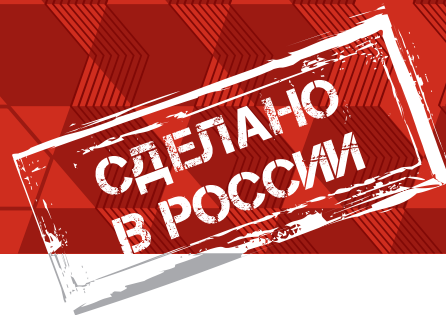


БЦПОЗ

Блок центрального процессора



БЦПОЗ — безвентиляторный модульный компьютер для задач, требующих режима работы 24/7/365.

БЦПОЗ обеспечивает:

- легкую возможность модификации по ТЗ заказчика;
- передачу и прием данных по интерфейсам CAN, RS-232/422/485, USB, Ethernet;
- хранение и вывод информации на внешний дисплей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор:

Intel Atom E39xx (до 2 ГГц);
Baikal M1(1.5 ГГц);
Эльбрус 1С+ (1.0 ГГц).

ОЗУ:

- до 4 Гб DDR3 с ECC (Intel);
- до 64 Гб DDR4 с ECC (Baikal);
- до 16 Гб DDR3 с ECC (Эльбрус).

ПЗУ:

- до 32 Гбайт NAND Flash;
- слоты расширения CFast, SD, M.2;
- 2 x SATA 2.0/3.0.

Видео:

- HDMI.

Аудио:

- линейный стерео вход/выход;
- вход для подключения микрофона.

Интерфейсы ввода /вывода:

- 2 x CAN2 A/B, изолированные;
- 2 x GbEthernet;
- 2 x USB 3.0;
- 1 x RS232;
- 3 x RS/422, изолированные;
- 1 x RS485, изолированный;
- 1x HDMI.

Порты расширения:

- M.2;
- miniPCle.

Питание:

- от 24 до 155 В постоянного тока;
- встроенный ИБП.

Потребляемая мощность:

- до 30 Вт.

Пылевлагозащита корпуса:

IP65.

Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур: от - 40 до + 65°C;
- допускается выпадение росы и инея с последующим оттаиванием.

Устойчивость к механическим воздействиям:

- группа МС1, К1 по ГОСТ 34012-2016;
- группа М25 по ГОСТ 30631-99, при этом:
- синусоидальные вибрации в диапазоне частот от 5 до 150 Гц с амплитудным значением ускорения до 3 g;
- одиночные удары с пиковым ускорением до 20 g.

Среднее время наработки на отказ (MTBF):

более 50000 часов.

Программная совместимость с ОС:

- КПДА Нейтрино;
- Astralinux;
- АльтЛинукс;
- Windows.

Габаритные размеры:

300 x 218 x 87 мм.

Масса:

до 8 кг.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

БЦПОЗ-01 – блок многофункционального компьютера на базе ЦП Intel Atom

БЦПОЗ-02 – блок многофункционального компьютера на базе ЦП Baikal M1

БЦПОЗ-03 – блок многофункционального компьютера на базе ЦП Эльбрус 1С+

АТРОНИК

+7 (499) 430-0038

+7 (499) 430-0039

info@atronik.ru

www.atronik.ru