

220127 г. Минск
Завод Электроника

МОДУЛЬ ПАМЯТИ
ОПЕРАТИВНОЙ МПО-10

ПАСПОРТ

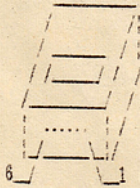


рис. 1

Модуль памяти оперативной МПО-10 (далее модуль) предназначен для записи и считывания программы пользователя при работе модуля в составе микрокалькулятора "Электроника МК-90" (далее микрокалькулятора) и хранения записанной информации в автономном режиме эксплуатации (при отключенном от микрокалькулятора положении).

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При автономном режиме эксплуатации модуль следует содержать в футляре, входящем в комплект поставки при следующих условиях:

1. Температура окружающего воздуха: от 5 до 50°C
 2. Относительная влажность воздуха: не более 80% при 25°C
- Оберегайте модуль от воздействия агрессивной среды, электромагнитных полей, статического электричества, механических ударов, повышенной влажности во избежание выхода модуля из строя.

Не прикасайтесь к контактам разъема в целях предохранения модуля от статического электричества.

Наименование выводов разъема модуля приведено в таблице.

номер вывода	наименование вывода
1	Контроль питания
2	+5 В.
3	Строб
4	Данные
5	Конец обмена
6	0 В.

Расположение выводов показано на рис. 1.

На вывод "КОНТРОЛЬ ПИТАНИЯ" подается напряжение с элемента питания модуля, обеспечивающего питание модуля при автономном режиме эксплуатации.

На вывод "+5 В." подается напряжение питания.

На вывод "СТРОБ" подается синхронный импульс при записи и считывании информации, передаваемой через вывод "ДАнные".

На вывод "КОНЕЦ ОБМЕНА" подается сигнал, осуществляющий выборку модуля.

220127 г. Минск, з-д "Электроника"

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт памяти оперативной,
изготовленного
заводской номер _____

продан магазином № _____

_____ 19 г.

Владелец и его адрес _____

КОРЕШОК ТАЛОНА №1

Выполнены работы по устранению неисправностей:

_____ 19 г.

механик цеха _____ владелец _____
(подпись) (подпись)

220127 г. Минск, з-д "Электроника"

ТАЛОН №2

на гарантийный ремонт памяти оперативной,
изготовленного
заводской номер _____

продан магазином № _____

_____ 19 г.

КОРЕШОК ТАЛОНА №2

Выполнены работы по устранению неисправностей:

_____ 19 г.

механик цеха _____ владелец _____
(подпись) (подпись)

220127 г. Минск, з-д "Электроника"

ТАЛОН №3

на гарантийный ремонт памяти оперативной,
изготовленного
заводской номер _____

продан магазином № _____

_____ 19 г.

КОРЕШОК ТАЛОНА №3

Выполнены работы по устранению неисправностей:

_____ 19 г.

механик цеха _____ владелец _____
(подпись) (подпись)

220127 г. Минск, з-д "Электроника"

ТАЛОН №4

на гарантийный ремонт памяти оперативной,
изготовленного
заводской номер _____

продан магазином № _____

_____ 19 г.

КОРЕШОК ТАЛОНА №4

Выполнены работы по устранению неисправностей:

_____ 19 г.

механик цеха _____ владелец _____
(подпись) (подпись)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Информационная емкость 10 кбайт.
2. Максимальная скорость передачи информации 25 кбайт/сек.
3. Срок хранения информации при автономном режиме 6 мес.
4. Ток потребления в автономном режиме при Uпит = 3В 10мкА.
5. Диапазон напряжения питания, при котором обеспечивается запись и считывание информации 4.5-5.5В.
6. Номинальное напряжение питания 5 В.
7. Минимальное напряжение питания, при котором обеспечивается хранение информации 2.6 В.
8. Габаритные размеры 69.5x35x12.1
9. Масса (не более) 29 г.

Содержание драгоценных металлов:

1. Серебро (не более) -0.01332 г;
2. Палладий -0.0042 г.

Комплексность.

В комплект поставки входят:

1. Модуль памяти оперативной МПО-10 1 шт.
2. Элемент питания ФА 2016 (в составе модуля). 1 шт.
3. Футляр 1 шт.
4. Паспорт 1 шт.
5. Упаковочная коробка 1 шт.

Свидетельство о приемке.

Модуль памяти оперативной МПО-10 № _____ соответствует техническим условиям ФХНС.460750.00174 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

Продукция изготавливается под контролем Госприемки

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие модуля требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Замена элементов питания в модуле, гарантийное обслуживание и послегарантийный ремонт производится в мастерской завода-изготовителя по адресу:

220127, г. Минск, завод "Электроника"

или в других мастерских, адреса которых можно узнать по месту приобретения модуля.

Гарантийный срок эксплуатации модуля - 24 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть.

Время нахождения модулей в гарантийном ремонте в установленном гарантийный срок эксплуатации не включается.

Замена элементов питания, израсходовавших свой ресурс во время гарантийного срока осуществляется безвозмездно гарантийной мастерской.

ЦЕНА _____ руб. _____ коп.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____ Подпись продавца _____

ВНИМАНИЕ. Перед началом эксплуатации модуля следует, не открывая корпуса модуля, извлечь изолирующую прокладку, выступающую из разъема модуля.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. цеха (ателье) _____

Штамп цеха (ателье) "_____" 19 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. цеха (ателье) _____

Штамп цеха (ателье) "_____" 19 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. цеха (ателье) _____

Штамп цеха (ателье) "_____" 19 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. цеха (ателье) _____

Штамп цеха (ателье) "_____" 19 ____ г.