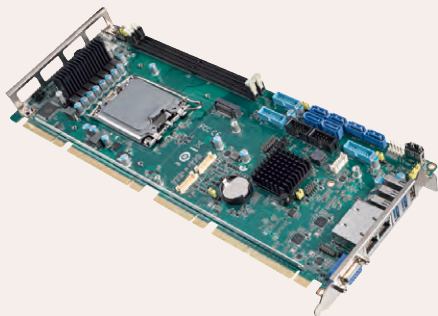


**2. Процессорная плата PICMG 1.3
PCE-5133/5033 (R680E/H610E)**



- Процессоры Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 13-го поколения (LGA 1700).
- Два разъёма DIMM до 64 Гбайт DDR5 5600 с ECC на кристалле.
- Порты: 3×VGA и DVI-D/DP/HDMI, 2×GbE LAN до 2,5G, до 8×USB 3.2, 2×COM, 1×NVMe M.2 и 6×SATA.

Широкий выбор объединительных плат расширения для различных приложений.

**3. Встраиваемые и модульные платформы
MIC-770 V3 (R680E/H610E)**



- Процессоры Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 13-го поколения (LGA 1700).
- Два разъёма DIMM до 64 Гб DDR5 5600 (артикул R680E поддерживает ECC).
- Порты: 2×VGA/HDMI, 2×GbE LAN, 8×USB 3.2, 2×COM, 1×NVMe M.2 для R680E SKU, а также поддержка Flex IO и iDoog.
- Расширение поддерживается с помощью модулей Advantech i-Modules.
- Безвентиляторный дизайн и широкий диапазон рабочих температур -20... +60°C.

**4. Компактные платформы
PCE-2133/2033 (Q670E/H610E)**



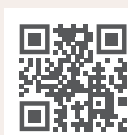
- Процессоры Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 13-го поколения (LGA 1700).
- Два разъёма DIMM до 64 Гбайт DDR5 5600.
- Порты: 2×VGA/HDMI, 2 порта GbE LAN (один с поддержкой 2,5G), 8 портов USB 3.2/2.0, 2×COM и 1×NVMe M.2 для Q670E SKU и поддержка iDoog.

IPC-320 (H610E)



- Процессоры Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 13-го поколения (LGA 1700).
- Два разъёма DIMM до 64 Гбайт DDR4 3200.
- Порты: 2×HDMI/DP, 2 порта GbE LAN и 8 портов USB 3.2/2.0.
- Расширение: 1 слот PCIe x16 (Gen4) и 1 слот PCIe x4.
- Компактный корпус IPC с низким уровнем шума и блоком питания 250 Вт.

Все модели обновлённого оборудования будут поддерживать несколько операционных систем и программные платформы Advantech WISE-DeviceOn и WISE-Cloud. Обновление устройств будет происходить в течение 2023 года, об их появлении и доступности можно будет узнать из новостей на нашем сайте или уточнить по почте. ●



Новое направление Advantix – промышленные корпуса

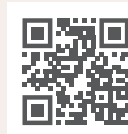
Компания «Адвантикс» внимательно следит за тенденциями производственного рынка и в связи с повышенным спросом заказчиков открывает новое направление поставок – промышленные корпуса. Изделия отличаются повышенной надёжностью, усиленной конструкцией с дополнительными рёбрами жёсткости и защитой от внешних воздействий. Корпуса представлены в различных исполнениях: для монтажа в 19" стойку высотой 4U, Tower для установки на стол и Wallmount для крепления на стену; поддерживают платы различных форм-факторов: ATX, mATX и PICMG. Запас изделий постоянно поддерживается на нашем складе, обеспечивая минимальные сроки поставки.



Направление на сегодняшний день представлено тремя видами корпусов в чёрном цвете:

- IC-4U-MB – 4U корпус для установки в 19" стойку с поддержкой ATX, mATX плат;
- IC-4U-VP – 4U корпус для установки в стойку с поддержкой плат PICMG на 15 слотов расширения;
- IC-TWR-MB – настольный/настенный корпус с поддержкой ATX, mATX плат.

При необходимости возможна заказная разработка корпуса под требования клиента или доработка серийного корпуса. Также доступны различные цвета исполнения и возможно OEM – производство корпусов с логотипом заказчика. В ближайшее время направление будет расширяться, станут доступны другие исполнения: настольные или настенные корпуса под платы PICMG и корпуса высотой 2U. ●



В День российской науки в ГУАП открылся научный комплекс института киберфизических систем

«Сегодня была открыта обновлённая Кафедра управления в технических системах Института киберфизических систем. Безусловно, ускорению процесса введения в эксплуатацию после ремонта новых аудиторий в учебный процесс способствовала программа развития ГУАП до 2030 года, а также актуальность основных специальностей подготовки кафедры для таких ядерных направлений программы «Приоритет 2030», как Аэрокосмос, Приборостроение, Информационные технологии и Искусственный интеллект. Очень символично, что ГУАП получил новое научно-образовательное пространство в День российской науки. Поздравляю всех сотрудников, профессорско-преподавательский состав и студентов – это позволит реализовать на достойном уровне подготовку специалистов в области систем автоматического управления и электроники уже в новом учебном семестре», –