

Утвержден

ФДШИ.466219.001ПС-ЛУ

ПЭВМ «КОРВЕТ»

Паспорт

ФДШИ.466219.001ПС

Содержание

1	Основные сведения о ПЭВМ.....	3
2	Технические данные.....	4
3	Ресурсы, сроки службы, хранения, гарантия изготовителя (поставщика).....	6
4	Комплектность.....	8
5	Свидетельство об упаковывании.....	10
6	Свидетельство о приемке.....	11
7	Особые отметки.....	12
8	Движение ПЭВМ в эксплуатации.....	13
9	Учет работы по бюллетеням и указаниям.....	16

1 Основные сведения о ПЭВМ

Наименование – ПЭВМ «КОРВЕТ».

Обозначение – ФДШИ.466219.001-03.

Предприятие-изготовитель – ЗАО НИИ ЦПС.

Заводской номер – 1909-226-1001.

Дата изготовления «___» _____ 20___ г.

ПЭВМ «КОРВЕТ» (далее – ПЭВМ) изготовлена в соответствии с требованиями ТУ 4013-001-00230757-2009.

ПЭВМ является устройством универсального применения и может использоваться в качестве профессиональной ПЭВМ (автоматизация рабочего места сотрудника, графическая станция, рабочая станция вычислительной сети, сервер сети) и в качестве домашней ПЭВМ.

ПЭВМ работает с операционными системами семейства Windows (не ниже Windows 7) или семейства Linux (ядро не ниже версии 2.4.32). В качестве центрального процессора используются микропроцессоры, совместимые с архитектурой x86, x86-64, IA-64.

Базовое исполнение ПЭВМ имеет конфигурацию, представленную таблицей 1.

Таблица 1

Наименование характеристики ПЭВМ	Величина характеристики	Количество
Частота центрального процессора*, ГГц	1,0 и выше	
Объем оперативной памяти*, Мбайт	512 и выше	
Емкость жесткого диска*, Гбайт	250 и выше	
Видеокарта*, Мбайт	256 и выше	
Разъемы расширения PCI*		0 – 2
Разъемы расширения PCI Express 16x*		1 – 3
Разъемы расширения PCI Express 1x*		1 – 3
Интегрированный контроллер PCI/IDE/SATA*		2 – 8
Последовательный порт (COM)*		0 – 2
Параллельный порт (LPT)*		0 – 1
Последовательный порт (USB)*		2 – 8
Последовательный порт (FireWare)*		0 – 2
Тип дисководов гибких дисков*, дюйм	3,5	
Корпус*	ATX, mATX	
Монитор*, дюйм	19 и выше	
Клавиатура*, рус/лат		1
Мышь*		1
* Определяется контрактом (договором)		

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные

Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации ФДШИ. 466219.001РЭ.

2.2 Требования к электропитанию

Системный блок и монитор должны подключаться к сети электропитания через специальные электрические розетки, имеющие заземляющие контакты.

2.3 Указания по мерам безопасности

Конструкция ПЭВМ обеспечивает надежную электробезопасность для работающего оператора. ПЭВМ – электрическое устройство, работающее от сети переменного тока напряжением от $(220 - 33)$ до $(220 + 22)$ В с частотой (50 ± 1) Гц. Необходимо соблюдать меры безопасности для предотвращения поражения электрическим током, возникновения пожара и выхода из строя самой ПЭВМ.

2.4 Подготовка к работе и первое включение системы

Для размещения ПЭВМ требуется свободная поверхность рабочего стола. Поверхность должна быть ровной, чистой и устойчивой. Системный блок и монитор должны иметь не менее 20 см свободного пространства с той стороны, где находятся вентиляционные отверстия.

Правильность подключения кабелей электропитания, монитора, принтера и «мыши» к системному блоку обеспечивается применением стандартных типов разъемов, для каждого устройства – свой тип разъема или вариант соединения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ПЕРЕДВИГАТЬ ВКЛЮЧЕННУЮ ПЭВМ;
- ЗАКРЫВАТЬ РУКАМИ ЛОТОК ПРИВОДА CD-ROM;
- ВСТАВЛЯТЬ В ПРИВОДЫ CD-ROM ДИСКИ НЕПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ;
- ВСТАВЛЯТЬ В ДИСКОВОДЫ ДИСКИ С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ;
- ПРИЛАГАТЬ ЧРЕЗМЕРНЫЕ УСИЛИЯ ПРИ ПРИСОЕДИНЕНИИ ВСЕХ КАБЕЛЕЙ.

2.5 Виды и периодичность технического обслуживания

Виды и периодичность технического обслуживания приведены в руководстве по эксплуатации ФДШИ 466219.001РЭ.

2.6 Условия эксплуатации

ПЭВМ соответствует группе 1.1 исполнения УХЛ ГОСТ РВ 20.39.304-98 и предназначена для эксплуатации в закрытом отапливаемом помещении со следующими отклонениями:

- пониженная рабочая температура среды 0 °С;
- пониженная предельная температура среды минус 65 °С;
- повышенная относительная влажность воздуха 80 % при температуре 25 °С.

2.7 Нарботка на отказ

ПЭВМ обеспечивает наработку на отказ не менее 16900 ч при среднем времени восстановления не более 0,5 ч.

2.8 Сведения о наличии драгоценных материалов и цветных металлов

Сведения о наличии драгоценных материалов и цветных металлов отсутствуют.

3 Ресурсы, сроки службы, хранения, гарантия изготовителя (поставщика)

3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

Полный назначенный срок службы ПЭВМ – 12 лет.

3.2 Гарантии изготовителя (поставщика)

Гарантийный срок эксплуатации ПЭВМ – 60 месяцев с даты ввода ее в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения ПЭВМ – 2 года с даты изготовления. Гарантийный срок хранения предшествует гарантийному сроку эксплуатации.

3.3 Условия гарантии

3.3.1 Гарантийный ремонт вышедшей из строя ПЭВМ производится изготовителем (поставщиком) при предъявлении паспорта на ПЭВМ только при сохранении у ПЭВМ товарного вида и при наличии оригинальной упаковки.

3.3.2 Гарантийные обязательства изготовителя (поставщика) аннулируются в следующих случаях:

- а) паспорт на ПЭВМ утерян;
- б) нарушены пломбы и маркировка на ПЭВМ и ее составных частях;
- в) серийные номера ПЭВМ и ее составных частей не соответствуют серийным номерам, указанным в паспорте на ПЭВМ;
- г) повреждения ПЭВМ вызваны стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- д) ПЭВМ вышла из строя по вине владельца:
 - 1) механические повреждения;
 - 2) не соблюдались правила хранения, транспортировки и эксплуатации;
 - 3) воздействие химических веществ;
 - 4) попадание в ПЭВМ посторонних предметов, песка, жидкости или насекомых;
 - 5) несоответствие государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
 - 6) повреждение входных цепей;
 - 7) ПЭВМ имеет следы постороннего вмешательства или была попытка ремонта ПЭВМ в неуполномоченном сервис-центре;
 - 8) использование нестандартных расходных материалов; изменения конфигурации ПЭВМ потребителем.

3.3.3 По истечении гарантийного срока поставщик производит ремонт ПЭВМ на общих основаниях. Стоимость ремонта оплачивается владельцем по тарифам, установленным поставщиком.

3.3.4 При ремонте поставщик не несет ответственности за любые повреждения или потерю любых программ, данных или другой информации, хранившихся на любом носителе.

3.3.5 Претензии при использовании нелегального программного обеспечения не принимаются.

4 Комплектность

Комплектность ПЭВМ приведена в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия	Характеристика	Количество	Заводской номер	Примечание
1 Составные части изделия					
ФДШИ. 466219.002-01	Системный блок		1	1909-226-1001	с кабелем питания
	Клавиатура	Logitech K120	1	1918MR1027D8	
	Мышь	Logitech B100	1	1909HS05ZAK8	
	Монитор	ACER K242HL	1	MMT0FEE00191205 F5D8507	с кабелями: питания, VGA
	Источник бесперебойного питания	APC BE700G-RS	1	5B1835T45082	с кабелями: USB, COM
	Сетевой фильтр	Pilot S 3m	1	1909-226-1001	
	Гарнитура	DEFENDER Warhead G-200	1	1909-226-1001	
ФДШИ. 469535.048-10	АПКЗИ	«Ребус-М»	1	M11745	
2 Эксплуатационная документация					
ФДШИ. 466219.001ПС	ПЭВМ «КОРВЕТ». Паспорт		1		
ФДШИ. 466219.001РЭ	ПЭВМ «КОРВЕТ». Руководство по эксплуатации		1		

Состав системного блока приведен в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение изделия	Наименование изделия	Характеристика	Количество	Заводской номер	Примечание
	Корпус	Cooler Master K280	1	1909-226-1001	
	Блок питания	COOLER MASTER MPW-6001-ACABN1	1	MPW6001ACABN1 1192000292	
	Процессор	Intel Core i5-7400	1	01608	
	Вентилятор процессора	Intel E97378-001	1	б/н	
	Оперативная память	Ballistix BLS4G4D240FSE.8F BD2	1	S802C171916E242D C14	
	Системная плата	Asus H110-M PLUS	1	JBM0KC019553	
	Видеокарта	MSI GT730	1	602-V809- 1481SD1905003973	
	Твердотельный накопитель SSD	WD Green WDS240G2G0A	1	183107801624	
	Корзина для НЖМД	Chenbro SK31101T3	1	18491053110300442	
	Оптический привод	Liteon Ihas122-14 Sata22x	1	2F8904501981 3743522551	
	Вентилятор корпуса	Cooler Master	1	б/н	
ФДШИ. 468353.020	Контроллер СЗИ10 PCI	«Тверца-2»	1	1D3713	

5 Свидетельство об упаковывании

ПЭВМ «КОРВЕТ» № 1909-226-1001 упаковано ЗАО НИИ ЦПС согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

6 Свидетельство о приемке

ПЭВМ «КОРВЕТ» заводской № 1909-226-1001 в составе, приведенном в разделе 4 настоящего паспорта, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, техническими условиями ТУ 4013-001-00230757-2009 и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Генеральный директор
ЗАО НИИ ЦПС

обозначение документа,
по которому производится поставка

МП

подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Представитель заказчика

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

7 Особые отметки

Настоящий комплект оборудования в составе, приведенном в п. 4 паспорта, прошел специальные проверки и специальные исследования.

Результаты высылаются установленным порядком по запросу Заказчика.

подпись

расшифровка подписи

8 Движение ПЭВМ в эксплуатации

8.1 Сведения о движении ПЭВМ при эксплуатации заносят в таблицу 4.

Таблица 4

Дата уста- новки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводив- шего установку (снятие)
			с начала эксплуа- тации	после послед- него ремонта		

П р и м е ч а н и е – Данный подраздел заполняет эксплуатирующая организация.

8.2 Сведения о приеме и передаче ПЭВМ заносят в таблицу 5.

Таблица 5

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Организация, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

П р и м е ч а н и е – Данный подраздел заполняет эксплуатирующая организация.

8.3 Сведения о закреплении ПЭВМ при эксплуатации

Сведения о закреплении ПЭВМ при эксплуатации заносят в таблицу 6.

Таблица 6

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Примечание – Данный подраздел заполняет эксплуатирующая организация.

9 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Сведения по учету работы по бюллетеням и указаниям заносят в таблицу 7.

Таблица 7

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установ- ленный срок выполне- ния	Дата выпол- нения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

П р и м е ч а н и е – Данный раздел заполняет эксплуатирующая организация.