



МПГ-МБЕ

Модуль для модемов М-АСП-ПГ-х
и мультиплексоров ГМ-2-СП-х

Руководство пользователя

© 1998-2013 Зелакс. Все права защищены.

Редакция 03 МПГ-МБЕ от 10.07.2013

Россия, 124365 Москва, г. Зеленоград, ул. Заводская, дом 1Б, строение 2

Телефон: +7 (495) 748-71-78 (многоканальный) • <http://www.zelax.ru/>

Техническая поддержка: tech@zelax.ru • Отдел продаж: sales@zelax.ru

Оглавление

1.	Назначение	3
2.	Основные параметры модуля	3
3.	Комплект поставки	3
4.	Установка модуля.....	4
5.	Гарантии изготовителя	4
6.	Разъём порта Ethernet 10Base-T	5

1. Назначение

Модуль МПГ-МБЕ предназначен для установки в модемы М-АСП-ПГ, М-АСП-ПГ-2, М-АСП-ПГ-ЛЭП и мультиплексор ГМ-2-СП. Модуль МПГ-МБЕ поддерживает стандарт Ethernet 10Base-T и позволяет организовать, на базе двух модемов или мультиплексоров, прозрачный мост (Bridge) для соединения сегментов локальной сети Ethernet. Модуль обеспечивает возможность подключения к модему или мультиплексору Ethernet оборудования.

2. Основные параметры модуля

Модуль соответствует спецификации Ethernet 10Base-T, полностью удовлетворяет стандарту IEEE 802.3. Параметры модуля:

- Количество поддерживаемых LAN адресов – до 10 000;
- Обновление таблицы LAN адресов – автоматическое;
- Режимы работы – дуплекс или полудуплекс;
- Размер буфера для Ethernet кадров – 256;
- Сжатие и фильтрацию Ethernet кадров;
- Индикация прохождения данных и ошибок.

3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- модуль МПГ-МБЕ;
- 4 винта М3х6 для крепления модуля в корпусе устройства;
- упаковочная коробка.

Кабели для подключения к Ethernet в комплект поставки не входят.

4. Установка модуля

Модуль должен устанавливаться на штатное место в модемы М-АСП-ПГ-х и мультиплексоры ГМ-2-СП-х. Рекомендуется следующая последовательность установки модуля:

- снять верхнюю крышку устройства;
- отвинтить два винта и удалить декоративную заглушку, расположенную над портом УПИ-2, освободив окно в передней панели устройства;
- установить модуль МПГ-МБЕ таким образом, чтобы все контакты 30-контактного разъема модуля вошли в контакт со штырями на плате устройства, а передняя панель модуля совместилась с окном на передней панели устройства;
- закрепить установленный модуль, завернув четыре крепежных винта, входящих в комплект поставки модуля;
- надеть и закрепить винтами верхнюю крышку устройства.

5. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие модуля МПГ-МБЕ техническим характеристикам при соблюдении пользователем условий эксплуатации.

Срок гарантии указан в гарантийном талоне изготовителя.

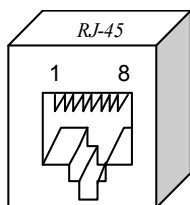
Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранять выявленные дефекты путем ремонта или замены модуля.

Доставка неисправного модуля осуществляется пользователем.

Если в течение гарантийного срока пользователем были нарушены условия эксплуатации, нанесены механические повреждения, произведена неправильная установка модуля в модем, модуль был поврежден опасным воздействием со стороны физической линии (грозовой разряд и т.п.), ремонт модуля осуществляется за счет пользователя.

Гарантийное обслуживание прерывается, если пользователь произвёл самостоятельный ремонт модуля.

6. Разъём порта Ethernet 10Base-T



- 1 - TD+
- 2 - TD-
- 3 - RD+
- 4 - NC
- 5 - NC
- 6 - RD-
- 7 - NC
- 8 - NC

NC – контакт не используется
TD – передача (из Ethernet порта)
RD – приём (в Ethernet порт)