

СК "ОРГАНИЗАЦИОННА ТЕХНИКА" - ПЛОВДИВ

ЗАВОД ЗА ЗАПОМНЯЩИ УСТРОЙСТВА НА ГЪВКАВ МАГНИТЕН ДИСК - ПЛОВДИВ

П А С П О Р Т

ЗАПОМНЯЩО УСТРОЙСТВО НА ГЪВКАВ МАГНИТЕН ДИСК

5 1/4 "БУЛТЕКСТ 510/511

ПЛОВДИВ

ЗАПОМНЯЩО УСТРОЙСТВО НА ГЪВКАВ МАГНИТЕН ДИСК
"БУЛТЕКСТ 510/511 "

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Запомнящо устройство на ГМД 5 1/4 "Бултекст 510" с едностранен запис и "Бултекст 511" с двустранен запис са компактни устройства с директно шпинделово задвижване и прецизен позициониращ механизъм. Предназначени са за запис и четене на информация от гъвкав магнитен диск / ГМД/ с размери 5 1/4" /133,4мм/.

Устройствата могат да служат като външна памет на персонални компютри, текстообработващи машини, терминали и други микро и мини изчислителни машини.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		<u>Бултекст 510</u>	<u>Бултекст 511</u>
2.1. Носител на информацията	ГМД	ЕС 5289	ЕС 5287
2.2. Максимален капацитет	МВ	0,25	0,5
2.3. Брой на раб.повърхности на ГМД	бр	1	2
2.4. Брой на пътеките	бр.	40	40
2.5. Лин.плътност на пътеките	ТPI	48	48
2.6. Лин.плътност на записа	bpі	5536	5536
2.7. Скорост на въртене на ГМД	S^{-1}	$5 \pm 0,05$	$5 \pm 0,05$
2.8. Време за позициониране на главата м/у две съседни пътеки	ms	6	6
2.9. Време за успокояване на главата	ms	15	15
2.10.Скорост на обмен на данните	kbits/s	250	250
2.11.Метод на запис		FM,MFM, M2FM	
2.12.Захранване		+ 5V + 0,25V: I max - 0,6 A +12V + 0,6V : I max - 1,2 A	
2.13.Габаритни размери	mm	42x149x203	
2.14.Маса	kg	1,1	

3. УСЛОВИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

3.1. Гранични климатични условия на експлоатация

- температура на околния въздух - от 10 до 35°C
- относ. влажност на въздуха при 25°C от 40 до 80%
- атмосферно налягане - 84 до 107 кРа

3.2. Нормални климатични условия на експлоатация

- температура на околния въздух - 20 ± 5°C
- относителна влажност на въздуха - 65 ± 15%
- атмосферно налягане - 84 до 107 кРа

4. Комплектност на доставката

4.1. ЗУ на ГМД 5 1/4" - 1 бр.

4.2. Паспорт - 1 бр.

4.3. Полиетиленов плик с шаблони ЗН по БДС 206-78-48р

5. ПОДГОТОВКА НА ИЗДЕЛИЕТО ЗА РАБОТА ПРИ ПЪРВОНАЧАЛНО ПУСКАНЕ

5.1. ЗУ на ГМД се освобождава от потребителската опаковка и престоява около 2 часа при условията на експлоатация. Устройството е предназначено за вграждане и може да бъде монтирано в хоризонтална или вертикална посока, посредством 4 бр. винтове М3. Основните габаритни и присъединителни размери са показани на черт. 1

5.2. Свързването на ЗУ на ГМД към контролера става посредством директен съединител ЗМР/ N 3463-001 или еквивалент и лентов кабел или кабел с осукани двойки и съединител тип АМР Р/ N 583717-5 кутия и гнездо Р/ N 1-583616-1. Дължината на свързващия кабел не трябва да превишава 3 м.

Интерфейса на устройството е показан на черт. 2.

5.3. Устройството се захранва посредством 4-полюсен съединител тип АМР Р/ N 1-480424-0 кутия, гнездо 60617-1 и проводник със сечение 0,35±0,75мм².

5.4. При работа могат да бъдат свързани до 4 устройства с един интерфейс-сен кабел с дължина до 3 м към контролера.

Адреса на всяко устройство се определя от местоположението на шунта / DSO + DS4 /. При такова свързване трябва да се отстранят шунтовете означени с R0 и R5 на всички последователно свързани устройства освен последното.

5.6. ГМД /дискетата/ се поставя в устройството с етикета нагоре, като се освобождава прореза на лицевия панел чрез завъртане на ключалката нагоре

по посока обратна на часовниковата стрелка. Фиксирането на ГМД в устрой - ството се извършва чрез завъртане на ключалката надолу.

5.7. Освобождаването на ГМД става чрез завъртане на ключалката нагоре.

5.8. За надеждната работа на устройството трябва да се спазват следните правила:

- ЗУ на ГМД не трябва да се монтира близо до източници на силни магнитни полета и електромагнитни смущения като трансформатори, импулсни захранвания, двигатели, телевизори и др.

- Устройството НЕ ТРЯБВА да работи в среда със силни вибрации и сътресения и в близост до мощни топлинни източници.

- НЕ СЕ ДОПУСКА повдигане на горната магнитна глава на височина по-голяма от 4 мм от долната.

- почистване на главите да се извършва само с почистваща дискета тип ИЗОТ 5202Е или еквивалент.

- устройството "Бултекст 511" да работи само с двустранни дискети. При методи на запис MEM и M²FM трябва да се използват дискети за двойна плътност.

- включването и изключването на свързващите кабели трябва да се извършва при изключено захранване.

- за предпазване на магнитната глава при вибрации и сътресения по време на транспорт трябва да се поставя предпазната/хартиена/ ДИСКЕТА, ДОСТАВЯНА с устройството от завода.

5.9. При работа с ГМД трябва да се спазват следните правила:

- ГМД да се съхранява във вертикално положение в защитната си опаковка;

- След завършване на работа ГМД да се извади от устройството и се постави в защитната опаковка за предпазване от замърсяване,

- ГМД да се пази от магнитни полета, феромагнитни материали, влага и пряка слънчева светлина.

6. ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ

Всяко устройство се опакова в отделна кутия, на която са нанесени следните означения:

6.1. Наименование или търговски знак на завода производител

6.2. Наименование на изделието.

6.3. Манипулационни знаци по СтСИБ 257-80

6.3.1. "ВНИМАНИЕ ЧУПЛИВО"!

6.3.2. "ГОРНАТА СТРАНА НЕ ПРЕОБРЪЩАЙ"!

6.3.3. "ПАЗИ ОТ ВЛАГА"!

Устройствата могат да се транспортират в закрити транспортни средства при температура 233 К /минус 40°С/ до 323 К /плюс 50°С/ в заводската транспортна опаковка.

В помещението за съхранение на устройствата не се допуска наличието на киселини и разяждащи вещества, които предизвикват корозия.

7. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Предприятието-производител е задължено в продължение на 12 месеца от пускането на изделието в експлоатация, но не повече от 18 месеца от деня на експедирането от предприятието безвъзмездно да ремонтира или заменя устройството, ако в този срок потребителят установи несъответствие на изделието с изискванията на ~~ОН 04 77787-85 /Бултекст 510/~~ и ОН 04 80675-87 /Бултекст 511/.

Гаранционните права на потребителя се признават ако устройството не е отваряно и са спазени всички изисквания за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация на устройството.

8. СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРИЕМАНЕ.

ИЗДЕЛИЕ: "Запомнящо устройство на ГМД 5 1/4 "Бултекст-~~510~~ /511/

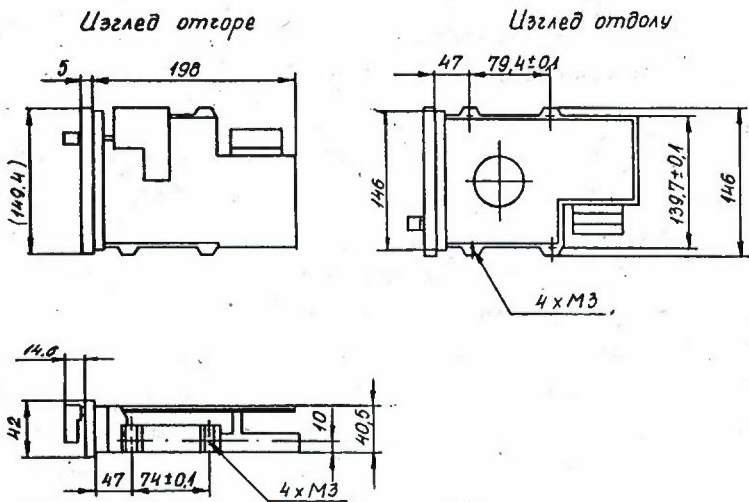
Заводски номер: 2024

Количество: 1

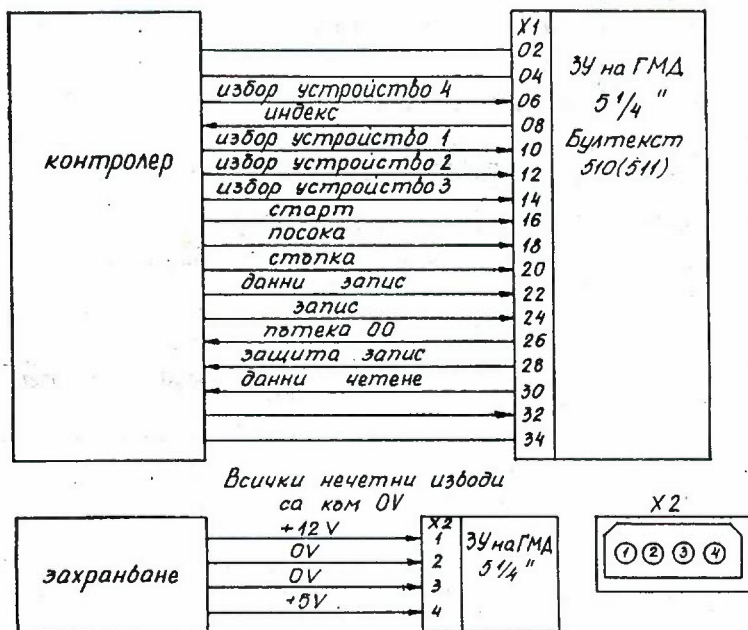
Изделието съответствува на ~~ОН 04 77787-85 /Бултекст 510/~~ и ОН04 80675-87 /Бултекст 511/.

Дата: 27 10 88

Контрольор ОТКК: [К 2]



Чертеж 1



Чертеж 2

СК "ОРГАНИЗАЦИОННА ТЕХНИКА" - ПЛОВДИВ

ЗЗУ НА ГМД

/дата на производство/

/№ на гаранционната карта/

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Наименование на изделието - Запомнящо устройство на ГМД 5 1/4

"Бултекст 510 /Бултекст 511/

Фабр. № _____

Паспорт № Б53.060.002ПС Съставни части: _____

ГАРАНЦИОНЕН СРОК - 12 месеца

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 потребителя установи несъответствие на изделието с изискванията на ОН 04 77787-85 /Бултекст 510/ или ОН 04 80675-87 /Бултекст 511/. 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 изискванията на стандартизационните документи.

ИЗВЪРШЕНИ ПОПРАВКИ В СЕРВИЗА:

Сервиз	Дата на постъпване в сервиза	Поръчка №	Вид на извършения ремонт	Дата на предаване	Извършил проверката
1	2	3	4	5	6

/дата/

Продавач: _____ Купувач: _____

Адрес: _____

1

2

3

4

5

6

/дата/

Продавач: _____ Купувач: _____

Адрес: _____