

## 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.

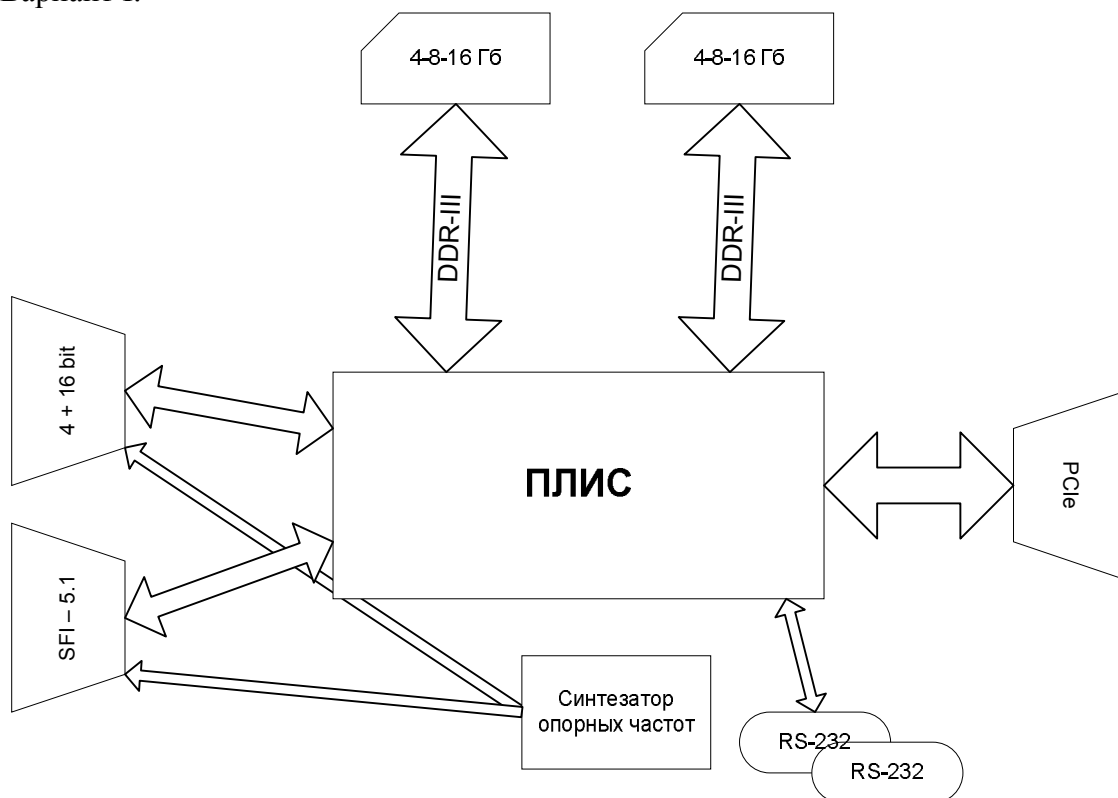
#### Основные характеристики модуля:

- 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.

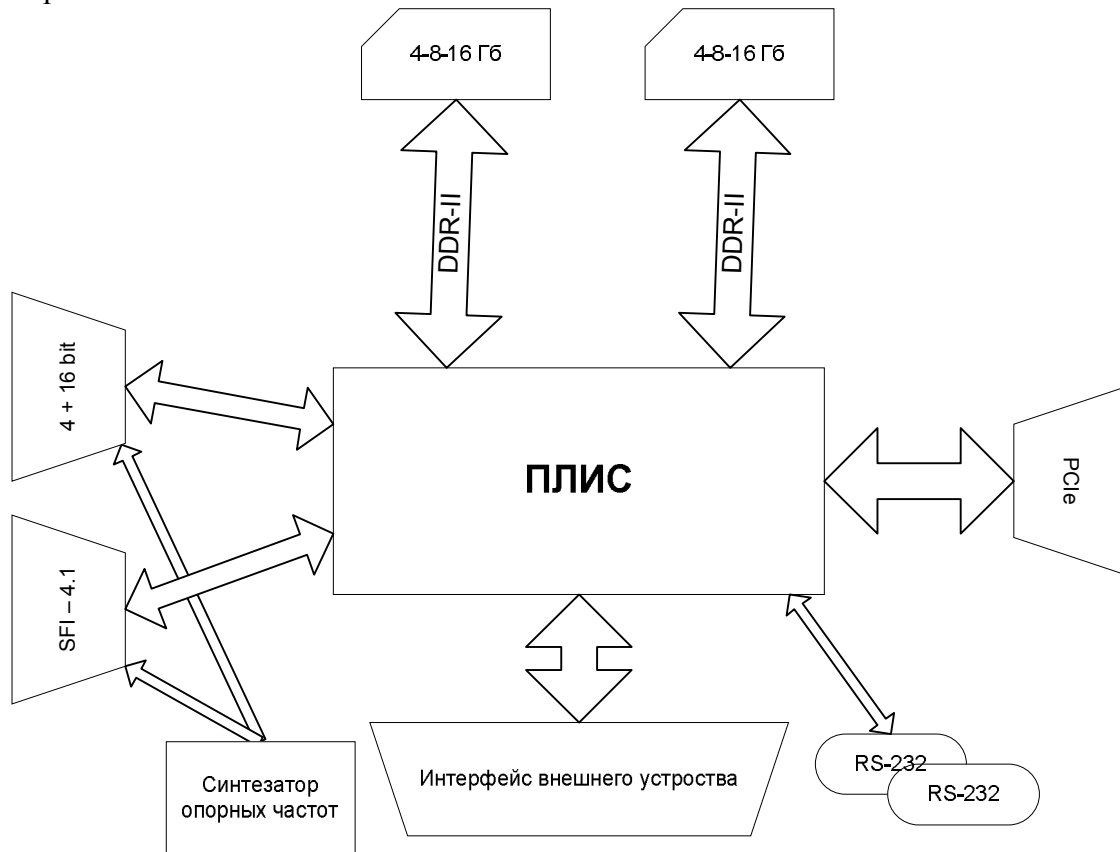
#### Структурная схема

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](mailto:optics@marathon.ru)