

Рис. 6. Модуль расширения SR401

корпус помогает изделиям линейки SR выдерживать экстремальные температуры, противостоять коррозии и высокой влажности.

SR100

Защищённый компьютер SR100 построен на чипсете QM87 с процессорами 4-го поколения Intel Core i7/i5/i3. Он,

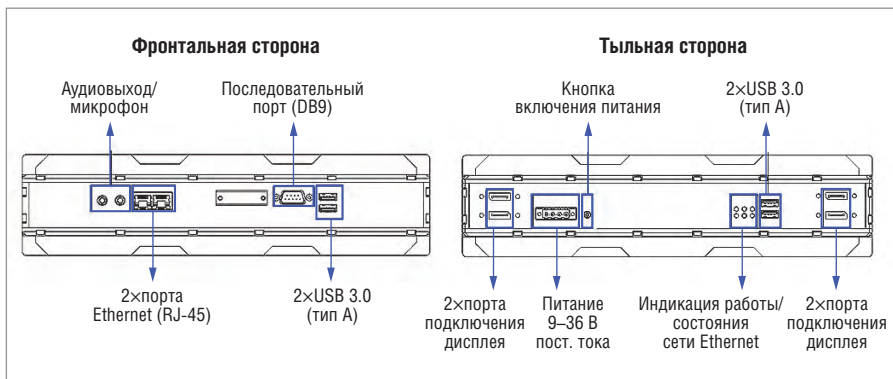


Рис. 7. Расположение портов на передней и задней панелях SR200

так же как и другие компьютеры серии SR, может работать в расширенном температурном диапазоне от -40 до $+70^{\circ}\text{C}$. Основой компьютера SR100 служит плата формата EBX SBC-OXY5737A, производимая компанией Perfectron. Благодаря напаянному процессору и твердотельному накопителю SSD плата прекрасно противостоит ударным воздей-

ствиям и длительным вибрационным нагрузкам.

Модель SR100 оснащена встроенными напаянными твердотельными накопителями SATA 3.0 16/32 Гбайт и оперативной памятью XR-DIMM, расширяемой до 8 Гбайт. Компьютер поддерживает подключение трёх дисплеев благодаря наличию двух портов DP и

НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ

Новости ISA

21 апреля 2016 года в рамках 69 Международной студенческой научной конференции ГУАП была проведена IX Международная студенческая научная Интернет-конференция Международного общества автоматизации – IX International Society of Automation (ISA) student research long distance conference. Программный комитет конференции возглавил президент ISA 2009 года профессор университета штата Индиана Gerald Cockrell (США). В состав комитета вошли Анатолий Оводенко – профессор, президент ГУАП (Россия), Orazio Mirabella – профессор университета Катаньи (Италия), Александр Бобович – вице-президент ISA 2007–2008 годов (ГУАП, Россия), Jesus Zamargeno – профессор университета Вальядолида (Испания), Mario Collota – профессор университета Коре Энна (Италия). В работе конференции приняли участие студенты, аспиранты и специалисты в области автоматизации из Российской Федерации, США, Италии, Испании, Индонезии. С приветствием к участникам обратился профессор Gerald Cockrell.

Затем студенты и аспиранты европейских и американских университетов прочли свои научные доклады. Программный комитет конференции дал право представлять российские университеты студентке Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения Марии Макаренко. Она выступила с вызвавшим живой интерес у участников до-

кладом «Системный анализ и практическая программная реализация принятия решения в условиях неопределённости при перевозке грузов железнодорожным транспортом».

26 апреля профессор Gerald Cockrell провёл заключительное занятие Интернет-семинара по управлению проектами со студентами ГУАП.

Сертификаты университета Индиана будут вручены слушателям семинара в июне.

20 мая 2016 года в Милане (Италия) на очередном заседании Исполкома ISA Европейского региона были объявлены результаты XII Европейского конкурса на лучшую студенческую научную работу – XII ISA European student paper competition (ESPC-2016). В очередной раз большого успеха добились студенты и аспиранты Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения. Команда ГУАП победила в общем командном зачёте. Золотых медалей удостоены Александр Сорокин, Александр Чабаненко, Виталий Кузнецов, Василий Казаков, Георгий Король. Серебряные медали присуждены Ефиму Головину, Александру Зеленину, Евгении Петрашкевич, Борису Осколкову, Марии Макаренко,



Участники IX Международной студенческой научной Интернет-конференции ISA

Илье Иванову и Марии Шелест. Бронзовыми медалями отмечены работы Александра Вакуленко, Евгения Григорьева, Артемия Журавлёва, Ивана Юдина, Ярослава Баранова, Александра Кожевина, Антонины Макеевой.

Медали победителям конкурса будут вручены на торжественной церемонии на заседании Учёного совета ГУАП 23 июня 2016 года.

Научные работы победителей конкурса, а также учёных ряда университетов опубликованы в журнале “Bulletin of the UNESCO Chair in Distance Education in Engineering” (SUAI, Issue 1).

Почётным дипломом ISA награждена проректор ГУАП Любовь Александровна Тимофеева – президент Российской секции ISA 2016 года. ●