40 4210

────────────────

Утвержден

ЮКСУ.467555.004-01ПС-ЛУ

МОДУЛЬ КОНТРОЛЛЕРОВ МУЛЬТИПЛЕКСНЫХ КАНАЛОВ

ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА

Паспорт

ЮКСУ.467555.004-01ПС

Паспорт ЮКСУ.467555.004-01ПС разработан, согласован и утвержден

на период отработки изделия по документации литеры "О1".

Паспорт распространяется на модификации изделия, указанные в таб-

лице.

Таблица - Модификации изделия

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

│ Наименование │ Обозначение │

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

│ Модуль БТ62-401Б │ ЮКСУ.467555.004-01 │

│ Модуль БТ62-401В │ ЮКСУ.467555.004-02 │

│ Модуль БТ23-401А │ ЮКСУ.467555.004-03 │

│ Модуль БТ23-401Б │ ЮКСУ.467555.004-04 │

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

2 ЮКСУ.467555.004-01ПС

Содержание

1 Основные сведения об изделии и технические данные 3

2 Комплектность 5

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии 6

изготовителя (поставщика)

4 Консервация 7

5 Свидетельство об упаковывании 7

6 Свидетельство о приемке 8

7 Движение изделия в эксплуатации 9

8 Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям 10

9 Заметки по эксплуатации, хранению и транспортированию 10

10 Сведения об утилизации 12

11 Особые отметки 13

Лист регистрации изменений 14

3 ЮКСУ.467555.004-01ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Модуль контроллеров мультиплексных каналов информационно-

го обмена (МКИО) типа "Манчестер-2" по ГОСТ 26765.52-87 (далее по

тексту - "изделие"), предназначен для использования в составе ЭВМ

серии "Багет", использующих системную шину VME, в качестве уст-

ройства сопряжения с абонентами, осуществляющими обмен по после-

довательному интерфейсу.

1.2 Изделия выпускаются в двух конструктивных исполнениях:

а) исполнение 1:

- БТ62-401Б ЮКСУ.467555.004-01 (2 контроллера МКИО с резер-

вированием линий передачи информации);

- БТ62-401В ЮКСУ.467555.004-02 (4 контроллера МКИО с резер-

вированием линий передачи информации);

б) исполнение 2:

- БТ23-401А ЮКСУ.467555.004-03 (2 контроллера МКИО с резер-

вированием линий передачи информации);

- БТ23-401Б ЮКСУ.467555.004-04 (4 контроллера МКИО с резер-

вированием линий передачи информации).

Изделия исполнения 1 допускают эксплуатацию в составе ЭВМ

при воздействии внешних факторов с предельными значениями, ука-

занными 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, 3.4.3,

3.6, 4.3.1, 4.4.1, 4.5-4.7, 4.8.1, 4.8.2.

Изделия исполнения 2 допускают эксплуатацию в составе ЭВМ

при воздействии внешних факторов с предельными значениями, ука-

занными 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.

1.3 Токи потребления изделия по номиналам вторичного электпи-

тания не превышают:

- по цепи плюс 5 В - 1,0 А;

- по цепи плюс 12 В - 1,2 А;

- по цепи минус 12 В - 1,2 А.

4 ЮКСУ.467555.004-01ПС

1.4 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных

металлов приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2

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

│ │ Количество драгоценных материалов и цветных │

│Обозначение│ металлов, грамм │

│изделия ├───────┬────────┬─────────┬─────────┬─────────┤

│ │золото │серебро │платина │алюминий │ медь │

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

│БТ62-401Б │ 0,655 │ 0,797 │ 0,045 │ 39,3 │ 20,7 │

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

│БТ62-401В │ 1,310 │ 1,594 │ 0,090 │ 78,6 │ 41,4 │

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

│БТ23-401А │ 0,665 │ 0,807 │ 0,046 │ 54,3 │ 20,8 │

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

│БТ23-401Б │ 1,330 │ 1,614 │ 0,092 │ 54,6 │ 41,6 │

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

1.5 Все необходимые сведения по установке изделия и его при-

менению по назначению приведены в документе ЮКСУ.467555.004-01РЭ.

Все сведения о доработках программного обеспечения и эксплуа-

тационной документации, поставляемой на магнитных носителях и не

имеющей листов регистрации изменений, должны вноситься в установ-

ленном порядке в раздел "Ремонт и учет работы по бюллетеням и

указаниям".

5 ЮКСУ.467555.004-01ПС

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

│ Наименование │Индекс или │ Коли-│ Завод.│ Примечание │

│ │ шифр │чество│ номер │ │

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

│Модуль БТ23-401Б │ЮКСУ.467555. │ 1 │${<Nizd123456>} │

│ │004-04 │ │ │ │

│Паспорт │ЮКСУ.467555. │ 1 │ │ │

│ │004-01ПС │ │ │ │

│Руководство по эксплу-│ЮКСУ.467555. │ 1 │ │ \*) CD │

│атации │004-01РЭ │ │ │ │

│Плата БТМ23-401 │ЮКСУ.90185- │ 1 │ │ \*) CD │

│Пакет поддержки модуля│01 12 01 │ │ │ │

│Текст программы │ │ │ │ │

│Модуль БТ23-401 │ЮКСУ.90052- │ 1 │ │ \*) CD │

│Тестовое программное │01 12 01 │ │ │ │

│обеспечение │ │ │ │ │

│Текст программы │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│Переменные данные для │ │ │ │ │

│исполнений │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467555.004-03 │ │ │ │ │

│────────────────── │ │ │ │ │

│Розетка D-Sub │ │ 2 │ │ │

│0967 015 4715 │ │ │ │ │

│Кожух 0967 015 0442 │ │ 2 │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467555.004-04 │ │ │ │ │

│────────────────── │ │ │ │ │

│Розетка D-Sub │ │ 4 │ │ │

│0967 015 4715 │ │ │ │ │

│Кожух 0967 015 0442 │ │ 4 │ │ │

├──────────────────────┴─────────────┴──────┴───────┴──────────────┤

│ Примечание - \*) Тип машинного носителя (МН) устанавливает пред- │

│ приятие-изготовитель по согласованию с представителем заказчика │

│ и указывает количество и тип МН в столбце "Примечание" при из- │

│ готовлении ЭД │

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

6 ЮКСУ.467555.004-01ПС

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

6 ЮКСУ.467555.004-01ПС

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества

изделия требованиям действующей технической документации при со-

блюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирова-

ния, установки и эксплуатации, установленных эксплуатационной

(технической) документацией.

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

7 ЮКСУ.467555.004-01ПС

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 БТ23-401Б ЮКСУ.467555.004-04 N ${<Nizd123456>}

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

действующей технической документации.

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

должность подпись

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

дата

8 ЮКСУ.467555.004-01ПС

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль БТ23-401Б N ${<Nizd123456>} изготовлен и принят в соответс-

твии 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

8 ЮКСУ.467555.004-01ПС

ЮКСУ.467555.004-01ТУ

обозначение документа,

Руководитель по которому производится поставка

предприятия

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

подпись расшифровка подписи

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

дата

Представитель заказчика

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

подпись расшифровка подписи

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

дата

9 ЮКСУ.467555.004-01ПС

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│ │ │

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

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

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

10 ЮКСУ.467555.004-01ПС

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 │ │ │

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

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

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

9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Контроль работоспособности модуля проводится дежурным опера-

тором с помощью ЭВМ и тестовой системы пользователя.

Техническое обслуживание модулей производится по правилам,

установленным для моделей ЭВМ, в которых модули установлены.

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.

Модуль допускает транспортирование как в тарной упаковке, так

и в составе объекта эксплуатации автомобильным, железнодорожным,

водным, морским и авиационным видами транспорта на любое расстоя-

ние в жестких условиях (Жт), в соответствии с правилами, действу-

ющими на соответствующем виде транспорта.

В процессе эксплуатации на модуле могут быть установлены пе-

ремычки в соответствии с "Руководством по эксплуатации" ЮК-

СУ.467555.004-01

11 ЮКСУ.467555.004-01ПС

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

N │Наименование │Значение│Соединенные │Дата │ Подпись

уста-│параметра │ │ контакты │установки│отв.лица

новки│ │ │ │ │

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

│Баз. адрес │ │ │ │

1 │ввода/вывода │ │ │ │

│ │ │ │ │

│Номер преры- │ │ │ │

│вания │ │ │ │

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

│Баз. адрес │ │ │ │

2 │ввода/вывода │ │ │ │

│ │ │ │ │

│Номер преры- │ │ │ │

│вания │ │ │ │

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

│Баз. адрес │ │ │ │

3 │ввода/вывода │ │ │ │

│ │ │ │ │

│Номер преры- │ │ │ │

│вания │ │ │ │

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

│Баз. адрес │ │ │ │

4 │ввода/вывода │ │ │ │

│ │ │ │ │

│Номер преры- │ │ │ │

│вания │ │ │ │

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

│Баз. адрес │ │ │ │

5 │ввода/вывода │ │ │ │

│ │ │ │ │

│Номер преры- │ │ │ │

│вания │ │ │ │

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

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

12 ЮКСУ.467555.004-01ПС

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

лен, в соответствии с указаниями Руководства по эксплуатации на

ЭВМ, соблюдая указанные в нем меры безопасности.

Содержание драгоценных металлов в модуле приведено в 1.4.

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.

13 ЮКСУ.467555.004-01ПС

11 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

14 ЮКСУ.467555.004-01ПС

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 │ - │2,3,6│ - │14, │ - │ЮКСУ.33.│ - │Малинина

│ │7,13,│ │14o │ │0064-01 │ │23-ноя-01

4 │ - │ 1о │ - │ - │ - │ЮКСУ.62.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0072-02 │ │08-фев-02

5 │ - │ 5 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │50-11 │ │24.01.12

6 │ - │ 5 │ - │ - │ - │ЮКСУ.62.│ - │Гринькина

│ │ │ │ │ │ 2-15 │ │04.03.15

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

Итого в паспорте пронумерованных 14 страниц.

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

М.П.