

Планшетный модуль ОНИКС12-03

Планшетный модуль ОНИКС12-03 предназначен для применения в качестве бортовой ЭВМ, обеспечивающей:

- вывод информации в графическом и звуковом видах;
- исполнение алгоритмов управления и диагностики;
- обработку информации, введенной оператором с клавиатуры;
- определение координат в системах ГЛОНАСС/GPS;
- возможность работы в автономном режиме в полевых условиях.

ОНИКС12-03 состоит из блока переносного компьютера и держателя блока (ДОК-станции).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Процессор: Intel Pineview-D 1.66 GHz Dual Core (D510);
- Объем ОЗУ: 2 Гбайт;
- Дисплей:
 - диагональ: 12,1" (31 см);
 - разрешение: 1024x768 точек;
 - яркость: 1000 кд/м²;
 - контрастность: 600:1;
 - количество воспроизводимых цветов: 262k, 16.7М;
 - угол обзора: 160° по горизонтали, 140° по вертикали;
 - ресурс ламп подсветки: 80000 час.;
 - регулировка яркости дисплея: автоматическая (в зависимости от внешней освещенности) или ручная с клавиатуры;
- Вывод звуковой информации на внутренний динамик мощностью 1 Вт;
- Сенсорная панель с возможностью определения двух нажатий одновременно;
- Внешние интерфейсы:
 - USB2.0 – 2 канала;
 - Ethernet 100 Mb – 1 канал;
 - RS232 – 1 канал;
 - RS422/RS485 – 1 канал;
 - разъем для подключения накопителя CFAST – 1 шт.;
 - разъем для подключения накопителя SD Card – 1 шт.;
- Рабочее напряжение питания постоянного тока: от 22 до 30 В;
- Потребляемая мощность: не более 70 Вт в рабочем режиме без заряда батарей, не более 75 Вт в режиме предварительного подогрева;
- Корпус блока БПК по пыле- и влагозащищенности соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ14254-80.
- Диапазон рабочих температур:
 - минус 50 ... плюс 50 °С.
- Масса модуля:
 - не более 5 кг (без держателя блока);
 - не более 9 кг (с держателем блока);
- Габаритные размеры:
 - не более 362x262x57 мм (без держателя блока);
 - не более 362x312x92 мм (с держателем блока).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

- **ОНИКС12-03 (ИМЕС.466226.024)** – планшетный модуль ОНИКС12-03 на базе процессора D510, 2 GB RAM, дисплей 12.1" 1024x768, 2xUSB, LAN, RS232, RS422/RS485, CFAST, SD Card, 22-30 В.