

«EXPERT»

МОНОБЛОК С ЗАЩИТОЙ ИНФОРМАЦИИ

Моноблок «Expert» - персональный компьютер с защитой информации выполнен в специальном корпусе и предназначен для обработки информации с ограниченным доступом, которая содержит, в том числе сведения, которые составляют государственную тайну в автоматизированных системах (АС) класса "1" и АС класса "2".

Конструктивно ПК «Expert» выполнен в виде моноблока с габаритами практически не превышающими размеры обычного TFT-монитора. Использование моноблочной конструкции с применением оптических развязок основных узлов ПК позволяет достичь низких уровней электромагнитных излучений для удовлетворения современных требований НД ТЗИ.

Клавиатура и манипулятор мышь в защищенном исполнении подключаются с помощью оптических кабелей, для которых в корпусе предусмотрены специальные кабельные вводы. Питание клавиатуры и манипулятора автономные, от малогабаритных аккумуляторов. Одной зарядки аккумуляторов достаточно для односменной работы в течение до трех месяцев. Принтер и другие периферийные устройства в защищенном исполнении также подключаются с помощью оптических удлинителей. На корпусе также предусмотрен защищенный порт USB для подключения флэш накопителя.

Опционально «Expert-M» может оборудоваться оптическим сетевым адаптером, что позволит использовать его в составе локальной сети.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

1. Компактная конструкция в виде моноблока с низким уровнем акустического шума, что создает комфортные условия для работы.
2. Применение оптических развязок основных узлов ПК и подключение периферийных устройств.
3. Возможность подключения к локальной сети по оптоволоконному кабелю для построения АС класса 2.
4. Потенциальная возможность замены периферийных устройств (клавиатура, мышь, принтер, сканер и т.д.) в процессе эксплуатации без проведения дополнительных специсследований.



ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ И КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



Украина, 03142, г. Киев
ул. Академика Крымского, 27
тел.: (044) 422-89-35, 422-89-12
www.epos.ua, bogdan@epos.ua