

ТЕСТОВАЯ ПРОГРАММА SATA-НАКОПИТЕЛЕЙ «DISKSATA»



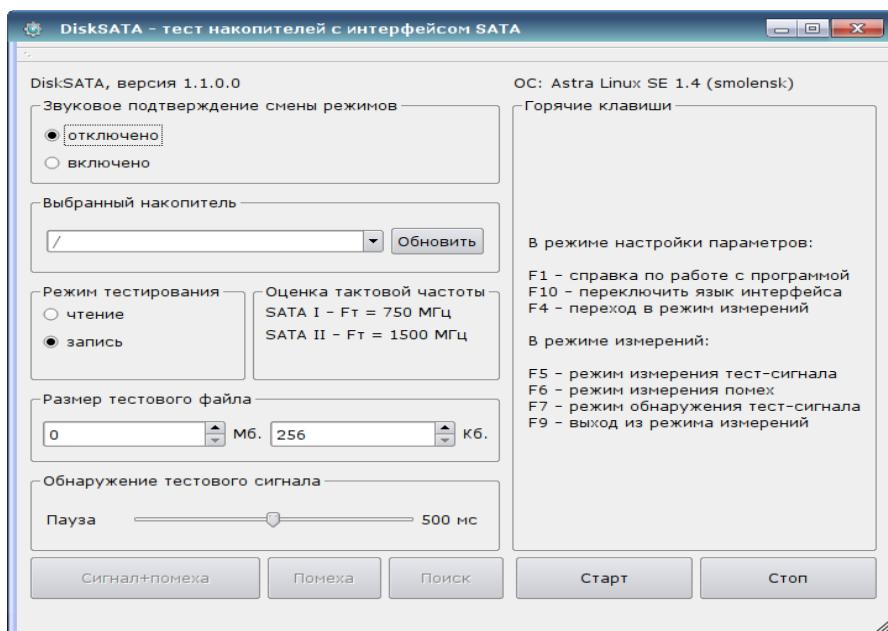
Тестовая программа для испытаний накопителей с интерфейсом SATA «DiskSATA» версии 1.1 предназначена для обеспечения процесса контроля защищенности информации СВТ, имеющих в составе накопители, подключаемые через интерфейс Serial ATA версий SATA-I и SATA-II, от утечки по каналам ПЭМИН.

Программа функционирует автономно в среде операционной системы **Astra Linux Special Edition (версии 1.4 и 1.5)** на ПЭВМ архитектуры Intel x86/x64, а также в среде **ОС «Эльбрус»** на вычислительных комплексах с архитектурой Эльбрус.

Программа может использоваться для тестирования жестких дисков, дисковых массивов и т. п. Программа предназначена для моделирования режимов передачи данных через интерфейс тестируемого накопителя.

Программа обеспечивает следующие режимы при проведении испытаний:

- режим измерения уровня ПЭМИН;
- режим измерения уровня объектовых помех;
- режим обнаружения компонент спектра тестового сигнала;
- вывод на экран справочной информации о порядке работы с программой.



Главное окно тестовой программы «DiskSATA» версии 1.1



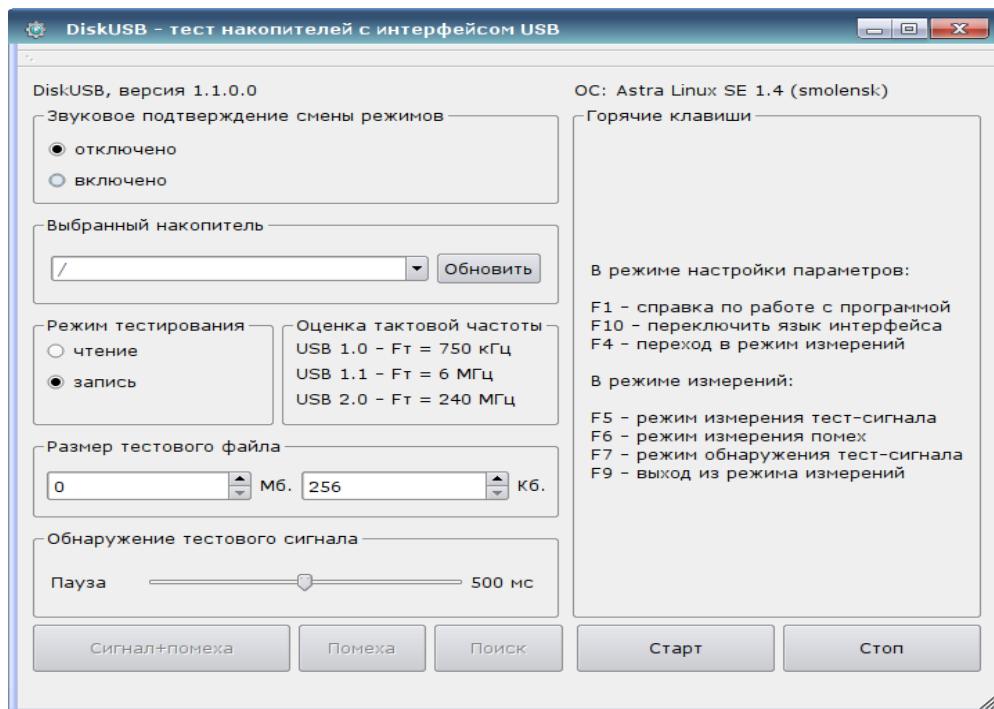
Тестовая программа для испытаний накопителей с интерфейсом USB «DiskUSB» версии 1.1 предназначена для обеспечения процесса контроля защищенности информации СВТ, имеющих в составе накопители, подключаемые через интерфейс USB, от утечки по каналам ПЭМИН.

Программа функционирует автономно в среде операционной системы **Astra Linux Special Edition (версии 1.4 и 1.5)** на ПЭВМ архитектуры Intel x86/x64, а также в среде **ОС «Эльбрус»** на вычислительных комплексах с архитектурой Эльбрус.

Программа может использоваться для тестирования внешних жестких дисков, флеш-дисков, кард-ридеров и т. п. Программа предназначена для моделирования режимов передачи данных через интерфейс тестируемого накопителя.

Программа обеспечивает следующие режимы при проведении испытаний:

- режим измерения уровня ПЭМИН;
- режим измерения уровня объектовых помех;
- режим обнаружения компонент спектра тестового сигнала;
- вывод на экран справочной информации о порядке работы с программой.



Главное окно тестовой программы «DiskUSB» версии 1.1

ТЕСТОВАЯ ПРОГРАММА ВИДЕОСИСТЕМЫ «TESTVIDEOODVI»



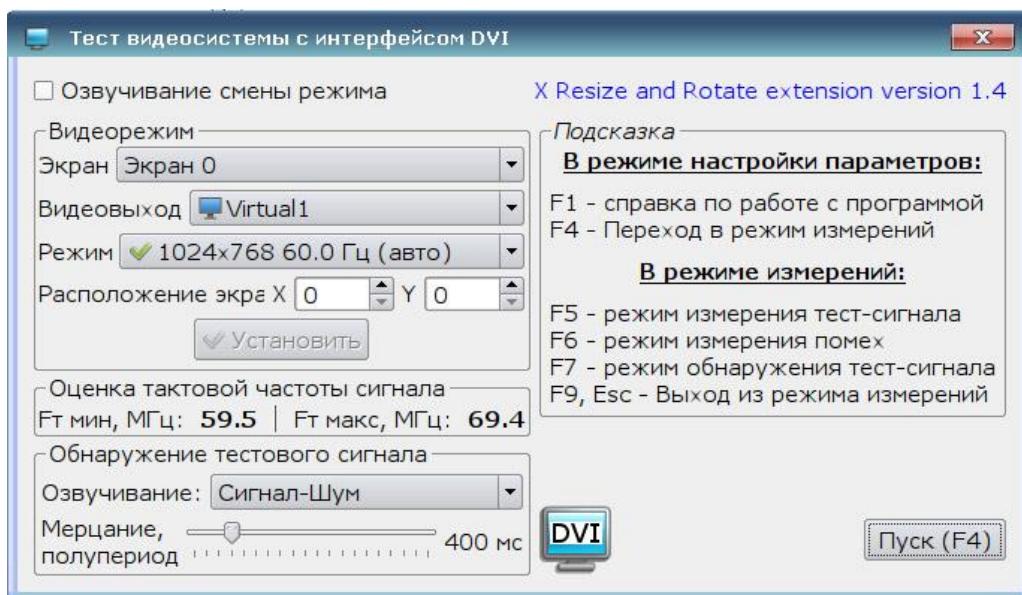
Тестовая программа для испытаний видеосистемы с интерфейсом DVI «TestVideoDVI» версии 1.0 предназначена для обеспечения процесса контроля защищенности информации СВТ, имеющих в составе видеосистему с цифровым интерфейсами DVI/HDMI, от утечки по каналам ПЭМИН.



Программа функционирует автономно в среде операционной системы **Astra Linux Special Edition (версии 1.4 и 1.5)** на ПЭВМ архитектуры Intel x86/x64, а также в среде ОС «Эльбрус» на вычислительных комплексах с архитектурой Эльбрус.

Программа предназначена для моделирования режимов вывода данных на экран видеомонитора и обеспечивает следующие режимы управления видеосистемой ПЭВМ при проведении испытаний:

- режим измерения уровня ПЭМИН;
- режим измерения уровня объектовых помех;
- режим обнаружения компонент спектра тестового сигнала;
- вывод на экран справочной информации о порядке работы с программой.



Главное окно тестовой программы «testVideoDVI» версии 1.0

ТЕСТОВАЯ ПРОГРАММА ВИДЕОСИСТЕМЫ «TESTVIDEOVGA»



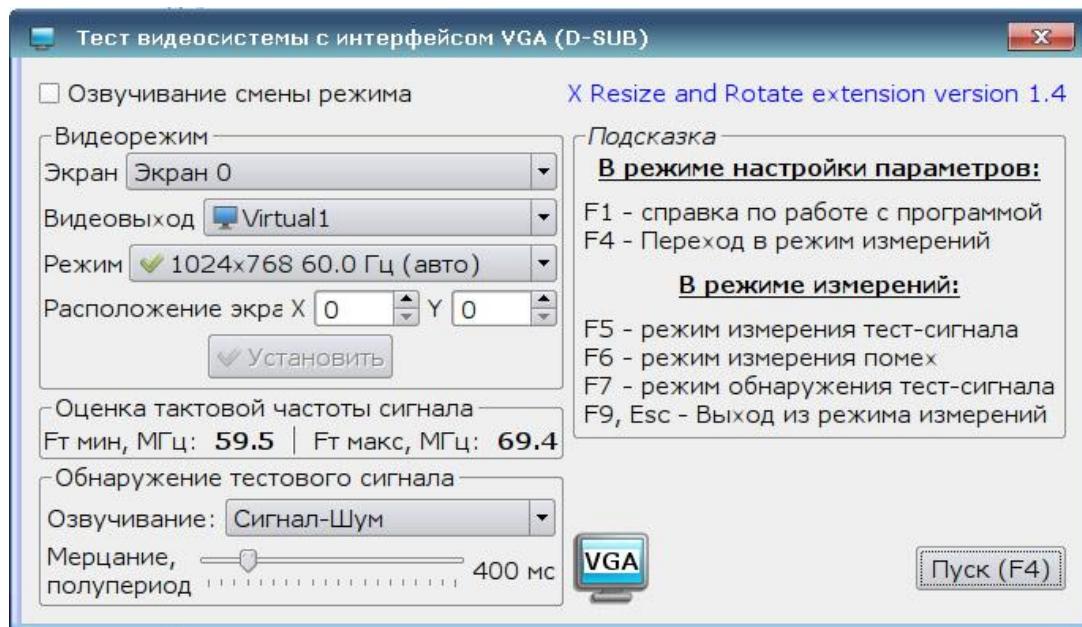
Тестовая программа для испытаний видеосистемы с интерфейсом D-SUB «TestVideoVGA» версии 1.0 предназначена для обеспечения процесса контроля защищенности информации СВТ, имеющих в составе видеосистему с аналоговым интерфейсом D-SUB, от утечки по каналам ПЭМИН.

Программа функционирует автономно в среде операционной системы **Astra Linux Special Edition (версии 1.4 и 1.5)** на ПЭВМ архитектуры Intel x86/x64, а также в среде **ОС «Эльбрус»** на вычислительных комплексах с архитектурой Эльбрус.

Программа предназначена для моделирования режимов вывода данных на экран видеомонитора.

Программа обеспечивает следующие режимы управления видеосистемой ПЭВМ при проведении испытаний:

- режим измерения уровня ПЭМИН;
- режим измерения уровня объектовых помех;
- режим обнаружения компонент спектра тестового сигнала;
- вывод на экран справочной информации о порядке работы с программой.



Главное окно тестовой программы «testVideoVGA» версии 1.0

ТЕСТОВАЯ ПРОГРАММА USB-ПРИНТЕРА «PRINTTEST»



Тестовая программа для испытаний принтеров с интерфейсом USB «PrintTest» версии 1.0. предназначена для обеспечения процесса контроля защищенности информации СВТ, имеющих в составе принтеры с интерфейсом USB, от утечки по каналам ПЭМИН.

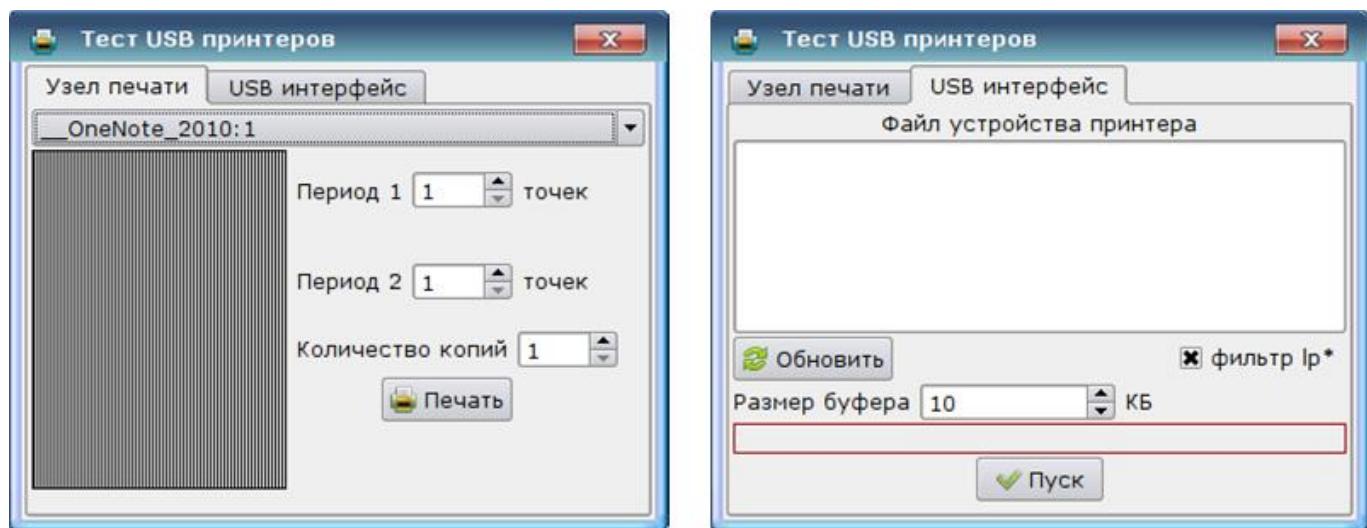


Программа функционирует автономно в среде операционной системы **Astra Linux Special Edition (версии 1.4 и 1.5)** на ПЭВМ архитектуры Intel x86/x64, а также в среде **ОС «Эльбрус»** на вычислительных комплексах с архитектурой Эльбрус.

Программа предназначена для раздельного моделирования режимов передачи данных в буфер принтера и режима печати.

Программа обеспечивает следующие режимы при проведении испытаний:

- режим измерения уровня ПЭМИН (раздельно для режима передачи данных через интерфейс и режима печати);
- режим измерения уровня объектовых помех;
- режим обнаружения компонент спектра тестового сигнала;
- вывод на экран справочной информации о порядке работы с программой.



Главное окно тестовой программы «PrintTest» версии 1.0