

**ПРИБОРОСТРОИТЕЛЕН ЗАВОД**  
**«КОЧО ЦВЕТАРОВ»**  
**ПЛОВДИВ**

**ПАСПОРТ**

на

**УСТРОЙСТВО ЗАПОМНЯЩО**  
**НА ГЪВКАВ МАГНИТЕН ДИСК 5 1/4"**

Пловдив 19 \_\_\_\_ год.

## УСТРОЙСТВО ЗАПОМНЯЩО НА ГЪВКАВ МАГНИТЕН ДИСК В 1/4"

### 1. Предназначение

Запомиящото устройство е предназначено да работи, като външна памет на личния микрокомпютър «Правец-82».

Устройството може да се използва като външно запомнящо устройство и в други мини и микрокомпютри, използващи същия интерфейс.

Устройството е удобно средство за създаване на големи библиотеки от програми, поради използване на малък по обем и евтин носител на информация 133 мм гъвкав магнитен диск (ГМД). Големата му скорост на обмен на информация, бързият достъп до всяка програма или друга информация, записана на гъвкавия магнитен диск, големият обем на записваната информация го правят изключително удобно средство при работа с личния микрокомпютър.

Устройството работи с гъвкав магнитен диск ЕС 5289 или негов еквивалент.

### 2. Техническа характеристика

- Носител на информацията — гъвкав магнитен диск (дискета) тип ЕС 5289 или еквивалент
- Максимален капацитет — 146 kbytes/218,75 kby (es неформатирани)
- Брой на работните повърхности на дискетата — 1
- Брой на пътеките — 35 (от 00 + 34)
- Максимално време на достъп на съседна пътека — 20 ms
- Линейна плътност на записа на 34 пътека — 204 Bits/mm

— Честота на въртене на ГМД —  $300 \text{ min}^{-1} \pm 1\%$   
— Скорост на обмен на данните —  $250 \pm 5 \text{ kbyt./s}$

— Захранващи напрежения  
+  $5\text{V} \pm 0,25 \text{ V}$  — максимален ток  $0,2 \text{ A}$   
+  $12 \text{ V} \pm 0,6 \text{ V}$  — максимален ток  $0,8 \text{ A}$   
—  $12 \text{ V} \pm 0,6 \text{ V}$  — максимален ток  $20 \text{ mA}$   
— Габаритни размери —  $97 \times 156 \times 219 \text{ mm}$   
— Маса —  $2,200 \text{ kg}$

### 3. Условия на експлоатация

— Температура на въздуха — (от  $10^\circ\text{C} + 35^\circ\text{C}$ )  
 $283 \text{ K}$  до  $308 \text{ K}$

— Относителна влажност  
на въздуха при  $25^\circ\text{C}$  — от  $40\%$  до  $80\%$   
— Атмосферно налягане — от  $84 \text{ kPa}$  до  $107 \text{ kPa}$

### 4. Комплект на доставка

Запомнящото устройство се доставя с лентов кабел за свързване към личния микрокомпютър «Правец-82».

### 5. Подготовка на изделието за работа при първоначално пускане

Изважда се устройството от потребителската опаковка и се оставя да престои около 2 часа при условията на експлоатацията, според т. 3.

Свързва се устройството към личния микрокомпютър при изключено захранване, като се спазват указанията за работа, дадени в «Ръководство за работа с дискова операционна система».\*

Поставя се ГМД с етикета нагоре в запомнящото устройство, като се освобождава прореза на лицевия панел чрез натискане на ключалката в горния ѝ край.

Фиксира се ГМД в запомнящото устройство чрез натискане на ключалката в долния ѝ край.

Запис и четене на информация от ГМД се извършва като се следят правилата, дадени в Ръководството за работа с ДОС за личен микрокомпютър «Правец-82».

Освобождаването на ГМД става чрез натискане на ключалката в горния ѝ край.

При работа с ГМД трябва да се спазват следните правила:

— ГМД трябва да се съхранява във вертикално положение в защитната си опаковка.

— След завършване на работа с устройството ГМД трябва да се извади от устройството и постави в защитна опаковка, за да се предпази от замърсяване.

— ГМД трябва да се пази от магнитни полета и феромагнитни материали.

\* В н и м а н и е:

При включване на интерфейсният съединител отрязаният край на лентовия кабел да бъде от страна на контролера. Некоректното включване на съединителя ще доведе до повреждане на ЗУ на ГМД и контролера.

6. Правила за опаковка, транспорт и съхранение,  
Всяко устройство се опакова в отделна кутия с нанесени следните означения:

— Наименование или търговски знак на завода производител.

— Наименование на устройството;

— Манипулационни знаци по СТ СИВ 257-80  
«ВНИМАНИЕ ЧУПЛИВО»  
«ГОРНА СТРАНА, НЕ ПРЕОБРЪЩАЙ»  
«ПАЗИ ОТ ВЛАГА!»

— Устройствата могат да се транспортират при температура от 233 К (минус 40 °С) до 323 К (плюс 50 °С) в заводската транспортна опаковка:

— В помещението, в което се съхранява устройството, не трябва да има киселини и разяждащи вещества, които биха могли да предизвикат корозия.

#### 7. Гаранционни задължения

Предприятието производител е задължено в продължение на 12 месеца от пускането му в експлоатация, но не повече от 18 месеца от деня на експедирането от предприятието, безвъзмездно да заменя или ремонтира устройството, ако в продължение на този срок потребителят установи несъответствие на изделието с изискванията на ОН 0477787-85.

Гаранционните права на потребителя се признават, ако устройството не е отваряно и са спазени всички правила по транспорта, съхранението, монтажа и експлоатацията на устройството.

#### 8. Свидетелство за приемане

ИЗДЕЛИЕ: «Запомнящо устройство на гъвкав магнитен диск.»

Заводски номер: ..... 23749 .....

Количество: .....

Изделието съответствува на ОН 0477787-85.

Дата: 20. VII. 87.

Контролор ОТКК: .....



*[Handwritten signature]*

## ПРИБОРОСТРОИТЕЛЕН ЗАВОД «КОЧО ЦВЕТАРОВ» — Пловдив

.....  
(дата на производство)

.....  
(№ на гаранционната карта)

### ГАРАНЦИОННА КАРТА

Наименование на изделието — Запомнящо устройство на гъвкав магнитен диск

Модел..... Фабр. № .....

Паспорт № Б53.060.000 ПС Съставни части.....

Гаранционен срок — 12 мес. ....

Стоката е закупена от .....

с фактура № .....

Гаранционни условия:

Предприятието производител е задължено в продължение на 12 месеца от пускането му в експлоатация, но не повече от 18 месеца от деня на експедирането от предприятието, безвъзмездно да заменя или ремонтира устройството, ако в продължение на този срок потребителят установи несъответствие на изделието с изискванията на ОН 0477787-85.

Гаранционните права на потребителя се признават, ако устройството не е отваряно и са спазени всички правила по транспорта, съхранението, монтажа и експлоатацията на устройството съгласно ОН 0477787-85.

