40 4210

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

(код продукции)

Утвержден

ЮКСУ.467140.003ЭТ-ЛУ

ЮКСУ.467140.003-УД

МОДУЛЬ МПИ08

Э Т И К Е Т К А

ЮКСУ.467140.003ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модуль МПИ08 БТ23-419 ЮКСУ.467140.003\_\_\_ № ${<Nizd123456>}

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

Модуль МПИ08 предназначен для обеспечения обмена информацией

в составе ЭВМ с системной шиной VME по 8-ми независимым дуплекс-

ным последовательным каналам со следующими вариантами конфигурации

интерфейсов в каждом канале:

а) RS-232C;

б) RS-422А;

в) ИРПС (токовая петля 20 мА);

г) дискретные сигналы (по две входные и две выходные

линии).

Модуль изготавливается в двух конструктивных исполнениях, от-

личающихся стойкостью к внешним воздействующим факторам.

Допустимые условия эксплуатации для модулей МПИ08 БТ23-419 и

для модулей МПИ08 БТ33-419 приведены в таблице 1.

2 ЮКСУ.467140.003ЭТ

Таблица 1 - Эксплуатационные характеристики

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

│Наименование воздействующих │ Значение параметра для │

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

│ │ БТ23-419 │ БТ33-419 │

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

│Синусоидальная вибрация, │ 49 (5)/1-500 │ 59 (6)/1-500 │

│(амплитуда ускорения, м/с\*\*2(g)/ │ │

│диапазон частот, Гц) │ │ │

│Механический удар одиночного │ 196 (20)/5-15 │ 4900 (500)/0.2-2 │

│действия (пиковое ударное уско-│ │ │

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

│действия ударного ускорения, мс) │ │

│Механический удар многократного│ 147 (15)/5-15 │ 196 (20)/5-15 │

│действия (пиковое ударное уско-│ │ │

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

│действия ударного ускорения, мс) │ │

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

│(рабочая, ЦЕЛ/предельная, ЦЕЛ) │ │ │

│Пониженная температура среды │ минус 50 / │ минус 55 / │

│(рабочая, ЦЕЛ/предельная, ЦЕЛ) │ минус 60 │ минус 60 │

│Изменение температуры среды │ от минус 60 │ от минус 60 │

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

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

│(относительная влажность % / │ │ │

│температура ЦЕЛ) │ │ │

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

3 ЮКСУ.467140.003ЭТ

Основные технические данные приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Основные технические данные

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

│ Наименование параметра │ Значение параметра │

│ │ │

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

│Скорость передачи, по: │ │

│RS-232С; │ до 115200 бит/с │

│RS-422А │ до 2 Мбит/с │

│Системная шина │ VME │

│Габариты используемой печатной │ 160 х 233,3 │

│платы, мм │ │

│Напряжение электропитания, В │ +5, +-5 % │

│ │ +12, +-5 % │

│Ток потребления, А, не более │ 3,0 (по цепи +5 В), │

│ │ 0,5 (по цепи +12 В) │

│Масса модуля МПИ08 БТ23-419, кг│ 0,57 │

│Масса модуля МПИ08 БТ33-419, кг│ 0,54 │

│Расчетное значение средней │ 51796 │

│наработки на отказ, не менее, час │

│Сведения о содержании драгоцен-│ отсутствуют │

│ных материалов и цветных металлов │

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

4 ЮКСУ.467140.003ЭТ

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3 - Комплектность изделия

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

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

│ │ │чество│номер │ │

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

│ЮКСУ.467140.003-\_\_ │Модуль МПИ08 БТ23-419 │ 1 │${<Nizd123456>}│ │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.467140.003ЭТ │Этикетка │ 1 │ ────── │ │

│ │ │ │ │ │

│ │Комплект монтажных │ 1 │ ────── │ 1) │

│ │частей │ │ │ │

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

│1) для модуля МПИ08 БТ23-419 │

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

Таблица 4 - Составные части комплекта монтажных частей

модуля МПИ08 БТ23-419

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

│Наименование │ Количество │

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

│Розетка 0967 037 4715 │ 2 │

│Кожух D45ZK-37 │ 2 │

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

5 ЮКСУ.467140.003ЭТ

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль МПИ08 БТ23-419 ЮКСУ.467140.003\_\_\_ № ${<Nizd123456>}

изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей

технической документацией 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.467140.003ТУ

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.467140.003ЭТ

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

(ПОСТАВЩИКА)

Средний полный срок службы изделия - 20 лет.

Срок хранения в консервации (упаковке) завода-изготовителя в

хранилище 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 - не менее 5 лет.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем

требований действующей эксплуатационной документации.

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

линия отреза при поставке на экспорт

6

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.

7 ЮКСУ.467140.003ЭТ

5 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

8 ЮКСУ.467140.003ЭТ

6 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

9 ЮКСУ.467140.003ЭТ

10 ЮКСУ.467140.003ЭТ

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 │ - │1,3,4│ - │ - │ - │ЮКСУ.00 │ - │25.02.05

│ │ │ │ │ │0470-05 │ │Малинина

2 │ - │ 3 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00 │ - │08.09.05

│ │ │ │ │ │0514-05 │ │Малинина

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │