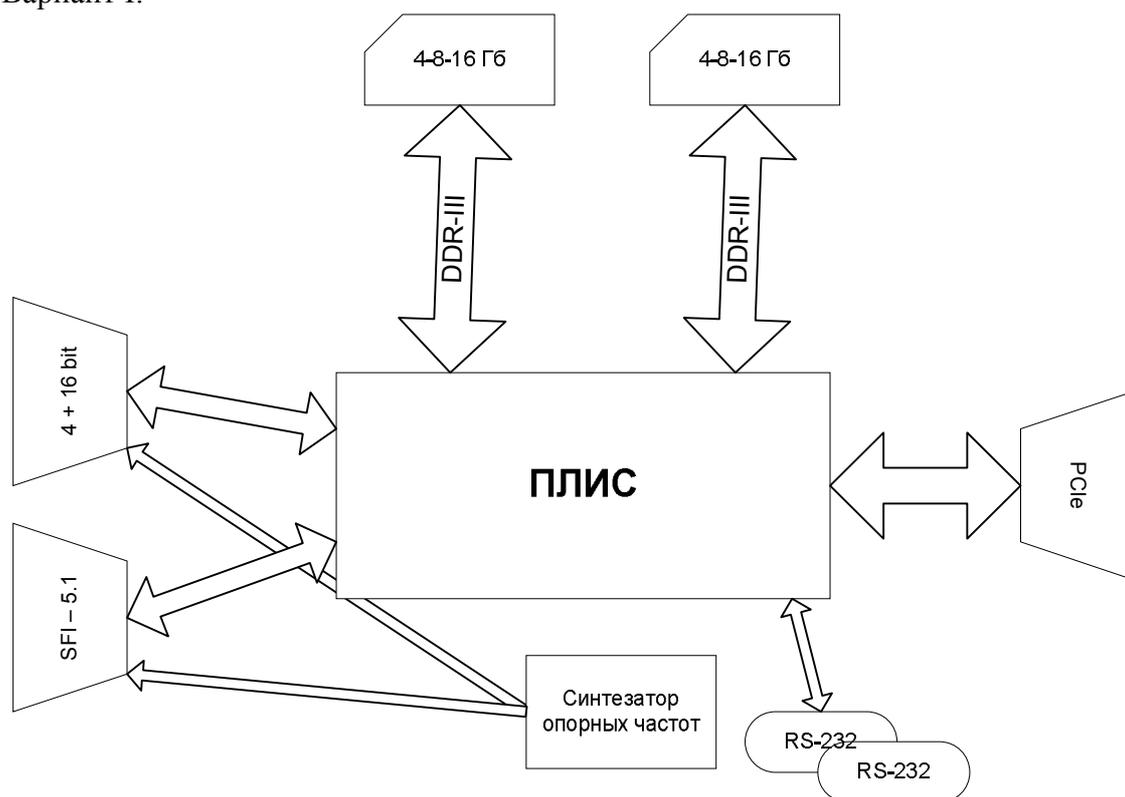
Основные характеристики модуля:

- Интерфейс дифференциальный LVDS Максимальная скорость приема – 3200 МВps
- Интерфейс 10G - SFI-4.1..... Максимальная скорость приема – 12800 МВps
- Интерфейс 40G - SFI-5.1..... Поддерживаемые скорости - 39813Mbps, 43018Mbps,44570Mbps, 44583Mbps, 41249Mbps, 44196Mbps и 42656Mbps
- Интерфейс RS-232/PCIe
- Напряжение питания..... +12 Вольт
- Размер модуля 300мм x 150мм

Модуль представляет собой «носитель», с установленной на него буферной памятью. Буферная память может иметь тип DDR-II или DDR-III.

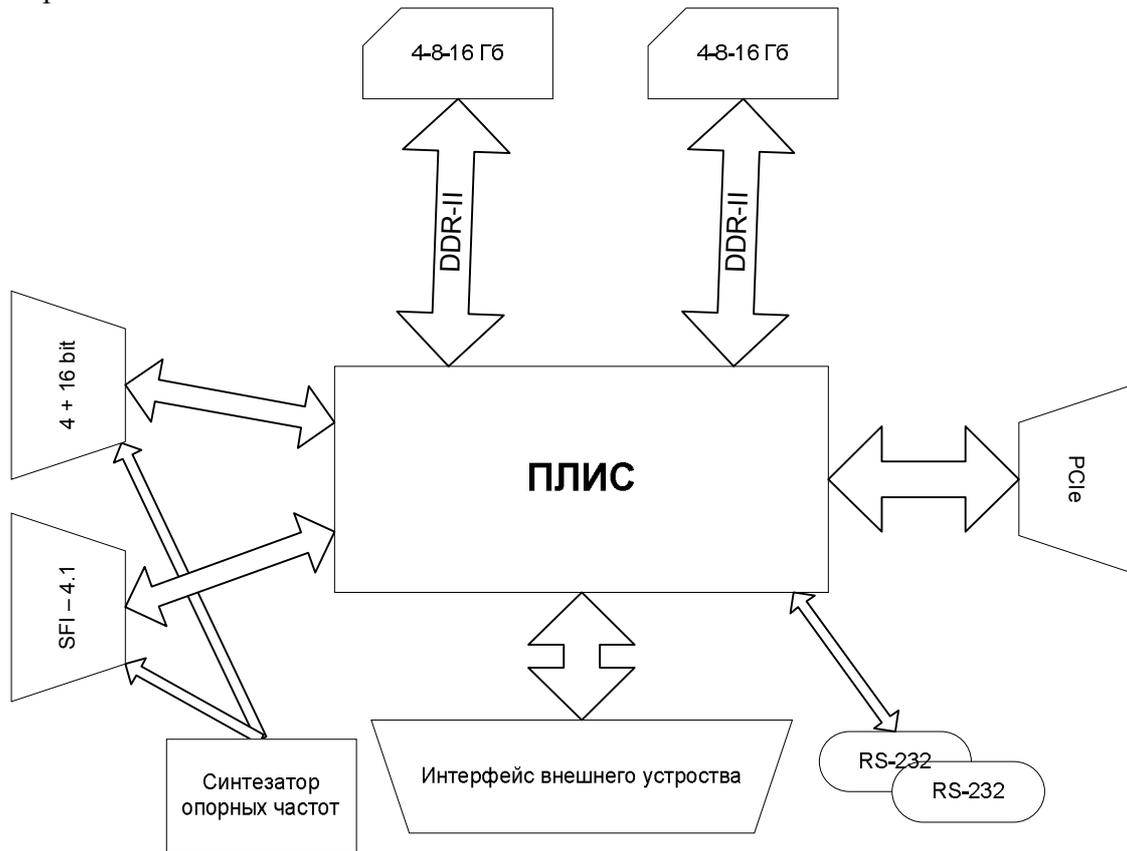
Структурная схема

Вариант I.



Структурная схема

Вариант II.



По всем вопросам, связанным с запросом технического описания на модуль, стоимостью модуля и заказом модуля обращайтесь по электронной почте optics@marathon.ru