

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СЕМИКО"

40 3170

Устройство запоминающее внешнее

Диск электронный УЗВМК-1

ПАСПОРТ

НПКД.403170.001 ПС изм. 2

Новосибирск

2012

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Устройство запоминающее внешнее "Диск электронный УЗВМК-1" НПКД.403170.001 (в дальнейшем - диск) предназначено для длительного хранения информации, принятой от ЭВМ "ЭЛЕКТРОНИКА МК-152" или аналогичной (в дальнейшем ЭВМ).

Диск может использоваться для копирования или перемещения информации между различными ЭВМ.

1.2. Диск является энергонезависимым электрически перепрограммируемым запоминающим устройством с возможностью многократной записи и считывания информации.

Возможно запрещение изменения содержащейся на диске информации путем его доработки.

1.3. По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды диск соответствует исполнению УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69:

- температура окружающей среды от 10 до 35 °С;
- относительная влажность 80% при температуре 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106 кПа.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Параметры назначения

2.1.1. Организация памяти - блочная	
2.1.2. Размер блока памяти, байт	264.
2.1.3. Количество блоков на диске, не менее	2048.
2.1.4. Количество циклов записи, не менее	100000.
2.1.5. Время хранения информации, лет, не менее	20.

2.2. Конструктивные параметры

2.2.1. Габаритные размеры, мм, не более	55 × 50 × 17.
2.2.2. Масса, г, не более	35.
2.2.3. Питание диска осуществляется от ЭВМ:	
- напряжение питания, В	от 5 до 18;
- ток потребления, мА, не более	20.

3. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

3.1. Диск выполнен в пластмассовом корпусе. На передней стороне установлена розетка DB-25F, предназначенная для подключения диска к ЭВМ.

Назначение контактов разъема указано в таблице 1.

Таблица 1

Контакт	Наименование	Назначение
7	GND	Общий
9	+15B	Напряжение 15 В
17	SI	Входной сигнал диска
18	SCK	Тактирование диска
19	SO	Выходной сигнал диска
21	CS	Выборка диска

3.2. Обмен информацией производится по последовательному интерфейсу SPI. Обмен инициализируется и тактируется устройством управления, входящим в состав ЭВМ. Формат размещения информации в памяти диска определяется дисковой операционной системой ЭВМ (в дальнейшем - ДОС).

4. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

4.1. Транспортировка дисков производится автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов - С по ГОСТ 23170-78.

Диски транспортируются в закрытом транспорте (закрытых автомашинах, крытых железнодорожных вагонах, контейнерах, отапливаемых герметизированных отсеках самолетов, трюмах). В части воздействия климатических факторов условия транспортирования соответствуют условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 с ограничением диапазона температур от минус 30 до 50 °С.

При транспортировании следует выполнять правила перевозки грузов, действующие на данном виде транспорта.

4.2. Хранение дисков должно производиться в отапливаемых хранилищах. Условия хранения дисков в упаковке должны соответствовать группе 1 по ГОСТ 15150-69:

- температура от 5 до 40 °С;
- относительная влажность воздуха 80% при 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106 кПа.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
НПКД.403170.001	Диск электронный УЗВМК-1	1 шт.	
НПКД.40317.001 ПС	Диск электронный УЗВМК-1. Паспорт	1 экз.	

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Диск электронный УЗВМК-1 №_____ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска "_____" _____ г.

Подпись представителя ОТК _____

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие диска требованиям технической документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок - 12 месяцев с момента отгрузки.

7.3. В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно ремонтировать или заменять диск в случае несоответствия параметров требованиям технической документации.

7.4. Исчерпание ресурса диска, возникшее в процессе эксплуатации, не является рекламационным признаком и основанием для проведения гарантийного ремонта.

7.5. Почтовый адрес: 630123, Россия, г. Новосибирск,
ул. Мочищенское шоссе, 18, а/я 180, НПП "СЕМИКО".

Тел./факс: (383) 271-01-25 (многоканальный).

E-mail: mail@semico.ru

http://mk.semico.ru