Содержание

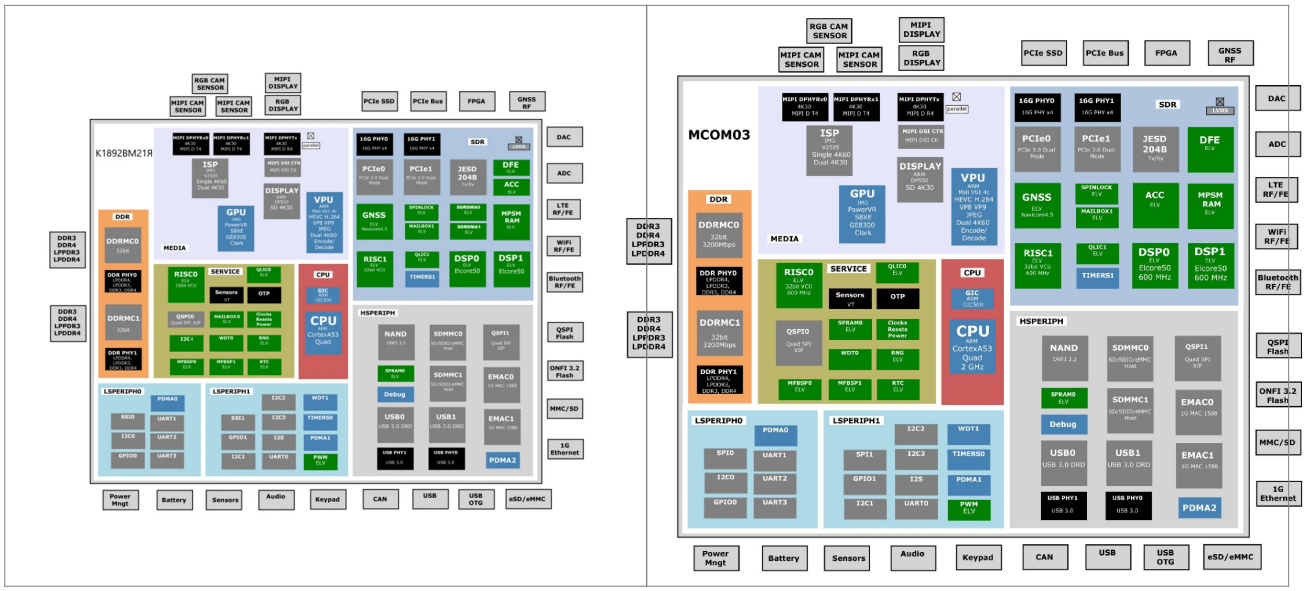
Элвис 3
К1892ВМ21Я, Исправленный Скиф?, Гиперком-У 3
К1892ВА018, Скиф, МСот-03 4

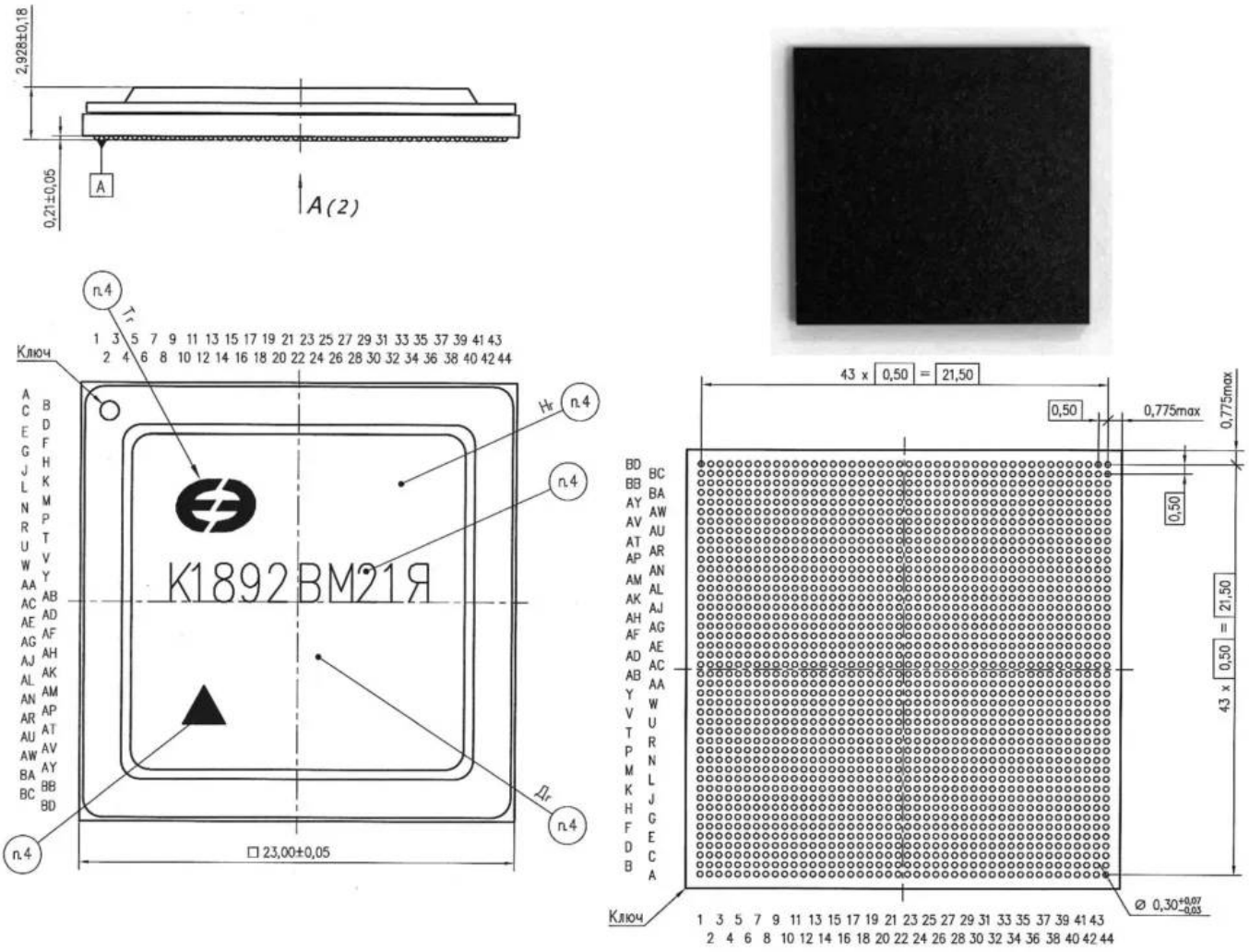
Элвис

https://elvees.ru/	Элвис	Сайт Элвиса
https://doc.inmys.ru/list?id=46763	Элвис	Документация
https://sdelanounas.ru/blogs/141100/	Sdelanounas	Статья про микросхемы Элвиса
https://habr.com/ru/articles/764782/	Habr	Обзор SMARC модулей отечественных
https://habr.com/ru/companies/milandr/articles/588496/	Habr	Обзор отечественных микросхем, соответствующих 719 ПП РФ. Часть 2
https://habr.com/ru/companies/embox/articles/329170/	habr	Отечественный процессор от компании ЭЛВИС 1892ВМ14Я

К1892ВМ21Я, Исправленный Скиф?, Гиперком-У

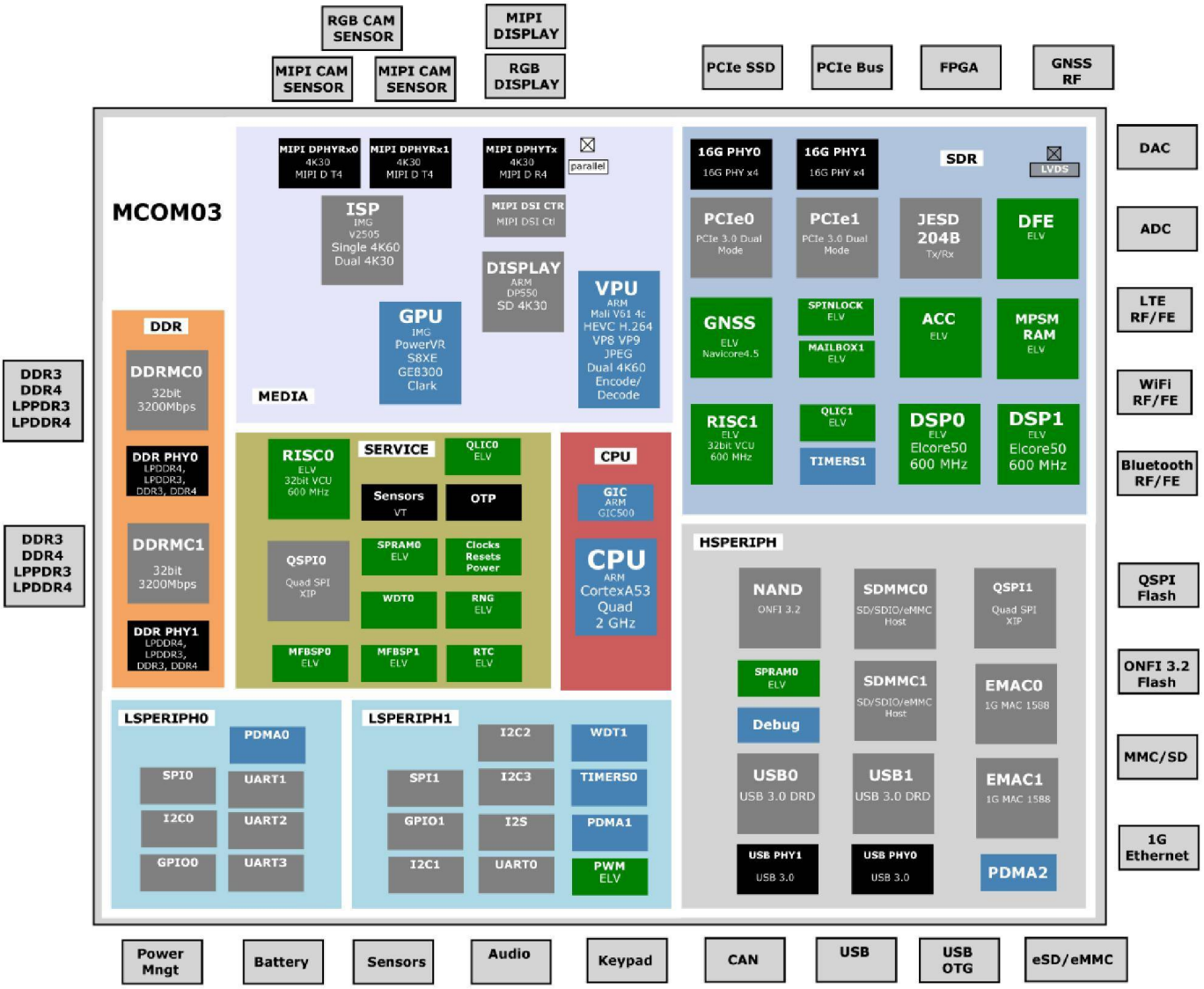
https://support.elvees.com/docs/Microchips/K1892VM21YA/	Элвис	Документация К1892ВМ21Я
https://doc.inmys.ru/list?id=46807	Элвис	Документация К1892ВМ21Я
https://www.fastwel.ru/products/vstraivaemye-sistemy/com-moduli/cpc1312/	Fastwell	Модуль программируемый универсальный CPC1312 — компьютерный модуль формата COM Express Type 10 на базе процессора К1892ВМ21Я (Гиперком-У)

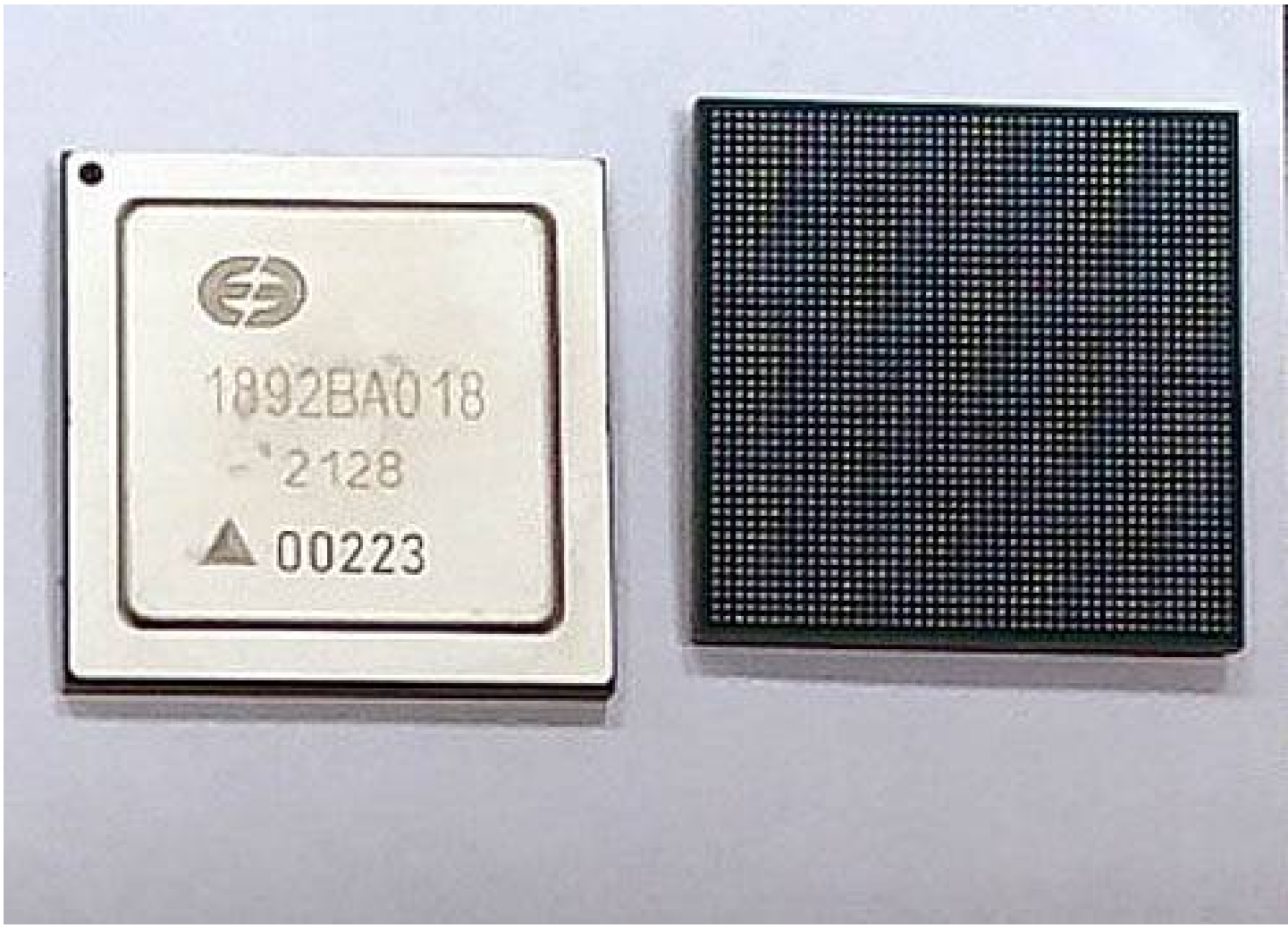




K1892BA018, Скиф, MCom-03

https://support.elvees.com/docs/Microchips/SKIF/	Элвис	Документация K1892BA018, Скиф, MCom-03
https://habr.com/ru/articles/659739/	Habr	Статья про модуль на Скифе (RanetkaPC)
https://www.micromax.ru/catalog/boards-components/embedded-computers-components/sbc/mm-skf-sbc/	Micromax	плата на 1892BA018 (Скиф)
https://macroems.ru/uploads/file/specifikaciya_pico_itx.pdf	Макро EMC	плата на 1892BA018 (Скиф)
https://box.elvees.com/index.php/s/WiJqGYs4EtQ7Tmr#pdfviewer	Элвис	Даташит на Скиф
https://www.fabmicro.ru/products/123.html	ООО «ФАБМИКРО»	Модуль на Скиф (85тыр)?
https://importfree.cnews.ru/news/top/2023-06-05_rossiyane_sozdali_antisanktsionnyj		ПК на Скиф
https://support.elvees.com/docs/Microchips/SKIF/hw-guide/	Elvees	HW Guide
https://www.fastwel.ru/products/vstraivaemye-sistemy/492498/617028/modul-protsessora-vypolnen-v-formate-stackpc-onebank-na-baze-protsessora-1892va018-skif/	Fastwel	Модуль CPC318 StackPC на 1892BA018


RGB CAM SENSOR
MIPI CAM SENSOR
MIPI CAM SENSOR
MIPI DISPLAY
RGB DISPLAY
PCIe SSD
PCIe Bus
FPGA
GNSS RF
MCOM03
MIPI DPHYRx0 4K30 MIPI D T4
MIPI DPHYRx1 4K30 MIPI D T4
MIPI DPHYTx 4K30 MIPI D R4
parallel
ISP IMG V2505 Single 4K60 Dual 4K30
MIPI DSI CTR MIPI DSI Ctl
DISPLAY ARM DP550 SD 4K30
GPU IMG PowerVR S8XE GE8300 Clark
VPU ARM Mali V61 4c HEVC H.264 VP8 VP9 JPEG Dual 4K60 Encode/ Decode
MEDIA
16G PHY0 16G PHY x4
16G PHY1 16G PHY x4
SDR
LVDS
PCIe0 PCIe 3.0 Dual Mode
PCIe1 PCIe 3.0 Dual Mode
JESD 204B Tx/Rx
DFE ELV
GNSS ELV Navicore4.5
SPINLOCK ELV
MAILBOX1 ELV
ACC ELV
MPSM RAM ELV
RISC1 ELV 32bit VCU 600 MHz
QLIC1 ELV
TIMERS1
DSP0 ELV Elcore50 600 MHz
DSP1 ELV Elcore50 600 MHz
DDR
DDRMC0 32bit 3200Mbps
DDR PHY0 LPDDR4, LPDDR3, DDR3, DDR4
DDRMC1 32bit 3200Mbps
DDR PHY1 LPDDR4, LPDDR3, DDR3, DDR4
DDR3 DDR4 LPPDR3 LPDDR4
DDR3 DDR4 LPPDR3 LPDDR4
RISC0 ELV 32bit VCU 600 MHz
SERVICE
QLIC0 ELV
Sensors VT
OTP
QSPI0 Quad SPI XIP
SPRAM0 ELV
Clocks Resets Power
WDT0
RNG ELV
MFBSP0 ELV
MFBSP1 ELV
RTC ELV
CPU
GIC ARM GIC500
CPU ARM CortexA53 Quad 2 GHz
HSPERIPH
NAND ONFI 3.2
SDMMC0 SD/SDIO/eMMC Host
QSPI1 Quad SPI XIP
SPRAM0 ELV
SDMMC1 SD/SDIO/eMMC Host
EMAC0 1G MAC 1588
Debug
USB0 USB 3.0 DRD
USB1 USB 3.0 DRD
EMAC1 1G MAC 1588
USB PHY1 USB 3.0
USB PHY0 USB 3.0
PDMA2
LSPERIPH0
PDMA0
SPI0
UART1
I2C0
UART2
GPIO0
UART3
LSPERIPH1
I2C2
WDT1
SPI1
I2C3
TIMERS0
GPIO1
I2S
PDMA1
I2C1
UART0
PWM ELV
DAC
ADC
LTE RF/FE
WiFi RF/FE
Bluetooth RF/FE
QSPI Flash
ONFI 3.2 Flash
MMC/SD
1G Ethernet
Power Mngt
Battery
Sensors
Audio
Keypad
CAN
USB
USB OTG
eSD/eMMC


1892BA018
2128
00223