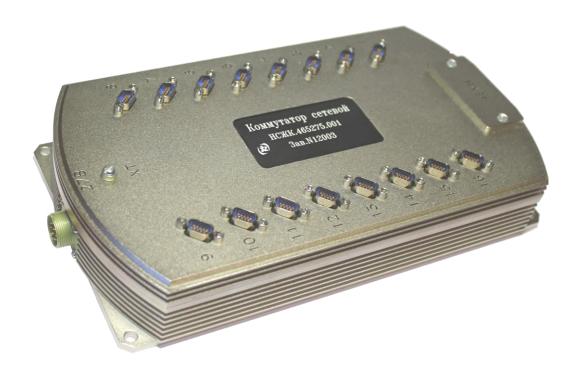
## Бортовой 16-канальный коммутатор высокоскоростных сетей SpaceWire



Коммутатор высокоскоростных сетей SpaceWire 1892ХД2Я (МСК-01) является базовым сетевым компонентом интегрированной бортовой вычислительной сети для АНБО. Коммутатор использован может быть как коммуникационный блок для создания бортовых сетей передачи данных в аэрокосмических системах ПО стандарту SpaceWire. Корпус модуля обладает интегрированной системой теплоотвода, его форма позволяет существенно упростить монтаж устройства. Порты на коммутаторе расположены таким образом, чтобы подключаемые провода минимально деформировались.

Кол-во портов	SpaceWire: 16
Скорость передачи по одному каналу, Мбит/с	5-400
Ядро ЦПУ	Встроено в микросхему
Частота ЦПУ, МГц	100
Питание, В	27
Разрядность шины ЦПУ	32
Другие интерфейсы	UART, JTAG-MC



Санкт-Петербургский Государственный Университет Аэрокосмического Приборостроения 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67 (812) 710-65-39 vkist@guap.ru www.guap.ru



Научно-производственный центр «Электронные вычислительно-информационные системы» 124460, г. Москва, Зеленоград, Южная промышленная зона, проезд 4922, стр. 2 (495) 913-31-88 market@elvees.comwww.multicore.ru