

Г Х О "И З О Т"

Формат А 4

ТЕСТЕР СЕРВИСНЫЙ ДЛЯ ГАММЫ
НГМД ДО 1МБ - ИЗОТ А509 Е

П А С П О Р Т
К52.746.003 ПС

1984

Ном. № 213

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ
5. УКАЗАНИЕ ОБ ОХРАНЕ ТРУДА
6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ
8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
9. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ
10. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ
11. ТРАНСПОРТИРОВКА
12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРИЕМКИ
13. СВИДЕТЕЛЬСТВО УПАКОВКИ
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
15. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ
16. УЧЕТ РЕМОНТА ИЗДЕЛИЯ
17. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
18. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Име. № на орг.	Подпис и дата	Зам. име. №	Име. № дубл.	Подпис и дата
----------------	---------------	-------------	--------------	---------------

1	1	8/85г.	М	06.85	К52.746.003 ПС			
Изм.	Бр.	№ на докум.	Подпис	Дата				
Разраб.		Попов	М	05.84	ТЕСТЕР СЕРВИСНЫЙ ДЛЯ ГАММЫ НГМД ДО 1МБ - ИЗОТ А509Е ПАСПОРТ	Стадий	Лист	Вс. листа
Проверил		Димитрова	М	06.84		А	2	26
Отв. конж.		Попов	М	05.84		ЦИИТ - филиал Ст. Загора		
Атестован		Иванов	М	84.11				
Н. контрол		Томев	М	84.12				

Пополнил:

Формат А4

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Тестер сервисный для гаммы НМГМД до 1МБ - ИЗОТ А509Е предназна-
чен для наладки, ремонта и испытания накопителей на гибких магнитных дисках,
емкостью до 1 МБ /НМГМД ЕС 5088, ЕС 5088М, ЕС 5321 и ЕС 5323/.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные операции

2.1.1. Шаг /вручную/

вперед

назад

2.1.2. Однократное позиционирование на заданный адрес /автоматически/:

вперед

назад

2.1.3. Многократное позиционирование между 00 и заданный адресом /автоматически/.

2.1.4. Многократное позиционирование между двумя соседними адресами /автоматически/.

2.1.5. СТАРТ /Пуск/ и выбор накопителя, подвергаемого испытанию.

2.1.6. Восстанавливание

2.1.7. Запись единиц

2.1.8. Запись нулей

2.1.9. Считывание /воспроизведение/

2.1.10. Выбор поверхности

2.1.11. Индикация состояний

2.2. Основные параметры

2.2.1. Время позиционирования на соседнюю дорожку от 2 мс до 100 мс

2.2.2. Максимальное число дорожек при позиционировании - до 128.

2.2.3. Частота при записи единиц - 250 kHz

2.2.4. Частота при записи нулей - 125 kHz

2.2.5. Питание - переменным током от двухпроводной однофазной сети с защитным занулением

$$V = 220V \begin{matrix} +10\% \\ -15\% \end{matrix}, \quad f = 50 \text{ Hz} \pm 2\%$$

2.2.6. Максимальная потребляемая мощность

$$P \leq 110 \text{ VA}$$

2.2.7. Выходное питание к накопителю на миниатюрном гибком магнит- ном диске, подвергаемому испытанию

$$+5V \pm 5\% \text{ при } I_r \leq 1A, \text{ пульсации } \leq 50 \text{ мВр-р}$$

$$+12V \pm 5\% \text{ при } I_r \leq 1A, \text{ пульсации } \leq 50 \text{ мВр-р}$$

2.2.8. Габаритные размеры:

длина - 435 мм

ширина - 325 мм

высота - 105 мм

2.2.9. Масса - 7 кг

2.3. Нормальные климатические условия /рабочие/

2.3.1. Температура окружающего воздуха $+20 \pm 5/^{\circ}\text{C}$

2.3.2. Относительная влажность $/60 \pm 15/\%$

2.3.3. Атмосферное давление от 84 до 107 кПа

2.4. Предельные эксплуатационные условия

Изм.	Бр.	№ на докум.	Подпис	Дата	Изм. № на орг.	Подпис и дата	Зам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпис и дата	Лист			
											К52.746.003 ПС		
												3	
													Формат А4

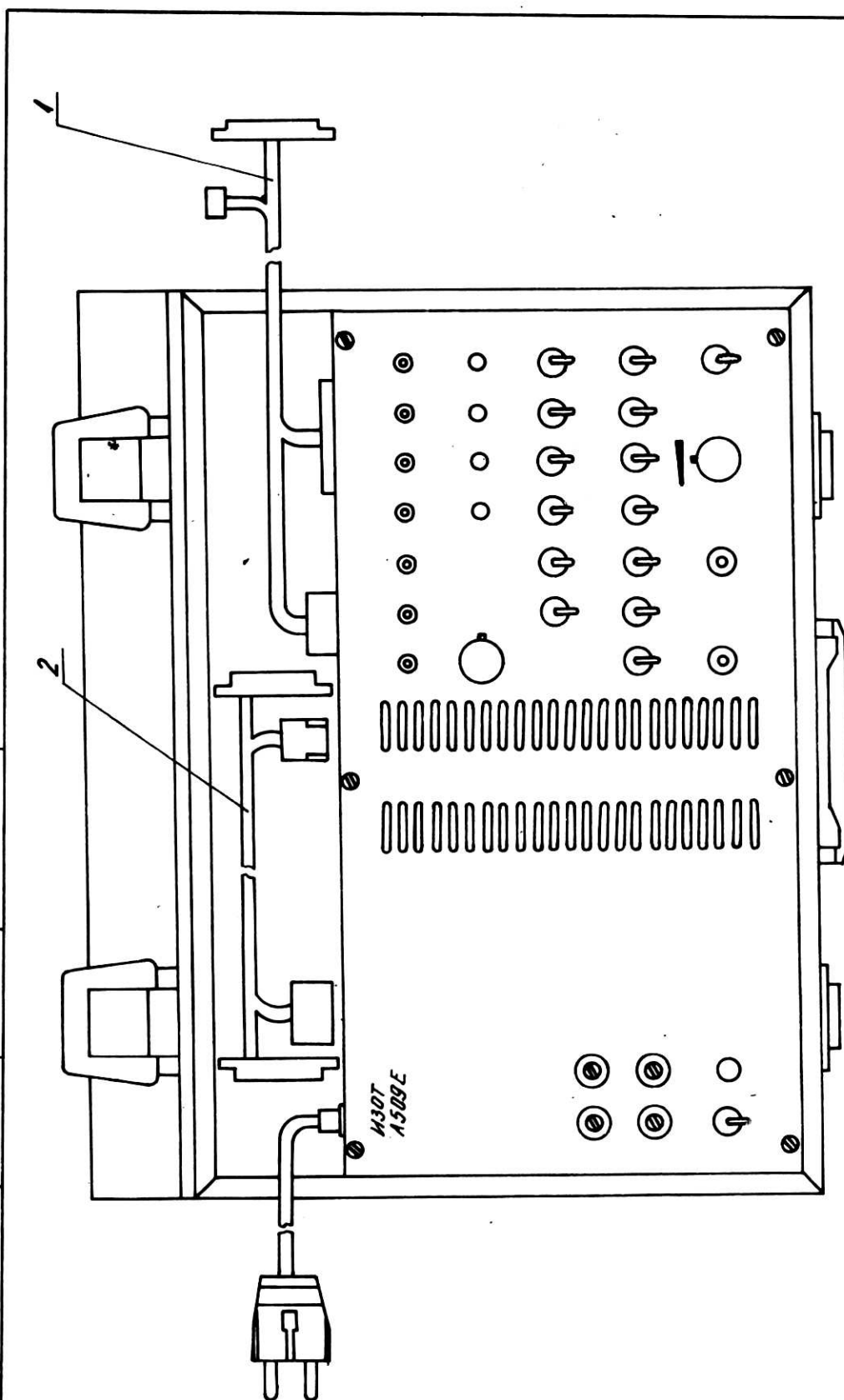
Инва. № на орг.	Подпис и дата	Зам. инв. №	Инва. № дубл.	Подпис и дата

Изм.	Бр.	№ на докум.	Подпис	Дата

К52.746.003 ПС

Лист
5

Формат А4



1. Кабель интерфейсный тип ЕС 5323
2. Кабель интерфейсный тип ЕС 5088/М/, ЕС 5321

Черт. 1

Имс № на ор.	Подпис и дата	Зам. имс №	Имс № дубл.	Подпис и дата

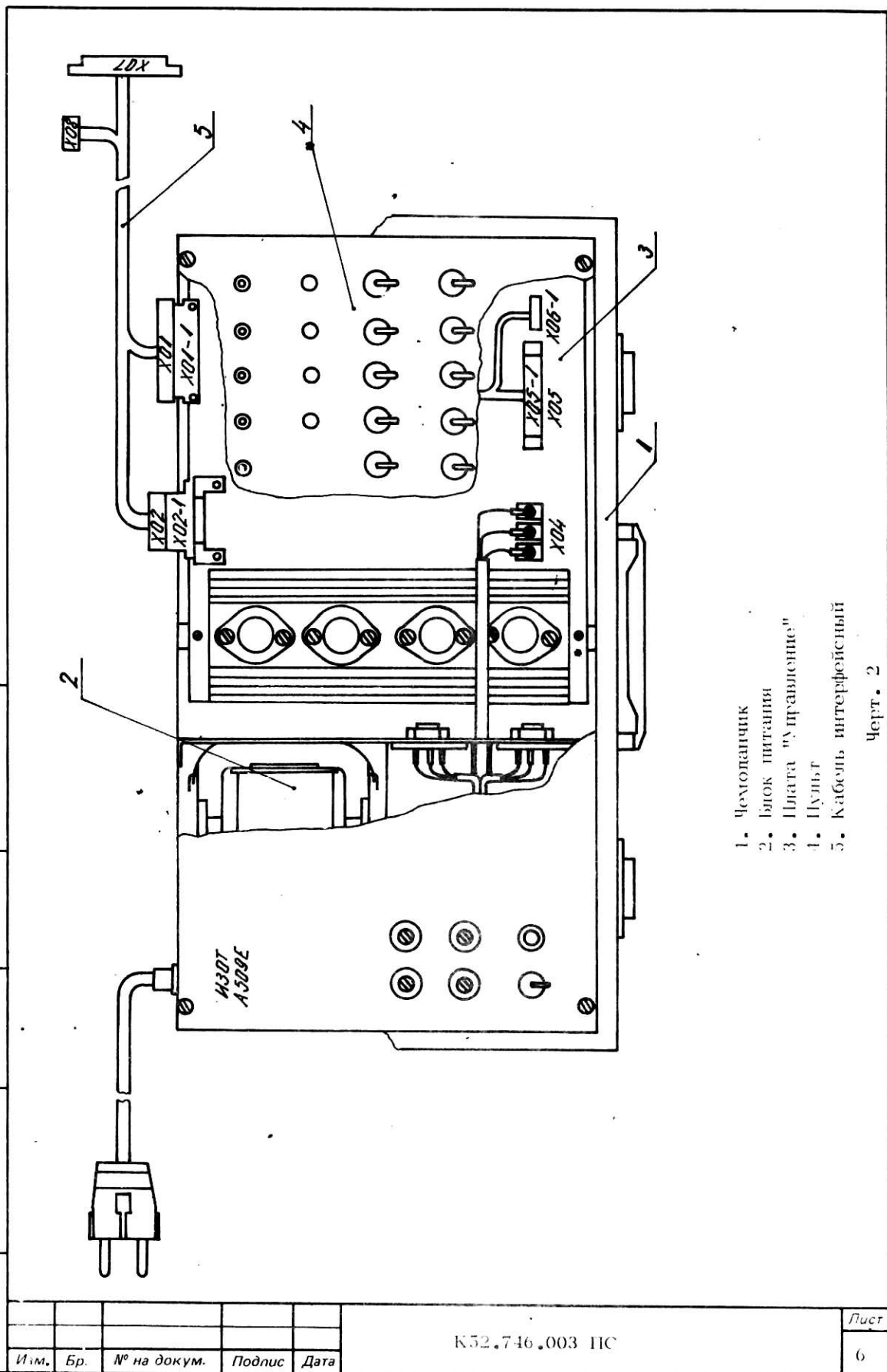
И.м.	Бр.	№ на докум.	Подпис	Дата

К52.746.003 ПС

Лист

6

Формат А4



1. Щиток
2. Блок питания
3. Плата "Управление"
4. Пульс
5. Кабель интерфейсный

Черт. 2

