

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 поставленной заказчиком задачи

ОНИКС-5412 / ОНИКС-5415

Переносной портативный промышленный компьютер ОНИКС 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 является герметичный кейс из ударопрочного пластика, в крышке которого установлен 12/14/15-ти дюймовый жидкокристаллический дисплей, способный работать в широком диапазоне температур с сенсорным экраном, защищённым ударопрочным стеклом.

Внутри основания расположена промышленная процессорная плата с расширителем шины, предназначенная для установки плат расширения, разработанных на шину PCI или PCI-Express



В корпусе может быть размещено до 2 плат расширения и 2 отсека под 2,5" накопители. Серия портативных компьютеров ОНИКС-5412/14/15 спроектирована для воплощения Ваших самых неожиданных идей и решений. В компьютере ОНИКС 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.

ООО «НПФ АДСиЛаб»

127474, г.Москва, Дмитровское ш.,

д.100, стр.2, офис 41118 тел.: +7 (495) 784-84-86

www.ADClab.ru





Технические характеристики ОНИКС-5412/5414/5415

Дисплей
ОНИКС-5412 12"/1024x768
ОНИКС-5414 14"/1366x768
ОНИКС-5415HD 15,6"/1920x1080

**Тип матрицы/
Яркость** TFT LCD/
300 кд

Процессор Intel
Celeron C1037/
Core i3/i5/i7
2 ГГц/3 ГГц

**Память DDR
HDD/SSD** 500ГБ/250ГБ
2 ГБ/4 ГБ/8ГБ

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

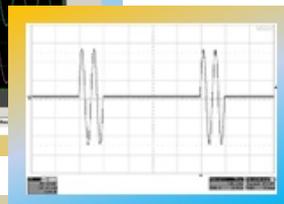
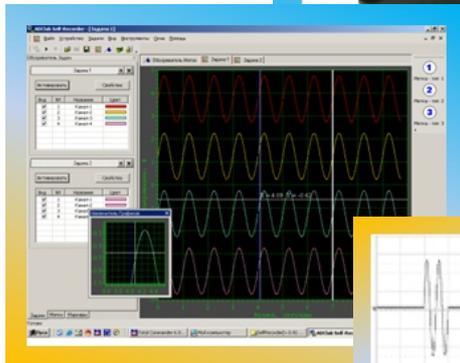
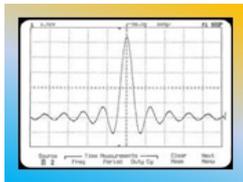
**Питание/
Аккумулятор** AC 100-240В
адаптер AC/DC19В
LiFePO₄ 12В 6,8Ач

**Габариты/
масса нетто** 425 x 340 x 175 мм/
не более 10 кг

**Температура
рабочая/
хранения** -30...+55С/
-40...+70С

Класс защиты IP54/IP65
(по заказу)

Удобная ручка
для переноски

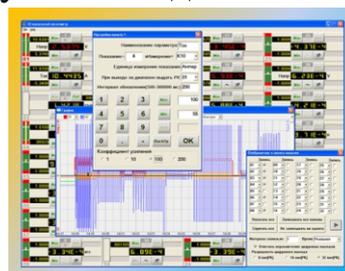


Герметичные
разъёмы

Надёжные
фиксирующие
замки



Выдвижной блок расширения
с двумя свободными слотами PCI/PCI-express



Мы создаём системы сбора данных по техническим требованиям Заказчика

ООО «НПФ АДСилаб»

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