

## Спецификация ВМТ-А04



---

### Описание продукции

Модуль с четырьмя аналоговыми выходами, разработан для удаленного контроля и управления по протоколу ВАСnet MS/TP. Может применяться, например, для управления вентиляционными или смесительными клапанами. Выходы модуля могут сканироваться как стандартные объекты через ВАСnet-Client. Адресация модуля и скорость передачи данных настраиваются с помощью двух переключателей (x1 / x10) на передней панели. Возможна адресация от 0 до 99 и скорость передачи данных 9600 Bd, 19200 Bd, 38400 Bd и 76800 Bd.

---

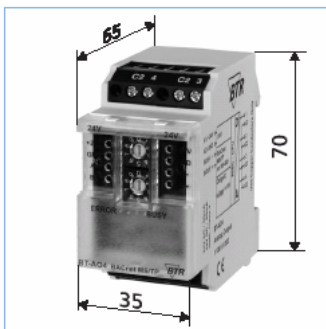
### Код

1108851302

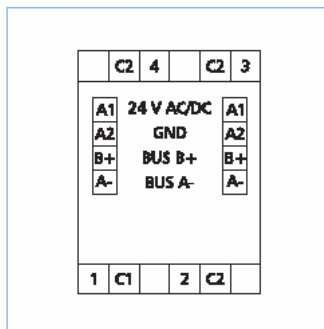
## Интерфейс BACnet

Протокол	BACnet MS/TP
Скорость передачи данных	9600...76800 Bd (заводская установка 9600 Bd)
Тип кабеля	RS485 двухпроводная шина с стабилизирующим напряжением кабелем в шинной/линейной топологии
Технические данные	
Питание	
Рабочее напряжение	20...28 V AC/DC (SELV)
Потребляемый ток	50 mA (AC) / 20 mA (DC)
Допустимая перегрузка по питанию	100 %
Выход	
Выходное напряжение	4 x 0...10 V DC
Выходной ток	5 mA при 10 V DC
<b>Разрешение</b>	10 м V / Цифровой
Корпус	
Габаритные размеры ШиринаXВысотаXГлубина	35X70X65 мм
Вес	72 г
Положение при монтаже	любое
Монтаж	Стандартная рельса DIN 35 мм
Групповой монтаж с перемычками	Максимум 15 модулей смонтированных в группе, каждая группа нуждается в отдельном источнике питания
Материал	
Корпус	Полиамид 6.6 V0
Клеммник	Полиамид 6.6 V0
Защитная пластина	Поликарбонат
Класс защиты (IEC 60529)	
Корпус	IP40
Клеммник	IP20
Клеммник	
Питание и шина	Съемные клеммы 1.5 мм <sup>2</sup> (клеммы и перемычки включены в каждую упаковку) 2.5 мм <sup>2</sup> (винтовые клеммы)
Группа клемм на корпусе	
Пределы температур	
Рабочая	-5...+55 °C
Хранения	-20...+70 °C
Защита цепи	защита от смены полярности при рабочем напряжении защита от смены полярности при подаче питания и подключении шины
Экран	
Работа и активация шины	Зеленый светодиод
Индикация ошибки	Красный светодиод
Состояние устройства	Желтый светодиод

**Размеры**

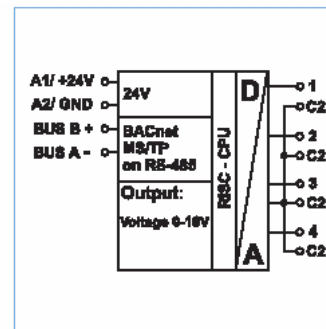


**Подключение**



**Схема подключения**

**BMT-AO4**



**Описание программного обеспечения**

Изготовитель продукта BTR Netcom GmbH  
 Наименование продукта BMT-AO4

**Поддержка BIBB**

DS-RP-B Data Sharing – Read Property-B  
 DS-WP-B Data Sharing – Write Property-B

**Стандартные поддерживаемые сервисы приложений BACnet**

Read Property  
 Write Property

**Стандартные поддерживаемые типы объектов**

Тип объекта	Динамический Создаваемый Удаляемый	Опция Поддерживаемые возможности	Перезаписываемые возможности	Возможности ограниченные пределом
Аналоговый выход	1 (0x00400001) 2 (0x00400002) 3 (0x00400003) 4 (0x00400004)		Существующее значение	0...10 V
Устройство	1(0x02000001)			
Тип объекта	Динамический Создаваемый Удаляемый	Опция Поддерживаемые возможности	Перезаписываемые возможности	Возможности ограниченные пределом

**Опции уровня передачи данных**

Шлейф MS/TP. Скорость передачи данных 9600, 19200, 38400, 76800

**Связывание адресов устройств**

Статическое связывание адресов не поддерживается

**Набор символов**

Поддержка ANSI X3.4

**Специальные возможности**

Максимальный размер APDU в октете 50

**Опции уровня передачи данных**

Поставка, техподдержка:  
 ООО «СОЛИТОН», г.Киев  
[www.soliton.com.ua](http://www.soliton.com.ua)  
 +38044-503-0920