

#### Свойства

- ✧ 1 порт RS485
- ✧ 1 порт RS422
- ✧ 2 порта CAN
- ✧ 1 светодиодный порт
- ✧ 10 портов общего ввода/вывода
- ✧ 7 входов общего ввода/вывода

#### Описание

См. «GST-IFP4M - Панель управления пожарной сигнализации - Установка» (документ № 30310301) и «Руководство по эксплуатации» (документ № 30310331)

- ✧ Плата ЦП MP-401(-RU) - это плата ЦП панели управления GST-IFP4M.
- ✧ Плата ЦП MP-401(-RU) не поддерживает замену в процессе работы.
- ✧ Карту ЦП MP-401(-RU) можно подключить к MP-400(-RU) через разъем печатной платы.

Светодиод, соответствующий MP-400(-RU), мигает, что означает, что MP-401(-RU) работает нормально.

#### Подключение и проводка

MP-401(-RU) вставляется в линейную плату MP-400(-RU). На одном MP-400(-RU) может быть размещено две карты MP-401(-RU), которые вставляются в слот №1 и слот №2.

Когда используется одна плата MP-401(-RU), она устанавливается в слот №1. Светодиод на MP-400(-RU) мигает, когда MP-401(-RU) работает нормально.

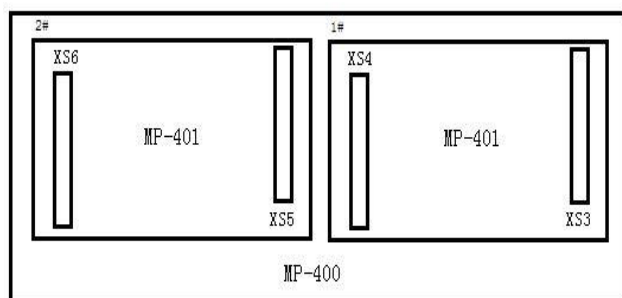
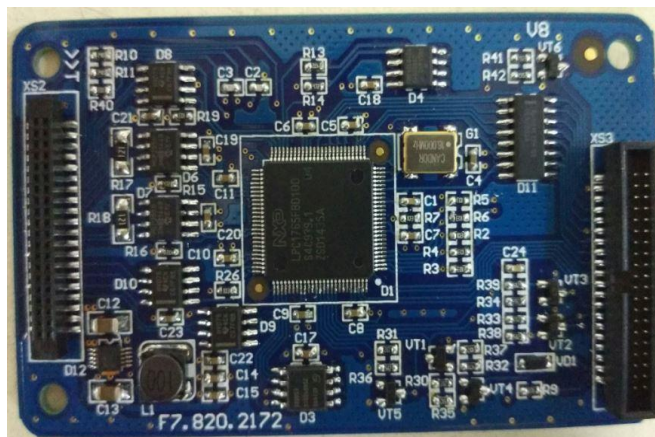
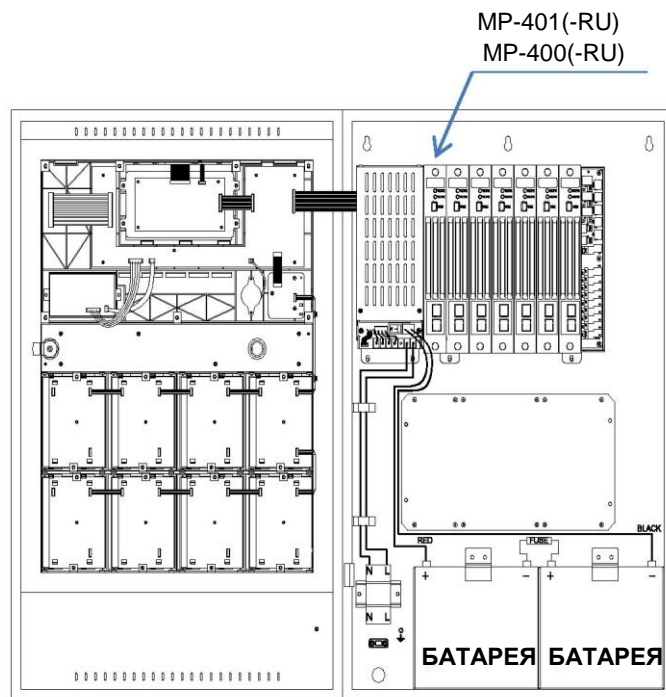


Рис. 1 Установка MP-401(-RU) на MP-400(-RU)



#### Установка

После установки MP-401(-RU) в MP-400(-RU), MP-400(-RU) вставляется в MB-400.



#### Применение

Плата MP-401(-RU) - это главная плата панели управления GST-IFP4M. Она контролирует и отслеживает состояния цепи устройств оповещения, реле, вспомогательного питания, а также обрабатывает информацию с кабеля 485 и CAN-шины.

## Спецификация

Интерфейсы связи	Один RS422, один RS485 и два CAN-интерфейса
Скорость передачи данных	10 кбит/с
Температура Воздуха	0-49°C/32-120° F
Относительная влажность	ОВ 93% (без образования конденсата)
Электрические параметры	5 В пост. тока, 100 мА,

## Поиск и устранение неисправностей

Проблемы	Решения
Панель управления сообщает об отказе отключенной главной платы.	Если соответствующий светодиод на MP-400(-RU) мигает, главная плата работает нормально. Тогда проверьте кабели между MB-400 и панелью светодиодной клавиатуры.  Если соответствующий светодиод на MP-400(-RU) не мигает, панель управления можно сбросить. Замените главную плату, если после сброса неисправность все еще присутствует.

## Ограниченная Гарантия

**GST** гарантирует, что в изделии не будет дефектов конструкции, материалов и изготовления в течение гарантийного периода. Данная гарантия не относится к любому изделию, которое было установлено неправильно, либо использовалось не в соответствии с инструкциями, поставляемыми в комплекте с изделием. Никто, включая агентов, дистрибьюторов или работников, не имеет права изменять содержимое данной гарантии. Свяжитесь с вашим местным дистрибьютором в отношении продукции, не покрываемой данной гарантией.

Данный технический паспорт может быть изменен без предварительного уведомления. Свяжитесь с GST для получения более подробной информации или ответов на вопросы.

### **Gulf Security Technology Co., Ltd.**

No. 80, Changjiang East Road, QETDZ, Qinhuangdao, Hebei, Китайская Народная

Республика 066004

Тел: +86 (0) 335 8502434 Факс: +86 (0) 335 8502532

[service.gst@fs.utc.com](mailto:service.gst@fs.utc.com) [www.gst.com.cn](http://www.gst.com.cn)