

## 1U безвентиляторный компьютер Advantix IPC-SYS2FN



- Гибкие возможности конфигурирования
- Низкое энергопотребление – менее 50Вт
- Безвентиляторный, производительный
- Варианты исполнения – АС или DC-питание с опцией резервирования
- Рабочая температура -40 до +60 градусов °C
- Доступность к заказу – до 2030+ года
- **Ожидается в реестре МПТ**

### Технические характеристики

Процессор	AMD Ryzen Embedded V1404I (4 ядра, 8 потоков, до 3.6GHz, 12-25W) или: AMD Ryzen Embedded R1305G (2 ядра, 4 потока, до 2.8GHz, 8-10W)
Память	16 или 8ГБ DDR4-2400 ECC (напаяна)
Видеоподсистема	Встроенная AMD Radeon™ Vega Graphics, разрешение до 4096 x 2160
Слоты расширения	3 (Ryzen V1404I) или 2 (Ryzen R1305G) x Mini PCIe
Дисковая подсистема	2 отсека для 2.5" HDD/SSD SATA Hot Swap. Поддержка RAID 0/1 – опция (потребуется контроллер mPCI-E), 1 x M.2 NVMe
Сеть	Два контроллера Ethernet 2.5G
Звук	HD Audio
Порты	2 x USB 3.0 (задняя панель), 2 x USB 2.0 (передняя панель) 2 x DP (до 4096 x 2160) 2 x LAN (RJ-45), дополнительно до 6 x LAN 1-9 COM портов (4x RS232/422/485 + 1x RS232 в базовой версии) Audio выход (опция)
Питание	220В переменного/постоянного тока или 9-36В постоянного тока (2 варианта), резервированный блок питания и два ввода питания (опция). Входы питания – стандартный C14 или клеммный типа Phoenix
Охлаждение	Конвекционное, пассивное
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C
Габариты (мм)	300 (Г) * 440 (Ш) * 44 (В)
Вес	6.5 кг
Исполнение	1U, возможность монтажа в стойку передней или задней стороной
Цвет	Черный
Операционная система	Linux, Microsoft Windows 10/11 (64 бит)

\* в даташите указана справочная информация, точные характеристики изделий просьба уточнять при заказе

### Функционал модуля резервирования питания

- Индикация наличия питания на одном из двух входов, выхода из строя БП или отсутствия питания
- Звуковая сигнализация ошибки с кнопкой сброса
- Мониторинг напряжений, температур внутри корпуса, состояния питания - через COM-порт
- Возможность выключения и включения питания системы по команде через COM-порт
- Возможность подключения внешних удаленных светодиодов, внешней кнопки сброса ошибки