40 3310

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код продукции)

МАНИПУЛЯТОР ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ МГ1

Э Т И К Е Т К А

ЮКСУ.467249.002ЭТ

№ ${<Nizd123456>}

Этикетка ЮКСУ.467249.002ЭТ распространяется на манипулятор

графической информации МГ1 ЮКСУ.467249.002.

Этикетка разработана, согласована и утверждена на период дей-

ствия конструкторской документации по литере "О1".

2 ЮКСУ.467249.002ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Манипулятор графической информации МГ1 ЮКСУ.467249.002

предназначен для управления курсором на экране видеомонитора ЭВМ.

Основные технические данные приведены в таблице 1.1.

Наименования контактов выходного соединителя приведены в таб-

лице 1.2.

МГ1 предназначен для работы при воздействии внешних факторов

согласно ГОСТ РВ 20.39.304-98 для групп 1.3, 1.4.1, 1.6.4, 1.7.1

с работой на ходу, 2.1.1, 2.2.1 с приведенными в таблице 1.1

уточнениями.

Таблица 1.1 - Основные технические данные

┌──────────────────────────────────────┬──────────────────────┐

│ Наименование параметра │ Значение │

├──────────────────────────────────────┼──────────────────────┤

│ 1 Интерфейс связи с ЭВМ │ RS-232С │

│ 2 Длина соединительного кабеля, │ 1700 │

│ не более, мм │ │

│ 3 Соединитель │ СНЦ127-10/14ВП127-1-В│

│ 4 Скорость передачи информации, бод │ 1200 │

│ 5 Дискретность перемещения курсора │ 1 пиксел │

│ 6 Наработка на отказ, не менее, ч │ 20000 │

│ 7 Масса, не более, кг │ 0,7 │

│ 8 Габаритные размеры, мм │ 138 x 195 x 11,5 │

│ 9 Пониженная рабочая температура, ЦЕЛ│ минус 30 │

└──────────────────────────────────────┴──────────────────────┘

3 ЮКСУ.467249.002ЭТ

Примечание - Контакты соединителя МГ1

Таблица 1.2

┌─────────────────────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┐

│СНЦ127-10/14ВП127-1-В│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 7 │ 8 │

├─────────────────────┼─────┼─────┼─────┼─────┼─────┼─────┼─────┤

│ │DCD │RXD │TXD │DTR │GND │RTS │CTS │

└─────────────────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┘

При распайке кабеля МГ1 контакты соединителя МГ1 соединять с

одноименными контактами ЭВМ. Например: DTR - DTR, TXD - TXD и

т.д.

ВНИМАНИЕ! Сигналы DTR и RTS обеспечивают, в том числе, пита-

ние МГ1. Если вышеперечисленные сигналы не используются, на соот-

ветствующие контакты МГ1 необходимо подать питание +5 В. В случае

использования только одного из вышеперечисленных сигналов на не-

задействованный контакт вместо подачи питания +5 В допускается

установить перемычку DTR-RTS.

1.2 Содержание драгоценных материалов и цветных металлов: се-

ребро - 0,7 грамм, медь - 11,3 грамм.

1.3 Устройство и работа

1.3.1 Изделие выполнено на базе сенсорной панели и является

функциональным аналогом двухкнопочной пятибайтовой мыши для

IBM PC/AT.

1.3.2 Кнопка с гравировкой "1" соответствует левой кнопке мы-

ши, а с гравировкой "2" соответствует правой кнопке мыши.

1.3.3 Вместо нажатия кнопки можно использовать легкий удар

подушечкой пальца руки по поверхности сенсорной панели: в правом

верхнем углу это эквивалентно нажатию правой кнопки мыши, по ос-

тальной поверхности сенсорной панели - нажатию левой кнопки мыши.

1.3.4 Для "перетаскивания" графического объекта необходимо

произвести два удара пальцем по поверхности сенсорной панели (пос-

ледний удар - без отрыва пальца от поверхности сенсорной панели).

1.3.5 При попадании влаги на сенсорную панель МГ1 ее следует

вытереть чистой бязью.

ВНИМАНИЕ! При выборе места размещении МГ1 в другом изделии

необходимо обеспечить защиту сенсорного поля от механических пов-

реждений и прямого попадания воды.

4 ЮКСУ.467249.002ЭТ

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 - Комплектность

┌───────────────┬──────────────────┬──────┬─────────────┬──────┐

│ Обозначение │ Наименование │Коли- │ Заводской │Приме-│

│ изделия │ изделия │чество│ номер │чание │

├───────────────┼──────────────────┼──────┼─────────────┼──────┤

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467249.002│ Манипулятор гра- │ 1 │${<Nizd123456>} │ │

│ │ фический информа-│ │ │ │

│ │ ции МГ1 │ │ │ │

│ЮКСУ.467249.002│ Этикетка │ 1 │ │ │

│ -ЭТ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│АШКД.434410. │ Соединитель │ 1 │ │ │

│ 082 ТУ│СНЦ127-10/14 │ │ │ │

│ │ РП128-1-В │ │ │ │

└───────────────┴──────────────────┴──────┴─────────────┴──────┘

5 ЮКСУ.467249.002ЭТ

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

(ПОСТАВЩИКА)

Срок службы 20 лет.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребите-

лем требований действующей эксплуатационной документации.

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

линия отреза при поставке на экспорт

5

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества

манипулятора графической информации МГ1 требованиям технических

условий ЮКСУ.467249.002ТУ при соблюдении потребителем условий и

правил хранения, транспортирования, установки и эксплуатации, ус-

тановленных эксплуатационной (технической) документацией.

Гарантийный срок - 7 лет со дня (даты) изготовления.

ВНИМАНИЕ! Гарантия предприятия-изготовителя снимается в сле-

дующих случаях:

1 Истек гарантийный срок.

2 МГ1 имеет механические повреждения.

6 ЮКСУ.467249.002ЭТ

4 КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации при-

ведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 - Консервация

┌─────────┬────────────────────┬──────────────┬──────────────────┐

│ Дата │Наименование работы │Срок действия,│Должность, фамилия│

│ │ │ годы │и подпись │

├─────────┼────────────────────┼──────────────┼──────────────────┤

│ │ │ │ │

│ │ Консервация │ 5 лет │Ст.контролер ОТК │

│ │ │ │${\_St\_kontroler\_OTK\_}│

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

└─────────┴────────────────────┴──────────────┴──────────────────┘

7 ЮКСУ.467249.002ЭТ

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Манипулятор графической информации МГ1 ЮКСУ.467249.002

№ ${<Nizd123456>} упакован КБ "Корунд-М" согласно требованиям,

предусмотренным в действующей технической документации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ${\_Predstavitel\_\_OTK\_}

должность личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

год, месяц, число

Примечание - Раздел заполняет изготовитель изделия

8 ЮКСУ.467249.002ЭТ

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Манипулятор графической информации МГ1 ЮКСУ.467249.002

№ ${<Nizd123456>} изготовлен и принят в соответствии с обязательными

требованиями государственных стандартов, действующей технической

документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М. П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ${\_Nachalnik\_\_\_\_\_OTK\_}

подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

год,месяц,число

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

линия отреза при поставке на экспорт

8

ЮКСУ.467249.002ТУ

обозначение документа,

Руководитель по которому производится поставка

предприятия

М. П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ${\_Rukovoditel\_predp\_}

подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

год,месяц,число

Представитель заказчика

М. П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

год,месяц,число

9 ЮКСУ.467249.002ЭТ

Лист регистрации изменений

─────┬─────────┬───────────────────────┬────────┬────────┬─────────

Номер│Номер │Номера страниц (листов)│Номер │Входящий│Дата вне-

изме-│раздела, ├─────┬─────┬────┬──────┤бюлле- │N сопро-│сения

нения│подразде-│Заме-│Изме-│ Но-│Анну- │теня и │водитель│измене-

│ла,пункта│нен- │нен- │ вых│лиро- │дата его│ного до-│ния и

│документа│ных │ных │ │ван- │выпуска │кумента │подпись

│ │ │ │ │ных │ │и дата │

─────┼─────────┼─────┼─────┼────┼──────┼────────┼────────┼─────────

1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9

─────┼─────────┼─────┼─────┼────┼──────┼────────┼────────┼─────────

6 │ - │ все │ - │ - │ - │ЮКСУ.01.│ - │07.06.00

│ │ │ │ │ │0244-00 │ │Малинина

7 │ - │ 2-4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.01.│ - │15.01.01

│ │ │ │ │ │0276-01 │ │Малинина

8 │ - │ 2,3 │ - │ - │ - │ЮКСУ.01.│ - │30.10.01

│ │ │ │ │ │0315-01 │ │Малинина

9 │ - │ 5-7 │ - │ 8,9│ - │ЮКСУ.00.│ - │11.09.02

│ │ │ │ │ │0286-02 │ │Малинина

10 │ - │ 8 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │15.05.03

│ │ │ │ │ │0325-03 │ │Малинина

11 │ - │ 2,3 │ - │ - │ - │ЮКСУ.01.│ - │15.09.05

│ │ │ │ │ │0443-05 │ │Малинина

12 │ - │ 3 │ - │ - │ - │ЮКСУ.01.│ - │31.10.07

│ │ │ │ │ │1-07 │ │Иванова

13 │ - │ 3 │ - │ - │ - │ЮКСУ.01.│ - │03.02.09

│ │ │ │ │ │1-09 │ │Миронова

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │