Утвержден

РМГУ.466947.001ПС-ЛУ

КСВТ

Паспорт

РМГУ. 466947.001ПС

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Основные сведения о КСВТ……………………………………………………. | 3 |
| 2 | Технические данные……………………………………………………………... | 4 |
|  | 2.1. Основные технические данные …………………………………………… | 4 |
|  | 2.2. Требования к электропитанию ……………………………………………. | 4 |
|  | 2.3. Указания по мерам безопасности …………………………………………. | 4 |
|  | 2.4. Подготовка к работе и первое включение системы ……………………… | 4 |
|  | 2.5. Виды и периодичность технического обслуживания ……………………. | 5 |
|  | 2.6. Условия эксплуатации …………………………………………………….. | 5 |
|  | 2.7. Наработка на отказ ………………………………………………………… | 5 |
|  | 2.8. Сведения о наличии драгоценных металлов и цветных металлов……… | 5 |
| 3 | Ресурсы, сроки службы, хранения, гарантия изготовителя (поставщика)…… | 6 |
|  | 3.1. Ресурсы, сроки службы и хранения ……………………………………….. | 6 |
|  | 3.2. Гарантии изготовителя (поставщика) …………………………………….. | 6 |
|  | 3.3. Условия гарантии ………………………………………………………….. | 6 |
| 4 | Комплектность…………………………………………………………………… | 8 |
| 5 | Свидетельство об упаковывании……………………………………………….. | 10 |
| 6 | Свидетельство о приемке……………………………………………………….. | 11 |
| 7 | Особые отметки…………………………………………………………………. | 12 |
| 8 | Движение КСВТ в эксплуатации……………………………………………… | 13 |
| 9 | Учет работы по бюллетеням и указаниям……………………………………… | 16 |

1 Основные сведения о КСВТ

#### Наименование – КСВТ.

Обозначение –{fdsi}.

Предприятие-изготовитель – ООО «НПО АВК»

Заводской номер – {serial\_number}.

Дата изготовления «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

КСВТ (далее – КСВТ) изготовлена в соответствии с требованиями ТУ 26.20.15-005-10815140-2023.

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

КСВТ работает с операционными системами семейства Windows или семейства Linux (ядро не ниже версии 4). В качестве центрального процессора используются микропроцессоры, совместимые с архитектурой х86, х86-64, IA-64, E2K, ARM, MIPS.

Базовое исполнение КСВТ имеет конфигурацию, представленную таблицей 1.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование характеристики КСВТ | 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 дисковода 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 РМГУ. 466947.001РЭ.



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 КСВТ обеспечивает надежную электробезопасность для работающего оператора. КСВТ – 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 КСВТ.

2.4Подготовка к работе и первое включение системы

Для размещения КСВТ 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 КСВТ;

- 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 РМГУ 466947.001РЭ.

2.6 Условия эксплуатации

КСВТ предназначена для эксплуатации в закрытом отапливаемом помещении, в нормальных климатических условиях (по ГОСТ 21552-84 для 2 группы) и с относительной влажностью воздуха 80 % при температуре 25 °С.

2.7 Наработка на отказ

КСВТ 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 КСВТ – 5 лет.

3.2 Гарантии изготовителя (поставщика)

Гарантийный срок эксплуатации КСВТ – 3 годас даты ввода ее в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения КСВТ – 1,5 года с даты изготовления. Гарантийный срок хранения предшествует гарантийному сроку эксплуатации.

3.3 Условия гарантии

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

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

а) паспорт на КСВТ утерян;

б) нарушены пломбы и маркировка на КСВТ и ее составных частях;

в) серийные номера КСВТ и ее составных частей не соответствуют серийным номерам, указанным в паспорте на КСВТ;

г) повреждения КСВТ вызваны стихией, пожаром, бытовыми факторами;

д) КСВТ вышла из строя по вине владельца:

1) механические повреждения;

2) не соблюдались правила хранения, транспортировки и эксплуатации;

3) воздействие химических веществ;

4) попадание в КСВТ посторонних предметов, песка, жидкости или насекомых;

5) несоответствие государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;

6) повреждение входных цепей;

7) КСВТ имеет следы постороннего вмешательства или была попытка ремонта КСВТ в неуполномоченном сервис-центре;

8) использование нестандартных расходных материалов; изменения конфигурации КСВТ потребителем.

3.3.3 По истечении гарантийного срока поставщик производит ремонт КСВТ 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 нелицензионного программного обеспечения не принимаются.

# 4 Комплектность

Комплектность КСВТ приведена в таблице 2.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначение изделия | Наименование изделия | Модель/  характеристика | Количество | | Заводской  номер | Приме- чание | |
| 1 Составные части изделия | | | | | | | | | |
| {#pc\_unit}{fdsi} | | {type} | {name} | {quantity} | {serial\_number} | | | {notes}{/pc\_unit} | |
| 2 Эксплуатационная документация | | | | | | | | | |
| РМГУ. 466947.001ПС | | КСВТ. Паспорт |  | 1 |  | | |  | |
| РМГУ. 466947.001РЭ | | КСВТ. Руководство по эксплуатации |  | 1 |  | | |  | |

Состав системного блока приведен в таблице 3.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозна-чение изделия | Наименование изделия | Характеристика | Коли-чество | Заводской  номер | Приме- чание |
| {#system\_case\_unit}{fdsi} | {type} | {name} | {quantity} | {serial\_number} | {notes}{/system\_case\_unit} |

5 Свидетельство об упаковывании

КСВТ № {serial\_number} упаковано ООО «НПО АВК» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

число, месяц, год

6 Свидетельство о приемке

КСВТ заводской № {serial\_number} в составе, приведенном в разделе 4 настоящего паспорта, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, техническими условиями ТУ 26.20.15-005-10815140-2023 и признана годной для эксплуатации.

Руководитель ГТК

МП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

число, месяц, год

Генеральный директор

ООО «НПО АВК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

обозначение документа,

по которому производится поставка

МП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

число, месяц, год

7 Особые отметки

8 Движение КСВТ в эксплуатации

8.1 Сведения о движении КСВТ 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.

## Сведения о приеме и передаче КСВТ заносят в таблицу 5.

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Состояние изделия | Основание (наимено- вание, 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.

Сведения о закреплении КСВТ 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 |
|  |  |  |  |  |

П р и м е ч а н и е – 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.