40 2100

──────────────

(код продукции)

Утвержден

ЮКСУ.467444.008ПС-УД

МОДУЛЬ БТ23-202

Паспорт

ЮКСУ.467444.008ПС

Паспорт ЮКСУ.467444.008ПС разработан, согласован и утвержден

на период отработки модуля БТ23-202 и конструкторской докумен-

тации по литере "О1".

Паспорт распространяется на модификации изделия, указанные в

таблице.

Таблица - Модификации изделия

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

│ Наименование │ Обозначение │

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

│ Модуль БТ23-202 │ ЮКСУ.467444.008 │

│ Модуль БТ23-202В │ ЮКСУ.467444.008-03 │

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

2 ЮКСУ.467444.008ПС

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 и хранению 10

10 Сведения об утилизации 11

11 Особые отметки 12

Лист регистрации изменений 13

3 ЮКСУ.467444.008ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Модуль БТ23-202 ЮКСУ.467444.008 (модуль центрального

процессора с внутренней шиной PCI, далее по тексту модуль) пред-

назначен для использования в ЭВМ серии "Багет", выполненных на

базе системной магистрали VME, в качестве центрального процессо-

ра, а также для построения VME-контроллеров.

Модуль допускает эксплуатацию 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, 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.5 с учетом

уточнений, приведенных в ЮКСУ.467444.008РЭ.

Модуль выпускается в двух исполнениях, отличающихся конс-

трукцией.

Модуль исполнения БТ23-202 выполнен в соответствии с типо-

размером модуля ЮКСУ.467444.000 для использования в конструкциях

с отводом тепла методом конвекции или обдува воздухом. Модуль

БТ23-202В имеет клиновые механизмы для крепления и отвода тепла.

1.2 В изделии содержатся драгоценные материалы и цветные ме-таллы. Сведения о количественном содержании драгоценных матери-

алов и цветных металлов отсутствуют.

1.3 Токи потребления изделия по номиналам вторичного элект-

ропитания не превышают - 2,0 А по напряжению номинала +5 В.

1.4 Основные технические данные, сведения по установке моду-

ля и его применению по назначению приведены в "Руководстве по

эксплуатации" ЮКСУ.467444.008РЭ, поставляемом на машинном носите-

ле.

1.5 Все сведения о доработках программного обеспечения и

эксплуатационной документации, поставляемой на машинных 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.467444.008ПС

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

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

│ │ │чест.│номер │ │

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

│ │ │ │ │ │

│Модуль БТ23-202\_ │ЮКСУ.467444.008-\_\_ │ 1 │${<Nizd123456>} │

│ │ │ │ │ │

│Комплект монтажных│ЮКСУ.466921.065 │ 1 │ ──── │ │

│частей │ │ │ │ │

│Комплект монтажных│ЮКСУ.466921.081 │ 2 │ ──── │ │

│частей │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│Комплект эксплуата- │ 1 │ ──── │ │

│ционных документов│ │ │ │ │

│согласно │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467444.008ВЭ │ │ │ │ │

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

5 ЮКСУ.467444.008ПС

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.467444.008ПС

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества

модуля БТ23-202 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.467444.008ПС

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

Модуль БТ23-202\_ ЮКСУ.467444.008-\_\_ № ${<Nizd123456>} упакован КБ "Корунд-М" согласно требованиям, предусмотренным

в действующей технической документации.

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

должность подпись расшифровка подписи

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

дата

7 ЮКСУ.467444.008ПС

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль БТ23-202\_ № ${<Nizd123456>} изготовлен и принят в соответ-

ствии с обязательными требованиями государственных стандартов,

действующей технической документацией и признан годным для экс-

плуатации.

Начальник ОТК

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

подпись расшифровка подписи

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

дата

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

линия отреза при поставке на экспорт

7 ЮКСУ.467444.008ПС

ЮКСУ.467444.008ТУ

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.467444.008ПС

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.467444.008ПС

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.467444.008ПС

9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Контроль работоспособности модуля проводится с помощью ЭВМ и

тестовых программ, разработанных на основе ЮКСУ.90306-01 12 01.

Техническое обслуживание модуля производится по правилам, ус-

тановленным для ЭВМ, в которую модуль установлен.

Эксплуатация модуля в системах, не имеющих сигнала SYSRESET

не допускается.

Модуль 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 модуля проведения технического обслуживания не

требуется.

11 ЮКСУ.467444.008ПС

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

лен, в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации

на ЭВМ.

Содержание драгоценных и цветных металлов определяется по фа-

кту утилизации.

Материалов, представляющих опасность для жизни, здоровья лю-

дей и окружающей среды, модуль не содержит.

Модуль разборке не подлежит и сдается на склад в установлен-

ном порядке для дальнейшей переработки.

12 ЮКСУ.467444.008ПС

11 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

13 ЮКСУ.467444.008ПС

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

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

3 │ - │2-6, │ - │ 13 │ - │ЮКСУ.23.│ - │Малинина

│ │10-12│ │ │ │0112-02 │ │01-апр-02

4 │ - │ 10 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0265-02 │ │23-окт-02

5 │ - │ 4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.23.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0140-03 │ │18-ноя-03

6 │ - │1,1о,│ - │ - │ - │ЮКСУ.23.│ - │Коробкова

│ │3, 4 │ │ │ │2-07 │ │31.07.07

7 │ - │ 3 │ - │ - │ - │ЮКСУ.23.│ - │Герасимова

│ │ │ │ │ │5-14 │ │27.11.14

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

Итого в паспорте пронумерованных 13 страниц.

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

М.П.