40 4210

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

(код продукции)

Утвержден

ЮКСУ.467130.031ЭТ-ЛУ

ЮКСУ.467130.031ЭТ-УД

МОДУЛЬ БД

Э Т И К Е Т К А

ЮКСУ.467130.031ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модуль БД БТ55-402А ЮКСУ.467130.031-01 № ${<Nizd123456>}

Дата выпуска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Модуль БД предназначен для применения в составе электрон-

ных вычислительных машин (ЭВМ) цифровой обработки сигналов в

качестве устройства приема/передачи обрабатываемых ЭВМ данных.

Модули БД БТ55-402, БТ55-402А и БТ55-402Б обеспечивают

прием/передачу данных по 32-разрядной параллельной шине, а мо-

дули БД БТ55-402Г и БТ55-402Д - по двум последовательным высоко-

скоростным каналам с физической средой передачи - многомодовый

оптоволоконный кабель 50/125 мкм.

Предельные значения основных внешних факторов, при которых

допускается эксплуатация модуля, приведены в таблице 1.

2 ЮКСУ.467130.031ЭТ

Таблица 1 - Эксплуатационные характеристики

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

│Наименование воздействующих │ Значение параметра │

│факторов ├─────────┬─────────┬─────────┤

│ │БТ55-402 │БТ55-402А│БТ55-402Б│

│ │ │ │БТ55-402Г│

│ │ │ │БТ55-402Д│

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

│Синусоидальная вибрация │60 (6)/ │ 50 (5)/ │ 20 (2)/ │

│(амплитуда ускорения, м/с\*\*2(g)│ 1-500 │ 1-500 │ 1-60 │

│/диапазон частот, Гц) │ │ │ │

│Механический удар одиночного │ │ │ │

│действия (пиковое ударное уско-│ │ │ │

│рение, м/с\*\*2(g)/длительность │ │ │ │

│действия ударного ускорения,мс)│ │ │ │

│ - устойчивость │200 (20)/│200 (20)/│200 (20)/│

│ │ 5-15 │ 5-15 │ 5-15 │

│ - прочность │5000(500)│200 (20)/│200 (20)/│

│ │/ 0,2-2 │ 5-15 │ 5-15 │

│Механический удар многократного│200 (20)/│150 (15)/│ - │

│действия (пиковое ударное уско-│ 5-15 │ 5-15 │ │

│рение, м/с\*\*2(g)/длительность │ │ │ │

│действия ударного ускорения,мс)│ │ │ │

│Повышенная температура среды │+80 /+85 │+70 /+85 │+60 /+85 │

│(рабочая, ЦЕЛ/предельная, ЦЕЛ) │ │ │ │

│Пониженная температура среды │-60 / -65│-50 / -65│ 0 /-50 │

│(рабочая, ЦЕЛ/предельная, ЦЕЛ) │ │ │ │

│Изменение температуры среды │от -65 │от -65 │от -50 │

│(диапазон изменения, ЦЕЛ) │до +85 │до +85 │до +85 │

│Повышенная влажность воздуха │100 / +50│100 / +35│ 98 / +35│

│(относительная влажность % / t │ │ │ │

│ЦЕЛ) │ │ │ │

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

3 ЮКСУ.467130.031ЭТ

Основные технические данные приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Основные технические данные

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

│ Наименование параметра │ Значение параметра │

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

│Объем FIFO каждого микропроцес-│ 8х32 разряда │

│сора (буферное FIFO), Кб │ │

│Тип внешнего интерфейса приема │ │

│данных: │ │

│БТ55-402, БТ55-402А, БТ55-402Б │специализированный парал- │

│ │лельный 32-х разрядный │

│БТ55-402Г, БТ55-402Д │два последовательных высоко-│

│ │скоростных │

│Тип внешнего интерфейса переда-│ │

│чи данных: │ │

│БТ55-402, БТ55-402А, БТ55-402Б │специализированный парал- │

│ │лельный 32-х разрядный │

│БТ55-402Г, БТ55-402Д │два последовательных высоко-│

│ │скоростных │

│Системная шина │ специализированная │

│Максимальная рабочая тактовая │ 25 │

│частота на системной шине, МГц │ │

│Напряжение электропитания, В │ 5+5 % │

│Ток потребления, А, не более │ 3 │

│Расчетное значение средней │ 153806 │

│наработки на отказ, ч, не менее│ │

│Сведения о содержании драгоцен-│ отсутствуют │

│ных материалов и цветных метал-│ │

│лов │ │

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

4 ЮКСУ.467130.031ЭТ

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

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

│изделия │изделия │чество│номер │ │

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

│ЮКСУ.467130.031-01│Модуль БД │ 1 │${<Nizd123456>}│ │

│ │БТ55-402А │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467130.031ЭТ │Этикетка │ 1 │ ────── │ │

│ │ │ │ │ │

│ │Ответные час-│ │ │ │

│ │ти соедините-│ │ │ │

│ │лей │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │Вилка │ │ │ │

│ │SHM-062-S101-│ 2 │ ──────── │ \* │

│ │22/To │ │ │ │

│ │Кожух 09 67 │ 2 │ ──────── │ \* │

│ │037 0424 │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │Кабель │ 1 │ ──────── │ \*\* │

│ │MT-RJ(F)-MT- │ │ │ │

│ │RJ-(F) 3m │ │ │ │

│ │50/125 │ │ │ │

│ │Кабель │ 1 │ ──────── │ \*\*\* │

│ │LC(M)-LC(M) │ │ │ │

│ │3m 50/125 │ │ │ │

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

\* - для модулей БД БТ55-402А, БТ55-402Б

\*\* - для модуля БД БТ55-402Г

\*\*\* - для модуля БД БТ55-402Д

5 ЮКСУ.467130.031ЭТ

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль БД БТ55-402А ЮКСУ.467130.031-01 № ${<Nizd123456>}

изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей

технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

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

подпись расшифровка подписи

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

дата

Примечание - Раздел заполняет изготовитель изделия

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

линия отреза при поставке на экспорт

5

ЮКСУ.467130.031ТУ .

обозначение документа,

по которому производится поставка

Особые отметки:

Руководитель предприятия Представитель заказчика

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

подпись расшифровка подписи подпись расшифровка подписи

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

дата дата

6 ЮКСУ.467130.031ЭТ

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

(ПОСТАВЩИКА)

Средний срок службы изделия до списания - 20 лет.

Срок хранения в упаковке завода-изготовителя в закрытых

отапливаемых хранилищах при температуре воздуха от плюс 5 ЦЕЛ

до плюс 25 ЦЕЛ и относительной влажности воздуха от 30 % до 80

% с кратковременными отклонениями до 98 % при температуре плюс

25 ЦЕЛ - 2 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потреби-

телем требований действующей эксплуатационной документации.

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

линия отреза при поставке на экспорт

6

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соб-

людении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и

транспортировки, установленных эксплуатационной (технической)

документацией.

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

7 ЮКСУ.467130.031ЭТ

5 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

8 ЮКСУ.467130.031ЭТ

6 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

9 ЮКСУ.467130.031ЭТ

10 ЮКСУ.467130.031ЭТ

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

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

1 │ - │ 1-3 │ - │ - │ - │ЮКСУ.55.│ - │27.12.06

│ │ │ │ │ │0033-06 │ │Коробкова

2 │ - │ 4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.55.│ - │09.01.07

│ │ │ │ │ │0034-06 │ │Коробкова

3 │ - │ 1-4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00 │ - │20.04.11

│ │ │ │ │ │9-11 │ │Гребенникова

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │