40 2130

────────────────

(код продукции)

Утвержден

ЮКСУ.467450.004ПС-ЛУ

МОДУЛЬ БТ55-201

Паспорт

ЮКСУ.467450.004ПС

Паспорт ЮКСУ.467450.004ПС разработан, согласован и утвержден

на период отработки конструкторской документации по литере "О1".

Паспорт распространяется на модификации изделия, указанные в

таблице.

Таблица - Модификации изделия

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

│ Наименование │ Обозначение │Лит.│

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

│ Модуль БТ55-201 │ ЮКСУ.467450.004 │ О1 │

│ Модуль БТ55-201А │ ЮКСУ.467450.004-01 │ О1 │

│ Модуль БТ55-201Б │ ЮКСУ.467450.004-02 │ О │

│ Модуль БТ55-201В │ ЮКСУ.467450.004-03 │ - │

│ Модуль БТ55-201Г │ ЮКСУ.467450.004-04 │ - │

│ Модуль БТ55-201Д │ ЮКСУ.467450.004-05 │ - │

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

2 ЮКСУ.467450.004ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Модуль БТ55-201 (модуль обработки сигналов, далее по

тексту - модуль или изделие) представляет собой вычислительное

устройство, содержащее в зависимости от модификации четыре или

восемь сигнальных микропроцессоров, предназначенное для обработки

в реальном масштабе времени потоков информации, поступающих по

шинам приема/передачи данных или межмодульного обмена в ЭВМ циф-

ровой обработки сигналов.

Модуль имеет следующие модификации:

- БТ55-201 ЮКСУ.467450.004, БТ55-201Б ЮКСУ.467450.004-02 -

модули, допускающие эксплуатацию в составе ЭВМ при воздействии

внешних факторов с предельными значениями, указанными в ГОСТ В

20.39.304 для групп 1.10-1.13 с работой на ходу в климатическом

исполнении "УХЛ", 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1, 2.3.1, 2.5.1, 2.5.2,

3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.3, 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.3, 3.6,

4.3.1, 4.4.1, 4.5-4.7, 4.8.1, 4.8.2.

- БТ55-201А ЮКСУ.467450.004-01, БТ55-201В ЮКСУ.467450.004-03

- модули, допускающие 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

исполнении "УХЛ", 2.1.1, 2.2.1, 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.5.

- БТ55-201Г ЮКСУ.467450.004-04, БТ55-201Д ЮКСУ.467450.004-05

- модули, допускающие эксплуатацию в составе ЭВМ при воздействии

внешних факторов с предельными значениями, указанными в ГОСТ В

20.39.304 для группы 2.1.1 в климатическом исполнении "О".

Модификации БТ55-201, БТ55-201А, БТ-201Г содержат четыре

сигнальных процессора.

Модификации БТ55-201Б, БТ55-201В, БТ-201Д содержат восемь

сигнальных процессоров.

Модуль соответствует всем техническим и эксплуатационным тре-

бованиям, предъявляемым к этим ЭВМ.

1.2 Токи потребления модуля по номиналам вторичного

электропитания не превышают: - по цепи плюс 5 В - 3,0 А.

1.3 В изделии содержатся драгоценные материалы и цветные ме-

таллы. Сведения о количественном содержании драгоценных материа-

лов и цветных металлов отсутствуют.

3 ЮКСУ.467450.004ПС

1.4 В зависимости от выбранного при заказе варианта поставки

изделие упаковывается по одному из двух вариантов упаковки. Вари-

ант 1 - картонная тара: изделие и документация уложены в коробку.

Коробка заклеена лентой, на коробку нанесен штрих-код (заводской

номер) и наименование изделия, коробка опломбирована с двух сто-

рон бумажными пломбами с клеймами ОТК и ПЗ и обернута в пленку,

открытые стороны пленки запаяны или заклеены липкой лентой. Вари-

ант 2 - изделие, упакованное по варианту 1, размещаются в дере-

вянном ящике.

1.5 Все необходимые сведения по установке модуля и его

применению по назначению приводятся в эксплуатационных документах

на ЭВМ, допускающие их установку, а также в документе "Комплект

"Багет-25". ЮКСУ.467000.001РЭ".

4 ЮКСУ.467450.004ПС

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

│Наименование │Обозначение │Коли- │Завод. │Примеч.│

│ │ │чество│номер │ │

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

│Модуль БТ55-201А │ЮКСУ.467450.004-01 │ 1 │${<Nizd123456>} │

│ │ │ │ │ │

│Паспорт │ЮКСУ.467450.004 ПС │ 1 │ │ 1) │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│Комплект "Багет-25". │ЮКСУ.467000.001 РЭ │ 1 │ │ 1),МН │

│Руководство по │ │ │ │ CD │

│эксплуатации │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

└──────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Примечания

1) Комплектуется при отдельной поставке.

2) Тип машинного носителя (МН) устанавливает предприятие-изгото-

витель по согласованию с представителем заказчика и указывает коли-

чество и тип МН в столбце "Примечания" при изготовлении ЭД.

5 ЮКСУ.467450.004ПС

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.467450.004ПС

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия

требованиям технических условий ЮКСУ.467000.001ТУ при соблюдении

потребителем условий и правил хранения, транспортирования,

монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной

(технической) документацией.

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

6 ЮКСУ.467450.004ПС

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 БТ55-201А ЮКСУ.467450.004-01 № ${<Nizd123456>}

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

действующей технической документации.

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

должность подпись расшифровка подписи

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

дата

7 ЮКСУ.467450.004ПС

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль БТ55-201А ЮКСУ.467450.004-01 № ${<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 расшифровка подписи

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

дата

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

линия отреза при поставке на экспорт

7 ЮКСУ.467450.004ПС

ЮКСУ.467000.001ТУ

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

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.467450.004ПС

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.467450.004ПС

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.467450.004ПС

9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Контроль работоспособности модуля проводится с помощью ЭВМ и

тестовой системы пользователя.

Модуль не требует при эксплуатации работ по настройке и ре-

гулировке и отдельного технического обслуживания.

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.467450.004ПС

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 материалов и цветных металлов опреде-

ляется по факту 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.467450.004ПС

11 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

13 ЮКСУ.467450.004ПС

14 ЮКСУ.467450.004ПС

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 │ - │ все │ - │ - │ - │ЮКСУ.25.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0030-02 │ │15-окт-02

3 │ - │ 2 │ - │ - │ - │ЮКСУ.25.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0032-02 │ │14-апр-03

4 │ - │ 1o │ - │ - │ - │ЮКСУ.25.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0039-03 │ │18-дек-03

5 │литера О1│ 1o │ - │ - │ - │ЮКСУ.25.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0053-03 │ │13-янв-04

6 │ - │ 1o │ - │ - │ - │ЮКСУ.55.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0021-05 │ │16.06.05

7 │ - │ 4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.25.│ - │Миронова

│ │ │ │ │ │ 3-12 │ │10-мая-12

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

Итого в паспорте пронумерованных 14 страниц.

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

М.П.