40 2100

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

(код продукции)

Утвержден

ЮКСУ.467460.005ЭТ-ЛУ

ЮКСУ.467460.005-УД

МОДУЛЬ ПД

Э Т И К Е Т К А

ЮКСУ.467460.005ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модуль ПД БТ55-206\_ ЮКСУ.467460.005\_\_\_ N ${<Nizd123456>}

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

Модуль ПД (модуль процессора данных, далее по тексту модуль

или изделие) предназначен для управления процессами ЭВМ цифровой

обработки сигналов и обеспечения связи с внешними устройствами.

Предельные значения основных внешних факторов, при которых

допускается эксплуатация модуля, приведены в таблице 1.

2 ЮКСУ.467460.005ЭТ

Таблица 1 - Эксплуатационные характеристики

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

│Наименование воздействующих │ Значение параметра │

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

│ │БТ55-206 │БТ55-206А│БТ55-206Б│

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

│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, % / │ │ │ │

│температура, ЦЕЛ) │ │ │ │

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

3 ЮКСУ.467460.005ЭТ

Основные технические данные приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Основные технические данные

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

│ Наименование параметра │ Значение параметра │

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

│Тип основного микропроцессора │ 1890ВМ2Т │

│Тип сигнального микропроцессора │ 1890ВЦ3Т │

│Тактовая частота работы сигналь- │ 50/82 │

│ного/основного микропроцессора, │ │

│МГц, не менее │ │

│Объем ОЗУ/flash-памяти основного │ 32/64 │

│микропроцессора, Мбайт │ │

│Объем локального/глобального ОЗУ │ 1/1 │

│сигнального микропроцессора, │ │

│Мбайт │ │

│Количество последовательных ин- │ 2 │

│терфейсов, шт. │ │

│Количество дискретных сигналов, │ 4/4 │

│входных/выходных, шт. │ │

│Системная шина сигнального микро-│ специализированная │

│процессора │ │

│Системная шина основного микро- │ VME │

│процессора │ │

│Напряжение электропитания, В │ 5+5 % │

│Ток потребления, А, не более │ 3 │

│Масса изделия (без кронштейнов), │ │

│кг, не более │ │

│ БТ55-206 │ 0.48 │

│ БТ55-206А │ 0.43 │

│ БТ55-206Б │ 0.47 │

│Расчетное значение средней │ 61100 │

│наработки на отказ, ч, не менее │ │

│Сведения о содержании драгоцен- │ отсутствуют │

│ных материалов и цветных метал- │ │

│лов │ │

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

4 ЮКСУ.467460.005ЭТ

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3 - Комплектность изделия

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

│Обозначение │Наименование │Количество для │Приме- │

│изделия │изделия │ЮКСУ.467460.005│чание │

│ │ ├────┬────┬─────┤ │

│ │ │ - │-01 │-02 │ │

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

│ЮКСУ.467460.005 │Модуль ПД │ 1 │ │ │ │

│ │БТ55-206 │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467460.005-01│Модуль ПД │ │ 1 │ │ │

│ │БТ55-206А │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467460.005-02│Модуль ПД │ │ │ 1 │ │

│ │БТ55-206Б │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467460.005ЭТ │Этикетка │ 1 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.466921.065 │Комплект мон-│ - │ 1 │ 1 │ │

│ │тажных частей│ │ │ │ │

│ЮКСУ.466921.081 │Комплект мон-│ - │ 2 │ 2 │ │

│ │тажных частей│ │ │ │ │

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

Таблица 4 - Составные части комплектов монтажных частей

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

│Наименование и обозначение │ Кол-во на │

│составной части │ ЮКСУ.466921. │

│ ├───────┬───────┤

│ │ 065 │ 081 │

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

│Вилка МД-50М │ 1 │ - │

│Скоба ЮКСУ.745391.007 │ 1 │ - │

│Кронштейн ЮКСУ.745533.001-01 │ - │ 1 │

│Винт М2-6gх4.21.12Х18Н9Т ГОСТ 1491-80 │ 2 │ - │

│Винт М2,5-6gx8.21.12Х18Н9Т ГОСТ 1491-80 │ 2 │ - │

│Винт М2,5-6gx6.21.12Х18Н9Т ГОСТ 1491-80 │ - │ 2 │

│Шайба С.2.21.12Х18Н9Т ГОСТ 10450-78 │ 2 │ - │

│Шайба С.2,5.21.12Х18Н9Т ГОСТ 10450-78 │ 2 │ 2 │

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

5 ЮКСУ.467460.005ЭТ

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль ПД БТ55-206\_ ЮКСУ.467460.005\_\_\_ N ${<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.467460.005ТУ .

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.467460.005ЭТ

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.

Указанные сроки службы и хранения действительны при соблю-

дении потребителем требований действующей эксплуатационной

(технической) 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.467460.005ЭТ

5 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

5.1 При установке, эксплуатации и хранении изделия необхо-

димо руководствоваться указаниями, приведенными в указаниях

по применению ЮКСУ.467460.005Д1.

8 ЮКСУ.467460.005ЭТ

6 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

9 ЮКСУ.467460.005ЭТ

10 ЮКСУ.467460.005ЭТ

┌─────────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ │

├────┬───────────────────────┬──────┬───────┬────────┬──────┬─────┤

│ИЗМ │Номера листов (страниц)│Всего │ N │Входящий│ Подп │Дата │

│ ├─────┬─────┬────┬──────┤лис- │ Докум.│N сопро-│ │ │

│ │Изме-│Заме-│ Но-│Анну- │тов │ │водитель│ │ │

│ │нен- │нен- │ вых│лиро- │стра- │ │ного до-│ │ │

│ │ных │ных │ │ван- │ниц в │ │кумента │ │ │

│ │ │ │ │ных │докум │ │и дата │ │ │

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

│ 1 │ - │ 2 │ - │ - │ - │ЮКСУ.55│ - │Короб-│27.12│

│ │ │ │ │ │ │0033-06│ │кова │2006 │

│ 2 │ - │ 4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00│ - │Долго-│28.12│

│ │ │ │ │ │ │22-20 │ │видова│2020 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │