40 4100

────────────────

Утвержден

ЮКСУ.467221.002ПС-ЛУ

ПЛАТА БТМ23-501

Паспорт

ЮКСУ.467221.002ПС

Паспорт ЮКСУ.467221.002ПС распространяется на плату БТМ23-501

ЮКСУ.467221.002.

Паспорт разработан, согласован и утвержден на период отрабо-

тки платы БТМ23-501 и конструкторской документации по литере "О1". 2 ЮКСУ.467221.002ПС

Содержание

1 Основные сведения об изделии и технические данные 3

2 Комплектность 4

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии 5

изготовителя (поставщика)

4 Консервация 6

5 Свидетельство об упаковывании 6

6 Свидетельство о приемке 7

7 Движение изделия в эксплуатации 8

8 Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям 9

9 Заметки по эксплуатации, хранению и транспортированию 10

10 Сведения об утилизации 11

11 Особые отметки 12

Лист регистрации изменений 13

3 ЮКСУ.467221.002ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Мезонинная плата БТМ23-501 ЮКСУ.467221.002 (мезонинная

плата графического контроллера, далее по тексту - "изделие")

предназначена для работы в составе управляющих вычислительных

систем реального времени, построенных на базе магистрали VME,

для обеспечения вывода видеоинформации на видеомонитор высокого

разрешения.

Изделие предназначено для использования совместно с процес-

сорным модулем в конструктиве "Евромеханика-6U" с внутренней ши-

ной PCI, допускающим установку мезонинных плат, выполненных в со-

ответствии со стандартом IEEE P1386.1.

Плата допускает эксплуатациюв в составе ЭВМ при воздействии

внешних факторов с предельными значениями, указанными в ГОСТ В

20.39.304 для групп 1.6-1.9 с работой на ходу в климатическом ис-

полнении "УХЛ", 2.1.1, 2.2.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.3.1, 3.5 с учетом

уточнений приведенных в ЮКСУ.467221.002РЭ.

1.2 Изделие содержит золото. Сведения о количественном со-

держании золота отсутствуют.

1.3 Максимальные значения токов потребления изделия по номи-

налам вторичного электропитания:

- по цепи плюс 5В: 1,2 А;

- по цепи плюс 12В: 0,1 А.

Нестабильность питающих напряжений: плюс/минус 5%.

1.4 Основные технические данные, сведения по установке моду-

ля и его применению по назначению приведены в "Руководстве по

эксплуатации" ЮКСУ.467221.002РЭ, поставляемом на дискете.

1.5 Все сведения о доработках программного обеспечения и

эксплуатационной документации, поставляемой на магнитных носите-

лях и не имеющей листов регистрации изменений, должны вноситься в

установленном порядке в раздел "Ремонт и учет работы по бюллете-

ням и указаниям".

4 ЮКСУ.467221.002ПС

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

│Наименование │Обозначение │Коли- │Завод. │Примечание│

│ │ │чество│номер │ │

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

│Плата БТМ23-501 │ЮКСУ.467221.002 │ 1 │${<Nizd123456>} │

│ │ │ │ │ │

│Ведомость эксплуата- │ЮКСУ.467221.002ВЭ │ 1 │ │Папка │

│ционных документов │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│Комплект монтажных │ │ │ │ │

│частей, в составе: │ │ │ │ │

│Вилка SHM-015-S101- │ │ 1 │ │Harting │

│22/To │ │ │ │ │

│Кожух D45ZK-09 │ │ 1 │ │Farnell │

│Комплект монтажных │ЮКСУ.466921.041 │ 1 │ │ │

│частей │ │ │ │ │

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

5 ЮКСУ.467221.002ПС

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 ЮКСУ.467221.002ПС

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества

платы БТМ23-501 требованиям действующей технической документации

при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспор-

тирования, установки и эксплуатации, установленных эксплуатацион-

ной (технической) документацией.

Гарантийный срок - 5 лет со дня (даты) изготовления.

6 ЮКСУ.467221.002ПС

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\_}│

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

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

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Плата БТМ23-501 ЮКСУ.467221.002 N ${<Nizd123456>}

упакована КБ "Корунд-М" согласно требованиям, предусмотренным в

действующей технической документации.

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

должность подпись

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

дата

7 ЮКСУ.467221.002ПС

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Плата БТМ23-501 N ${<Nizd123456>} изготовлена и принята в соответ-

ствии с обязательными требованиями государственных стандартов,

действующей технической документацией и признана годной для экс-

плуатации.

Начальник ОТК

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

подпись расшифровка подписи

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

дата

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

линия отреза при поставке на экспорт

7 ЮКСУ.467221.002ПС

ЮКСУ.467221.002ТУ

обозначение документа,

Руководитель по которому производится поставка

предприятия

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

подпись расшифровка подписи

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

дата

Представитель заказчика

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

подпись расшифровка подписи

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

дата

8 ЮКСУ.467221.002ПС

7 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

│Дата │ Где │ Дата │ Наработка │ │Подпись ли-│

│уста- │установ-│снятия ├─────┬─────┤ │ца, прово-│

│новки │ лено │ │с на-│после│ Причина │дившего ус-│

│ │ │ │чала послед- снятия │тановку │

│ │ │ │эксп-│него │ │(снятие) │

│ │ │ │луата- ре- │ │ │

│ │ │ │ции │монта│ │ │

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

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

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

9 ЮКСУ.467221.002ПС

8 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

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

│ Дата │Наименование,│Исполни-│ Изменение │ Подписи │

│ выпол-│номер и дата │тель ├──────┬─────┼─────────┬─────────┤

│ нения │документа │работ │ресур-│срока│выполнив-│принявше-│

│ │ │ │са │служ-│шего │шего │

│ │ │ │ │бы │ │ │

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

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

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

10 ЮКСУ.467221.002ПС

9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Контроль работоспособности и техническое обслуживание платы

производится по правилам, установленным для ЭВМ, в которую плата

установлена.

Плата в таре поставщика должен храниться в отапливаемых по-

мещениях при температуре воздуха от 5 до 30 ЦЕЛ и относительной

влажности до 80% при температуре 25 ЦЕЛ.

В помещениях не должно быть паров кислот, щелочей и других

химически активных веществ.

При хранении платы проведения технического обслуживания не

требуется.

Плата допускает транспортирование как в тарной упаковке, так

и в составе объекта эксплуатации автомобильным, железнодорожным,

морским и авиационным видами транспорта на любое расстояние в

жестких условиях (Жт), в соответствии с правилами, действующими

на соответствующем виде транспорта.

11 ЮКСУ.467221.002ПС

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При утилизации плату извлекают из ЭВМ, в которой он установ-

лен, в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации

на ЭВМ.

Содержание драгоценных металлов в модуле приведено в 1.2.

Материалов, представляющих опасность для жизни, здоровья лю-

дей и окружающей среды, плата не содержит.

Плата разборке не подлежит и сдается на склад в установлен-

ном порядке для дальнейшей переработки.

12 ЮКСУ.467221.002ПС

11 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

13 ЮКСУ.467221.002ПС

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

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

2 │ - │2-6, │ - │ 13 │ - │ЮКСУ.00.│ - │Малинина

│ │12 │ │ │ │0265-02 │ │23-окт-02

3 │ - │ 4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.23.│ - │Свиркина

│ │ │ │ │ │0172-05 │ │12-фев-06

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

Итого в паспорте пронумерованных 13 страниц.

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.