40 4210

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

(код продукции)

Утвержден

ЮКСУ.467130.024-УД

МОДУЛЬ

КОНТРОЛЛЕРА SCSI-2

Э Т И К Е Т К А

ЮКСУ.467130.024ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модуль контроллера SCSI-2 БТМ33-407\_ ЮКСУ.467130.024-01 № ${<Nizd123456>}

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

Модуль контроллера SCSI-2 предназначен для организации обмена

данными по интерфейсу SCSI-2 под управлением процессорных модулей

ЦП05 ЮКСУ.467450.008, ЦП06 ЮКСУ.467444.015, ЦП12 ЮКСУ.467475.013 с

внешними устройствами.

Модуль изготавливается в четырех конструктивных исполнениях,

отличающихся стойкостью к внешним воздействующим факторам и эле-

ментной базой.

Допустимые условия эксплуатации для исполнений модуля при-

ведены в таблице 1.

2 ЮКСУ.467130.024ЭТ

Таблица 1 - Эксплуатационные характеристики

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

│Наименование воздействующих │ Значение параметра для: │

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

│ │ БТМ23-407 │ БТМ33-407 │

│ │ БТМ23-407А │ БТМ33-407А │

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

│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.467130.024ЭТ

Основные технические данные приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Основные технические данные

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

│ Наименование параметра │ Значение параметра │

│ │ │

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

│Соответствие версии стандарта │ Fast-10, Ultra-20 │

│SCSI-2 │ │

│Разрядность передаваемых данных, 8/16 │

│бит │ │

│Скорость передачи, Мбайт/с │ до 20 │

│Системная шина │ PCI │

│Максимальная рабочая тактовая │ 33 │

│частота на шине PCI, МГц │ │

│Тип приемо-передающих элементов│ линейный (single-ended) │

│Уровни сигналов интерфейса │ ТТЛ │

│Тип терминатора │ активный │

│Кол-во подключаемых устройств │до 7(при длине кабеля 1,5 м)│

│ │до 3 (при длине кабеля 3 м) │

│Габариты используемой печатной │ 74 х 147,5 │

│платы, мм │ │

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

│Ток потребления, А, не более │ 0,3 │

│Масса модуля контроллера SCSI-2│ 0,1 │

│БТМ23-407(А) , кг, не более │ │

│Масса модуля контроллера SCSI-2│ 0,08 │

│БТМ33-407(А), кг, не более │ │

│Расчетное значение средней │ 225519 (БТМ23/33-407) │

│наработки на отказ, час │ 145624 (БТМ23/33-407А) │

│Сведения о содержании драгоцен-│ отсутствуют │

│ных материалов и цветных металлов │

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

4 ЮКСУ.467130.024ЭТ

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3 - Комплектность изделия

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

│Обозначение изделия│Наименование изделия │Кол-во│Зав.номер │Примеч.│

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

│ЮКСУ.467130.024-01 │Модуль контроллера │ 1 │${<Nizd123456>}│ │

│ │SCSI-2 БТМ33-407\_ │ │ │ │

│ЮКСУ.467130.024ЭТ │Этикетка │ 1 │ ────── │ │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.466921.041 │Комплект монтажных │ 1 │ ────── │ 1) │

│ │частей │ │ │ │

│ │Вилка MD-68M │ 1 │ ────── │ 1) │

│ЮКСУ.466921.042 │Комплект монтажных │ 1 │ ────── │ 2) │

│ │частей │ │ │ │

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

│Примечания │

│1) для модулей контроллера SCSI-2 БТМ23-407, БТМ23-407А; │

│2) для модулей контроллера SCSI-2 БТМ33-407, БТМ33-407А │

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

5 ЮКСУ.467130.024ЭТ

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль контроллера SCSI-2 БТМ33-407\_ ЮКСУ.467130.024-01 № ${<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.467130.024ТУ

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.467130.024ЭТ

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.467130.024ЭТ

5 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

8 ЮКСУ.467130.024ЭТ

6 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

9 ЮКСУ.467130.024ЭТ

10 ЮКСУ.467130.024ЭТ

Лист регистрации изменений

─────┬───────────────────────┬──────┬────────┬────────┬───────┬─────

Номер│Номера страниц (листов)│Всего │ │Входящий│ │

изме-├─────┬─────┬────┬──────┤ли-ов │ № │N сопро-│ │

нения│изме-│заме-│ но-│анну- │(стр.)│ │водитель│ Подп. │Дата

│нен- │нен- │ вых│лиро- │до-та │ докум. │ного до-│ │

│ных │ных │ │ван- │ │ │кумента │ │

│ │ │ │ных │ │ │и дата │ │

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

1 │ - │ 1,4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Мал-на │25.02

│ │ │ │ │ │0473-05 │ │ │2005

2 │ - │ 3 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Мал-на │08.09

│ │ │ │ │ │0514-05 │ │ │2005

3 │ - │ 4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Миронов│13.05

│ │ │ │ │ │11-10 │ │ │2010

4 │ - │ 4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Малини │25.04

│ │ │ │ │ │26-13 │ │ │2013

5 │ - │ 1-5 │ - │ - │ - │ЮКСУ.00.│ - │Малини │13.03

│ │ │ │ │ │62-13 │ │ │2014

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │