

# Блок Центрального Процессора

БЦП05

СДЕЛАНО  
В РОССИИ



**БЦП05 – безвентиляторный модульный компьютер для задач, требующих непрерывного режима работы**

БЦП05 предназначен для использования в составе систем управления тягового подвижного состава железных дорог в качестве устройства записи и хранения видеоданных

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Процессор:** RK3588J, 8 ядер, 2,4 ГГц

**ОЗУ:** 8 Гб LPDDR4

**Видео:** 1 x HDMI

**ПЗУ:**

- eMMC 32 Гбайт
- 2 x SATA 3.0

**Интерфейсы вв/выв:**

- 2 x GbEthernet изолированные (500 В)
- 2 x USB 3.0
- 1 x RS232
- 2 x RS485, изолированные (1500 В)

**Порты расширения:** miniPCIe

**Питание:** 50-150 В постоянного тока  
(номинальное – 80 В)

**Потребляемая мощность:** до 80 Вт

**Пылевлагозащита корпуса:** IP40

**Заменяемый элемент питания,  
для часов реального времени**

**Условия эксплуатации:**

- синусоидальная вибрация: 5-150Гц, 1g
- одиночные удары: 4g
- диапазон рабочих температур: от -25 до +65°C  
допускается выпадение росы и инея  
с последующим оттаиванием

**Программная совместимость с ОС:** Linux

**Габаритные размеры:** 210 x 220 x 90 мм

**Масса:** 3,1 кг

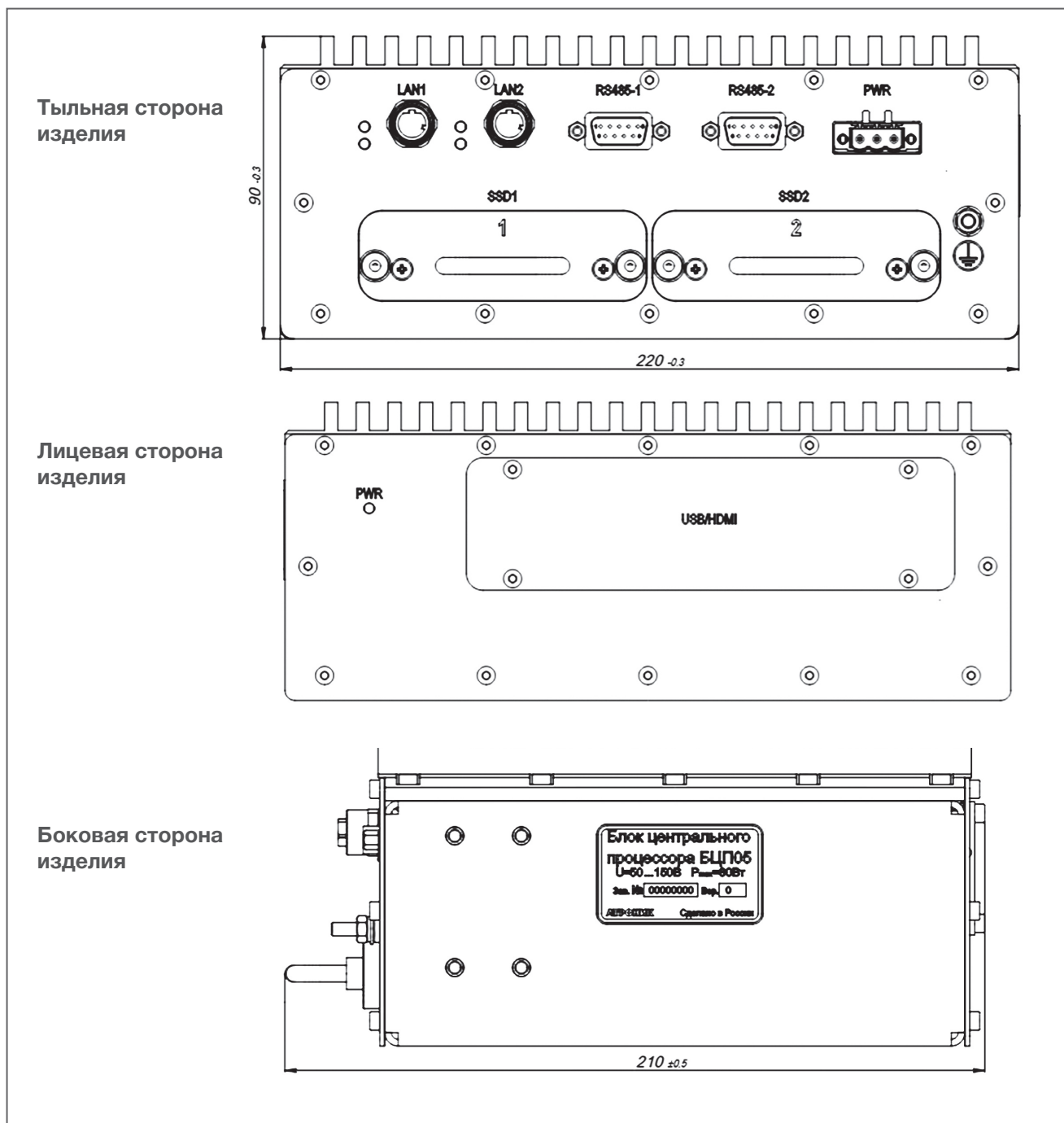


# Блок Центрального Процессора

БЦП05

СДЕЛАНО  
В РОССИИ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗДЕЛИЯ



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Блок центрального процессора БЦП05 РУСВ.466226.005ТУ

Возможна модификация изделия по техническим требованиям заказчика

