

Функциональные характеристики программы ввода вывода модуля видеоконтроллера монитора.

ПО предназначено для загрузки на программируемый модуль видеоконтроллера монитора LightCom. Основная задача ПО – управление обработкой входного медиасигнала с внешнего источника и управление эксплуатацией монитора LightCom.

В ПО содержится:

- алгоритм обработки сигналов, поступающих с мультимедийных входов (HDMI, DisplayPort, VGA) и алгоритм вывода сигнала из разъема LVDS на жидкокристаллический модуль,
- настройки управления изображением жидкокристаллических модулей,
- настройки управления питанием,
- настройки сторожевого таймера,
- алгоритм обработки сигналов от кнопок управления,
- алгоритм управления экранным меню,
- прочее.

Загрузка ПО в модуль видеоконтроллера осуществляется сотрудниками компании ЛайтКом в процессе изготовления мониторов LightCom.

Стоимость ПО включена в стоимость монитора LightCom.