

Переносной портативный промышленный компьютер



Защищённость

Корпус выполнен из изотактического полипропилена (конструкция и материал обеспечивают защиту от ударов и деформации). Изготовлен в соответствии с ТУ 2297-003-14275025-2010

Возможно изготовление по классу защиты IP-54: исключается попадание внутрь изделий воды, пыли и песка при атмосферных осадках.

Наличие автоматического клапана выравнивания давления

Ручки с противоскользящим покрытием. Предусмотрена установка навесных замков, плечевого ремня, пломб

Многофункциональность

Позволяет установить 2 платы как собственного производства, так и стандартные устройства сбора и обработки аналоговой и цифровой информации

Гибкость

Использование стандартных комплектующих позволяет устанавливать различные процессоры, увеличивать объём оперативной памяти и жёсткого диска. Менять начинку можно в зависимости от требований Заказчика

ОНИКС-5412 / ОНИКС-5415

Переносной портативный компьютер разработан и производится в России, предназначен для решения широкого круга задач, связанных с использованием портативных компьютеров в мобильном варианте. Основной особенностью и большим преимуществом портативных компьютеров перед ноутбуками является использование стандартных промышленных компьютерных компонентов, что позволяет воспользоваться платами расширения стандарта PCI или PCI-Express собственной разработки. На их основе можно создавать собственные системы сбора и обработки аналоговой и цифровой информации с различных источников

Основой компьютерной платформы ОНИКС-5412/15 является герметичный кейс из ударопрочного пластика, в крышке которого установлен промышленный 12(15)-ти дюймовый жидкокристаллический дисплей, способный работать в широком диапазоне температур с сенсорным экраном, защищенным ударопрочным стеклом. Внутри основания расположена промышленная процессорная плата с расширителем шины, предназначенной для установки плат расширения разработанных на шину PCI и/или PCI-express



В корпусе может быть размещено до 2 плат расширения и 2 отсека под 2,5” накопители. Серия портативных компьютеров ОНИКС-5412/15 спроектирована для воплощения Ваших самых неожиданных идей и решений. В компьютере на базе ОНИКС-5412/15 Вы можете реализовать множество современных решений, включая переносные системы и стенды для диагностики и тестирования различного оборудования. Применим в промышленности, научных исследованиях, военном деле, на транспорте, в нефтедобыче.



Технические характеристики ОНИКС-5412/5415



Дисплей
 ОНИКС-5412 12" /1024x768
 ОНИКС-5415 15" /1024x768
 ОНИКС-5415HD 15,6"/1920x1080

Тип матрицы /
 Яркость TFT LCD /
 300 кд/м2

Процессор Intel Celeron C1037/
 Core i3/ i5/ i7 3ГГц
 Память RAM 2 ГБ / 4 ГБ /8 ГБ
 HDD/SSD 2,5" 500 ГБ/ 250 ГБ

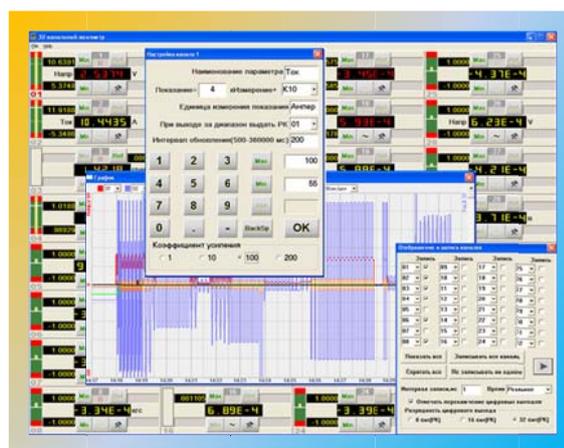
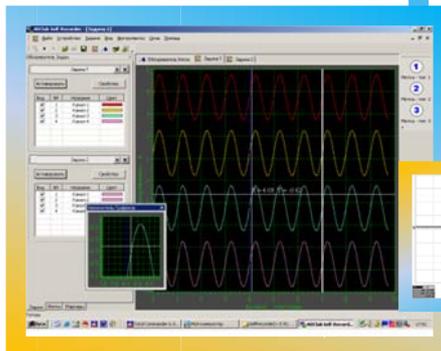
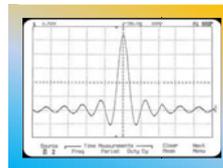
Число свободных
 слотов 2xPCI-32/
 2xPCI-Express

Питание/
 Аккумулятор AC 110/220В
 адаптер AC-DC 12 В/
 12В 10 Ач

Габариты/
 масса нетто 405 x 205 x 275 мм /
 9,5 кг

Температура
 рабочая/
 хранения -30—55°C /
 -40—70°C

Класс защиты IP-54 (по заказу)



Мы создаём системы, выполненные по техническим требованиям Заказчика

ООО «НПФ АДСилаб»



+7 (495) 784-84-86 www.ADClab.ru

