

Паспорт
МОДУЛЬ MODBUS RAPIDA-MB1
 R2MMB1

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Интерфейсный модуль RAPIDA-MB1 (далее – прибор) предназначен для эксплуатации в составе системы AWADA.
- 1.2 Прибор является аппаратным расширением системы AWADA для работы с одной линией RS-485.
- 1.3 Прибор монтируется на DIN-рейку типа TH35.
- 1.4 Выход подключения линии RS-485 гальванически изолирован от основной схемы прибора и имеет встроенный терминирующий резистор, подключаемый программно.
- 1.5 Питание прибора производится от общей шины системы.
- 1.6 Обмен данными прибора с контроллером управления RAPIDA-C либо со шлюзом RAPIDA-G осуществляется посредством общей шины.
- 1.7 Для работы в системе AWADA прибор имеет адрес, задаваемый с помощью программы конфигурации системы.
- 1.8 Прибор имеет возможность обновления программного обеспечения с помощью программы конфигурации системы.

Параметры питания модуля

Напряжение питания	24 В (от общей шины)
Потребляемый ток	100 мА (данное значение суммируется с токами потребления контроллера и других модулей для определения общего тока потребления системы)

Параметры работы интерфейса RS-485

Количество независимых каналов	1
Скорость передачи, бит/с	600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200*, 38400, 57600, 115200
Контроль четности	нет, чет.*, нечет.
Число стоп-бит	0,5, 1*, 1,5, 2
Совместимость со стандартами	RS-485, Modbus RTU

* - заводские установки

Другие характеристики

Адрес по умолчанию	1
Разъемы	<ul style="list-style-type: none"> • Два разъема общей шины R-BUS • Два разъема подключения шины RS-485
Индикация	<ul style="list-style-type: none"> • Питание прибора • Прием данных по шинному интерфейсу • Передача данных RS-485 • Прием данных RS-485
Габаритные размеры	73,0 x 125,8 x 33,7 мм
Масса прибора	Не более 110 г
Диапазон рабочих температур	0...+40°C
Относительная влажность воздуха	Не более 80%
Степень защиты оболочки	IP30
Средний срок службы прибора	Не менее 10 лет

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Модуль RAPIDA-MB1	1шт.
Паспорт	1шт.

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Изготовитель гарантирует исправную работу прибора при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев со дня продажи.

4.3 В случае выхода прибора из строя в период действия гарантийного срока, производитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт.

4.4 При направлении прибора в ремонт к нему, в обязательном порядке, необходимо приложить рекламационный акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

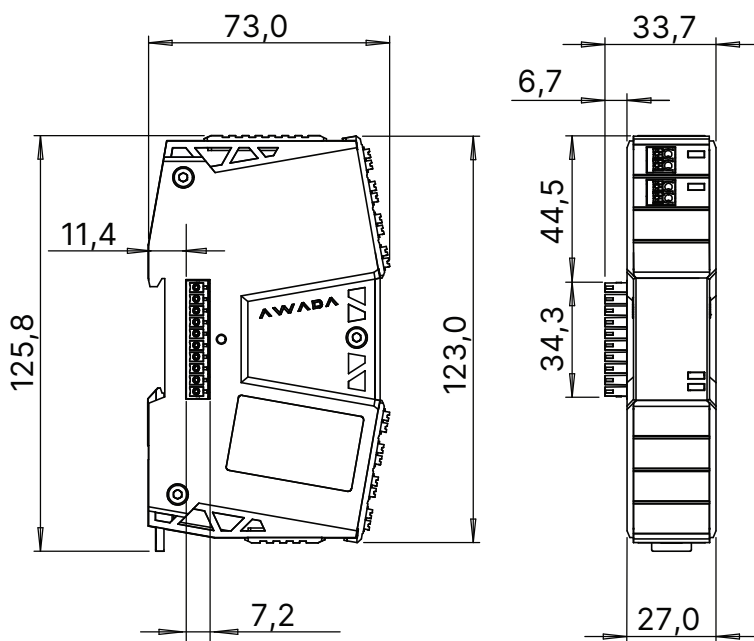
5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Транспортирование прибора должно производиться в закрытом транспорте любого вида в индивидуальной или групповой упаковке.

5.2 При транспортировании прибора тара должна быть надежно закреплена с соблюдением мер по защите от ударов и вибраций.

5.3 Температура окружающего воздуха при транспортировании должна находиться в пределах от -25 до +45°С.

6 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

7.1 Монтаж прибора производится в соответствии с руководством по эксплуатации.

7.2 Прибор не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.

7.3 Условия хранения должны соответствовать условиям по ГОСТ 15150.

7.4 Конструкция прибора не предусматривает его эксплуатацию в условиях агрессивных сред, высокой влажности, запыленности, а также во взрывоопасных помещениях.

7.5 Не допускается установка и снятие прибора на общую шину без обесточивания системы.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Прибор не содержит драгметаллов.

8.2 Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая прибор.

9 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО ТПК «Вартон»

121354, Москва, ул.Дорогобужская, д.14, стр. 6

+7 800 234 43 44

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль Modbus RAPIDA-MB1 признан годным к эксплуатации.

ОТК _____

Ф.И.О.

Дата выпуска _____

Серийный номер