



ТОО «Национальный инновационный центр»

«Доверенный персональный компьютер»

Компьютер повышенной надежности
с собственной микропроцессорной прошивкой
с системой защиты информации



ТОО «Национальный инновационный центр»

ТОО «Национальный инновационный центр» создано в целях коммерциализации научных разработок и предоставления услуг в сфере информационной безопасности. Компания является разработчиком собственных перспективных программно-аппаратных продуктов и осуществляет продвижение на рынке Казахстана инновационных ИТ-решений. Деятельность компании традиционно сфокусирована на проектах в области обеспечения информационной и комплексной безопасности государственных и корпоративных информационно-телекоммуникационных систем.

Компания является центром компетенции по кибербезопасности по направлению создания систем защиты информации и по направлению оказания услуг в сфере защищённой обработки информации и хранении электронных ресурсов.

Компания имеет собственную лабораторию по тестированию программного обеспечения и анализу исходного кода и лабораторию компьютерной криминалистики.



Микропроцессорная прошивка

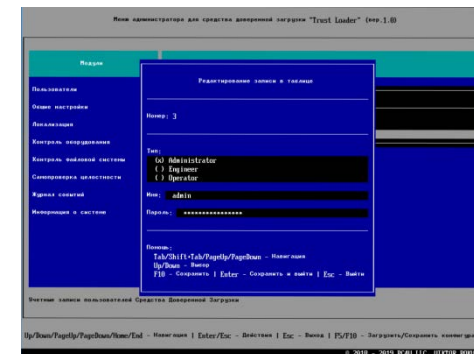
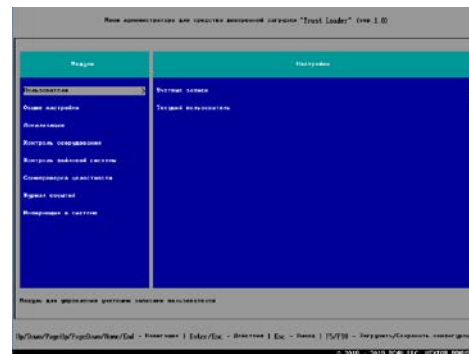
Компьютеры повышенной надежности с системой защиты информации

Управляющая программа системной платы персонального компьютера выполнена со средством доверенной загрузки в компьютерах повышенной надежности является программно-аппаратным средством, которое осуществляет блокирование несанкционированной загрузки ОС, а так же осуществляет проверку целостности программно-аппаратной среды и регистрацию событий безопасности.

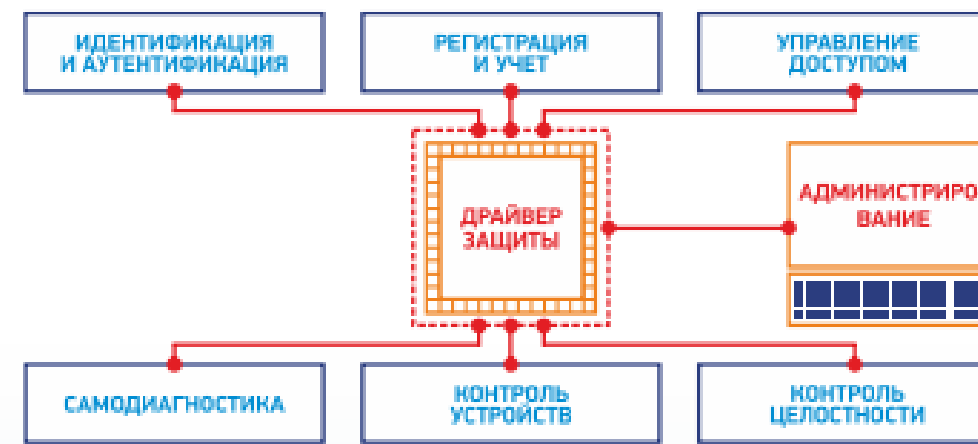
СДЗ – защитная мера по обеспечению доверенной загрузки средств вычислительной техники

Персональный компьютер включающий средство доверенной загрузки позволяет осуществлять контроль целостности следующих типов объектов:

- Файловая система.
- Реестр ОС Windows.
- Области диска.
- BIOS/CMOS.
- Аппаратная конфигурация.






Собственный BIOS








Модель и технические характеристики

Изображение	Модель	Корпус	Характеристики
	PC4U Eco LP N	198x198x40 мм	Intel Pentium, i3, i5, i7; AMD ОЗУ: 4-16 Gb Накопитель: HDD 500Gb-4Tb; SSD 120Gb-1Tb (Пассивное охлаждение)
	PC4U Pro N / Trust N	228x187x62 мм	Intel Pentium, i3, i5, i7; AMD ОЗУ: 4-32 Gb Накопитель: HDD 500Gb-4Tb; SSD 120Gb-2Tb (В моделях Trust защита от электромагнитных наводок ПЭМИН)
	PC4U IP65 N	235x308x76 мм	Intel Pentium, i3, i5, i7; AMD ОЗУ: 4-16 Gb Накопитель: HDD 500Gb-4Tb; SSD 120Gb-1Tb Пыле и влагозащищенные Без вентиляторов




Модель и технические характеристики

Изображение	Модель	Корпус	Характеристики
	PC4U Mini N	155x155x80 мм	Intel Pentium, i3, i5, i7; AMD ОЗУ: 4-32 Gb Накопитель: HDD 500Gb-4Tb; SSD 120Gb-1Tb
	PC4U Standard N	400x190x370 мм	Intel Pentium, i3, i5, i7; AMD ОЗУ: 4-128 Gb Накопитель: HDD 500Gb-4Tb; SSD 120Gb-2Tb
	PC4U All-in-one N	Моноблок	Intel Pentium, i3, i5, i7; AMD ОЗУ: 4-128 Gb Накопитель: HDD 500Gb-4Tb; SSD 120Gb-2Tb



Модель и технические характеристики

Изображение	Модель	Корпус	Характеристики
	PC4U Server N	482x278x44 мм	Intel Pentium, i3, i5, i7; AMD; Xeon ОЗУ:4 -128 Gb Накопитель: HDD 500Gb-16Tb; SSD 120Gb-1Tb Без вентиляторов

Спасибо за внимание!