40 4210

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

(код продукции)

ПЛАТА БТМ23-405

Э Т И К Е Т К А

ЮКСУ.467130.012ЭТ

1 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Плата БТМ23-405 ЮКСУ.467130.012 № ${<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.467130.012ЭТ

ЮКСУ.467130.012ТУ

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.467130.012ЭТ разработана, согласована и утверждена

на период действия конструкторской документации по литере "О1".

Этикетка ЮКСУ.467130.012ЭТ распространяется на плату БТМ23-405

ЮКСУ.467130.012.

2 ЮКСУ.467130.012ЭТ

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Плата БТМ23-405 (мезонинная плата мультиконтроллера

"Centronics" и "E-IDE" с интерфейсом PCI) предназначена для реали-

зации функции контроллера интерфейсов "Centronics", "E-IDE".

2.2 В состав БТМ23-405 входят следующие функциональные узлы:

- контроллер интерфейса Centronics;

- контроллер интерфейса E-IDE;

- контроллер 32 разрядной магистрали PCI.

2.3 Контроллер параллельного порта поддерживает стандарт IEEE

1284-1994 (в том числе режимы SPP, EPP, ECP).

2.4 Контроллер жестких дисков E-IDE обеспечивает подключение

до 2 устройств и удовлетворяет требованиям стандарта ANSI ATA-2.

2.5 Контроллер 32-х разрядной магистрали PCI обеспечивает

прием/передачу информации из/в модуль процессора.

2.6 Контроллер PCI выполняет функции Master/Slave, имеет 2

встроенных DMA-контроллера (для E-IDE и LPT) и совместим со ста-

дартом PCI 2.1.

2.7 Плата БТМ23-405 выполнена в соответствии с типоразмером

ЮКСУ.467555.011.

Габариты используемой печатной платы 74 х 149мм.

2.8 Констукция платы БТМ23-405 обеспечивает:

- вывод внешних сигналов интерфейса "Centronics" на переднюю

планку;

- вывод внешних сигналов интерфейса "E-IDE" на соединитель

Р14.

2.9 Распределение сигналов на передней планке для контактов

разъема "Centronics" приведено в Таблице 1.

2.10 Распределение внешних сигналов для контактов разъема P14

мезонинной платы мультиконтроллера приведено в Таблице 2.

2.11 Линии интерфейса связи с центральным процессором выведе-

ны на разъемы P11 и P12.

Разводка разъемов P11, P12 выполнена в соответствии с тре-

бованиями стандарта IEEE P1386.1.

3 ЮКСУ.467130.012ЭТ

2.12 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 ней нанесен штрих-код (заводской но-

мер) и наименование изделия, опломбирована с двух сторон бумаж-

ными пломбами с датой пломбирования, подписью, клеймами ОТК и

ПЗ и обернута в пленку, открытые стороны пленки запаяны или

заклеены липкой лентой. Вариант 2 - изделия, упакованные по ва-

рианту 1, размещаются в деревянном ящике.

2.13 Изделие содержит золото. Сведения о количественном

содержании золота отсутствуют.

Таблица 1

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

│ Контакт │ Функция │ Контакт │ Функция │

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

│ 1 │ -STB │ 14 │ -AFD │

│ 2 │ PD0 │ 15 │ -ERROR │

│ 3 │ PD1 │ 16 │ -INIT │

│ 4 │ PD2 │ 17 │ -SLIN │

│ 5 │ PD3 │ 18 │ GND │

│ 6 │ PD4 │ 19 │ GND │

│ 7 │ PD5 │ 20 │ GND │

│ 8 │ PD6 │ 21 │ GND │

│ 9 │ PD7 │ 22 │ GND │

│ 10 │ -ACK │ 23 │ GND │

│ 11 │ BUSY │ 24 │ GND │

│ 12 │ PE │ 25 │ GND │

│ 13 │ SLCT │ - │ - │

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

4 ЮКСУ.467130.012ЭТ

Таблица 2

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

│ Контакт │ Функция │ Контакт │ Функция │

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

│ 1 │RESET# │ 2 │DD15 │

│ 3 │DD14 │ 4 │DD13 │

│ 5 │DD12 │ 6 │DD11 │

│ 7 │DD10 │ 8 │DD9 │

│ 9 │DD8 │ 10 │DD7 │

│ 11 │DD6 │ 12 │DD5 │

│ 13 │DD4 │ 14 │DD3 │

│ 15 │DD2 │ 16 │DD1 │

│ 17 │DD0 │ 18 │SPSYNC/CSEL │

│ 19 │DMARQ │ 20 │IOCS16# │

│ 21 │DIOW# │ 22 │PDIAG# │

│ 23 │DIOR# │ 24 │CS0# │

│ 25 │IORDY │ 26 │CS1# │

│ 27 │DMACK# │ 28 │DA2 │

│ 29 │INTRQ │ 30 │DA1 │

│ 31 │DASP# │ 32 │DA0 │

│-----------------------------------------------│

│ 33 │ │ 34 │ │

│ 35 │ │ 36 │ │

│ 37 │ │ 38 │ │

│ 39 │ │ 40 │ │

│ 41 │ │ 42 │ │

│ 43 │ │ 44 │ │

│ 45 │ │ 46 │ │

│ 47 │ │ 48 │ │

│ 49 │ │ 50 │ │

│ 51 │ │ 52 │ │

│ 53 │ │ 54 │ │

│ 55 │ │ 56 │ │

│ 57 │ │ 58 │ │

│ 59 │ │ 60 │ │

│ 61 │ │ 62 │ │

│ 63 │ │ 64 │ │

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

│Примечание - # - инвертированный сигнал. │

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

5 ЮКСУ.467130.012ЭТ

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

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

│ │ │чест.│номер │ │

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

│Плата БТМ23-405 │ЮКСУ.467130.012 │ 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.467130.012ЭТ │ 1 │ │ │

│ │ │ │ │ │

│Комплект монтажных │ │ │ │ │

│частей, в составе: │ │ │ │ │

│Вилка 0967 025 5615 │ │ 1 │ │ │

│Кожух D45ZK-25 │ │ 1 │ │ │

│Комплект монтажных │ЮКСУ.466921.041 │ 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 │

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

6 ЮКСУ.467130.012ЭТ

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

(ПОСТАВЩИКА)

Срок службы 20 лет.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем

требований действующей эксплуатационной документации.

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

линия отреза при поставке на экспорт

6 ЮКСУ.467130.012ЭТ

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблю-

дении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и

транспортировки, установленных эксплуатационной (технической) до-

кументацией.

Гарантийный срок - 7 лет со дня (даты) изготовления.

7 ЮКСУ.467130.012ЭТ

5 КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации при-

ведены в таблице 3.

Таблица 3 - 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 БТМ23-405 ЮКСУ.467130.012 № ${<Nizd123456>}

упакована КБ "Корунд-М" согласно требованиям, предусмотренным

в действующей технической документации.

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

должность подпись расшифровка подписи

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

дата

8 ЮКСУ.467130.012 ЭТ

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

│ │ │ │ │ │0265-02 │ │23-окт-02

4 │ - │ 5 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Малинина

│ │ │ │ │ │0456-05 │ │30-ноя-05

5 │ - │ 5 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00 │ - │Миронова

│ │ │ │ │ │37-12 │ │23-авг-12

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │