40 4210

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

(код продукции)

ПЛАТА МЕЗОНИННАЯ

КОНТРОЛЛЕРА ИНТЕРФЕЙСА

ПО ГОСТ 26765.52-87

Э Т И К Е Т К А

ЮКСУ.467120.008ЭТ

1 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Плата БТМ23-401 ЮКСУ.467120.008-\_\_ № ${<Nizd123456>} изготовлена

в соответствии с действующей технической документацией и признана

годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

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

подпись расшифровка подписи

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

дата

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

линия отреза при поставке на экспорт

1 ЮКСУ.467120.008ЭТ

ЮКСУ.467120.008ТУ

обозначение документа,

Руководитель по которому производится поставка

предприятия

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

подпись расшифровка подписи

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

дата

Представитель заказчика

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

подпись расшифровка подписи

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

дата

Этикетка ЮКСУ.467120.008ЭТ разработана на период отработки

изделия по документации литеры "О1".

Этикетка ЮКСУ.467120.008ЭТ распространяется на мезонинную

плату контроллера интерфейса по ГОСТ 26765.52-87 исполнений

БТМ23-401 ЮКСУ.467120.008, БТМ33-401 ЮКСУ.467120.008-02.

2 ЮКСУ.467120.008ЭТ

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Мезонинная плата контроллера интерфейса по ГОСТ

26765.52-87 предназначена для обеспечения обмена данными между

ЭВМ, в которой она установлена, и другими системами по мультип-

лексному каналу информационного обмена (МКИО) по ГОСТ

26765.52-87 (MIL STD 1553B).

2.2 Плата обеспечивает работу в режимах контроллера, око-

нечного устройства и монитора на МКИО. Режим работы выбирается

программно.

В состав платы входит контроллер МКИО, приемо-передатчик

основного канала с трансформатором и приемо-передатчик резерв-

ного канала с трансформатором.

Контроллер МКИО использует для связи с центральным процес-

сором шину PCI.

2.3 Плата обеспечивает работу на линию передачи информации

(ЛПИ), как с согласующим трансформатором, так и без согласующе-

го трансформатора.

Тип линии выбирается установкой перемычек на плате МКИО.

Порядок установки перемычек приведен в таблице 1.

Таблица 1

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

│ Тип линии │ Положение перемычек │Примечание│

│передачи инфор- ├──────┬──────┬───────┬───────┤ │

│мации │ SA6 │ SA7 │ SA10 │ SA11 │ │

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

│Без согласующего│ 1-2 │ 1-2 │ 1-2 │ 1-2 │Заводская │

│трансформатора │ │ │ │ │установка │

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

│С согласующим │ 2-3 │ 2-3 │ 2-3 │ 2-3 │ │

│трансформатором │ │ │ │ │ │

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

3 ЮКСУ.467120.008ЭТ

2.4 Плата выполнена в стандарте PMC-мезонина на печатной

плате с габаритами 74 Х 149мм (стандарт IEEE 1386.1).

2.5 Линии интерфейса связи с центральным процессором выве-

дены на разъемы P11 и P12.

Разводка разъемов P11, P12 выполнена в соответствии с тре-

бованиями стандарта IEEE 1386.1.

Тип разъемов P11 и P12 - вилка 71436-2164 Molex.

2.6 Линии интерфейса МКИО платы БТМ33-401 выведены на

разъем P14.

Разводка разъема P14 приведена в таблице 2.

Тип разъема P14 - вилка 71436-2164 Molex.

2.7 Линии интерфейса МКИО платы БТМ23-401 выведены на

разъемы X1 (основной канал) и X2 (резервный канал) на передней

планке.

Разводка разъемов X1 и X2 приведена в таблицах 3 и 4, со-

ответственно.

Тип разъемов X1 и X2 - вилка 0966 162 7816 фирмы Harting.

2.8 Схема распайки кабеля при типе ЛПИ без согласующего

трансформатора, на примере основного канала для платы БТМ23-401

приведена на рисунке 1.

Пайка входящего и выходящего кабеля на один и тот же кон-

такт разъема, например, контакт 1, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

2.9 В зависимости от выбранного при заказе варианта пос-

тавки изделие упаковывается по одному из двух вариантов упаков-

ки. Вариант 1 - картонная тара: документация и комплект ответ-

ных разъемов обернуты в пленку, открытые стороны пленки запаяны

или заклеены липкой лентой, и уложены в коробку с изделием. Ко-

робка заклеена лентой, на коробке нанесен штрих-код (заводской

номер) и наименование изделия, коробка опломбирована с двух

сторон бумажными пломбами с датой пломбирования, подписью,

клеймами ОТК и ПЗ и обернута в пленку, открытые стороны пленки

запаяны или заклеены липкой лентой. Вариант 2 - изделия, упако-

ванные по варианту 1, размещаются в деревянном ящике.

4 ЮКСУ.467120.008ЭТ

2.10 Сведения о содержании драгоценных материалов и цвет-

ных металлов (в граммах):

- золото - не более 0,15;

- серебро - не более 0,15.

Входящий кабель ЛПИ

┌──────────┬──────────────┐ а│ │б

│ Номер │ Наименование │ │ │

│ контакта │ сигнала │ │ │

├──────────┼──────────────┤ │ │

│ 1 │ M1O\_Sa ├────────────────┘ │

│ 3 │ M1O\_Sb ├──────────────────┘

│ 6 │ M1O\_Sg │

│ │ │

│ 2 │ M1O\_Ra ├──────────────────┐

│ 4 │ M1O\_Rb ├────────────────┐ │

│ 7 │ M1O\_Rg │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ б│ │а

└──────────┴──────────────┘ Выходящий кабель ЛПИ

Рисунок 1 - Схема распайки кабеля для ЛПИ без согласующего

трансформатора

Примечания

1 Обозначение сигналов ЛПИ:

M <цифра> <буква> \_ <буква> <буква>

│ │ │ │

номер │ │ │ │ a - начало обмотки

канала │ │ │ │ b - конец обмотки

──────────┘ │ │ │ g - экран

│ │ └───────────────────────

O - основной │ │ S - прямой провод

R - резервный │ │ R - обратный провод

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

2 При типе ЛПИ с согласующим трансформатором контакты 2,

4, 7 разъемов не используются.

5 ЮКСУ.467120.008ЭТ

Таблица 2 - Назначение контактов разъема P14

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

│ Номер │ Наименование │ Номер │ Наименование │

│ контакта │ сигнала │ контакта │ сигнала │

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

│ 1 │ │ 2 │ │

│ 3 │ │ 4 │ │

│ 5 │ │ 6 │ │

│ 7 │ │ 8 │ │

│ 9 │ │ 10 │ │

│ 11 │ │ 12 │ │

│ 13 │ │ 14 │ │

│ 15 │ │ 16 │ │

│ 17 │ │ 18 │ │

│ 19 │ │ 20 │ │

│ 21 │ │ 22 │ │

│ 23 │ │ 24 │ M1O\_Sa │

│ 25 │ │ 26 │ M1O\_Ra │

│ 27 │ │ 28 │ M1O\_Sb │

│ 29 │ │ 30 │ M1O\_Rb │

│ 31 │ │ 32 │ M1O\_Sg │

│ 33 │ │ 34 │ M1O\_Rg │

│ 35 │ │ 36 │ M1R\_Sa │

│ 37 │ │ 38 │ M1R\_Ra │

│ 39 │ │ 40 │ M1R\_Sb │

│ 41 │ │ 42 │ M1R\_Rb │

│ 43 │ │ 44 │ M1R\_Sg │

│ 45 │ │ 46 │ M1R\_Rg │

│ 47 │ │ 48 │ │

│ 49 │ │ 50 │ │

│ 51 │ │ 52 │ │

│ 53 │ │ 54 │ │

│ 55 │ │ 56 │ │

│ 57 │ │ 58 │ │

│ 59 │ │ 60 │ │

│ 61 │ │ 62 │ │

│ 63 │ │ 64 │ │

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

6 ЮКСУ.467120.008ЭТ

Таблица 3 Таблица 4

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

│ Номер │ Наименование │ │ Номер │ Наименование │

│ контакта │ сигнала │ │ контакта │ сигнала │

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

│ 1 │ M1O\_Sa │ │ 1 │ M1R\_Sa │

│ 2 │ M1O\_Ra │ │ 2 │ M1R\_Ra │

│ 3 │ M1O\_Sb │ │ 3 │ M1R\_Sb │

│ 4 │ M1O\_Rb │ │ 4 │ M1R\_Rb │

│ 5 │ │ │ 5 │ │

│ 6 │ M1O\_Sg │ │ 6 │ M1R\_Sg │

│ 7 │ M1O\_Rg │ │ 7 │ M1R\_Rg │

│ 8 │ │ │ 8 │ │

│ 9 │ │ │ 9 │ │

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

7 ЮКСУ.467120.008ЭТ

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

│Наименование │Обозначение │Коли- │Заводской │ Примеч.│

│ │ │чество│номер │ │

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

│Плата БТМ23-401 │ЮКСУ.467120.008-\_\_ │ 1 │${<Nizd123456>} │

│ │ │ │ │ │

│Программное │ │ │ │ │

│обеспечение │ │ │ │ │

│Модули и платы мезо- │ЮКСУ.90307-01 12 01│ 1 │ │ \*) CD │

│нинные │ │ │ │ │

│Пакет поддержки моду-│ │ │ │ │

│ля. Текст программы │ │ │ │ │

│Модули и платы мезо- │ЮКСУ.90306-01 12 01│ 1 │ │ \*) CD │

│нинные │ │ │ │ │

│Тестовое программное │ │ │ │ │

│обеспечение │ │ │ │ │

│Текст программы │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│Этикетка │ЮКСУ.467120.008ЭТ │ 1 │ │ │

│ │ │ │ │ │

│Переменные данные │ │ │ │ │

│для исполнений: │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467120.008 │ │ │ │ │

│────────────────── │ │ │ │ │

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

│частей │ │ │ │ │

│Ответные части соеди-│ │ │ │ │

│нителей в составе: │ │ │ │ │

│Розетка 0967 009 4715│ │ 2 │ │ │

│Кожух D45ZK-09 │ │ 2 │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467120.008-02 │ │ │ │ │

│────────────────── │ │ │ │ │

│Комплект монтажных │ЮКСУ.466921.042 │ 1 │ │ │

│частей │ │ │ │ │

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

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

│тие-изготовитель по согласованию с представителем заказчика и ука- │

│зывает количество и тип МН в столбце "Примеч." при изготовлении ЭД │

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

8 ЮКСУ.467120.008ЭТ

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И 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

8 ЮКСУ.467120.008ЭТ

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблю-

дении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и

транспортировки, установленных эксплуатационной (технической) до-

кументацией.

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

9 ЮКСУ.467120.008ЭТ

5 КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации при-

ведены в таблице 4.

Таблица 4 - Консервация

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

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

│ │ │ годы │и подпись │

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

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

│ │ │ │${\_St\_kontroler\_OTK\_}│

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

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

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Плата БТМ23-401 ЮКСУ.467120.008-\_\_ № ${<Nizd123456>}

упакована КБ "Корунд-М" согласно требованиям, предусмотренным

в действующей технической документации.

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

должность подпись расшифровка подписи

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

дата

10 ЮКСУ.467120.008ЭТ

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 │ - │ все │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0234-01 │ │23-ноя-01

4 │ - │ - │ 1о │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0241-02 │ │о8-фев-02

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

│ │ │ │ │ │0268-02 │ │03-июн-02

6 │ - │1,7,9│ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0265-02 │ │23-окт-02

7 │ - │ 7 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │5-12 │ │15.02.12

8 │ - │ 7 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Миронова

│ │ │ │ │ │35-12 │ │24.08.12

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │