



## ПАСПОРТ

**Интерфейсный модуль  
с выходом M-Bus  
для счетчиков ResidiaJET,  
ResidiaJET plus, ResidiaJET-C**

**тип Residia-M**

### 1. ОПИСАНИЕ

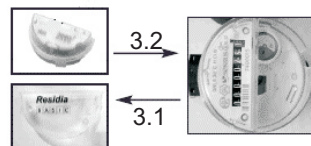
Residia-M интерфейсный модуль с выходом M-Bus для счетчиков ResidiaJet, с помощью которого возможна передачи актуальных показаний и номера счетчика. Точность съема показаний 1 л, с определением направления потока. Опрос модуля осуществляется по первичному или вторичному адресу (адреса, установленные по умолчанию: 0 первичный, серийный номер модуля - вторичный). Оба адреса могут быть изменены с помощью стандартных M-Bus команд.

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Модуль Residia-M с кабелем, защитная наклейка-пломба.

### 3. УСТАНОВКА

3.1. Снимите защитную пластиковую крышку со счетного механизма счетчика ResidiaJet. Установите модуль на счетный механизм до щелчка.



3.2. На боковую поверхность счетного механизма и модуля наклейте защитную пломбу.

3.3. Подключите кабель модуля к устройству M-Bus следующим образом: белый - данные, коричневый - общий.



3.3

3.4 В случае замены счетчика модуль Residia-M должен быть снят со старого счетчика и установлен на новый в соответствии с п.п. 3.1...3.2.

3.5 Установка текущих показаний счетчика, серийного номера счетчика и первичного адреса M-Bus производится с помощью специализированного ПО MiniCom (версия  $\geq$  3.6.0.27). ПО доступно для загрузки с сайта [www.sensusesaap.com](http://www.sensusesaap.com).

#### 4. УТИЛИЗАЦИЯ

Модуль содержит литиевую батарею, поэтому из соображений защиты окружающей среды его недопустимо выбрасывать с бытовым мусором.

#### 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс данных M-Bus      EN13757-3 (IEC870/EN1434-3)  
автоматическое определение скорости передачи 300/2400 бит/с

Данные      серийный номер счетчика, показания счетчика с точностью 1 л

Длина кабеля      1,5 м (может быть удлинён до нескольких км в соответствии со спецификациями M-Bus)

Источник питания      Литиевая батарея 3 В со сроком службы более 10 лет.  
При запитывании модуля через сеть M-Bus время жизни батареи увеличивается до 15 лет. Количество считываний неограниченно.

Температура хранения      -20...+65 °C

Температура эксплуатации      -10...+65 °C

СЕ соответствие      89/336/EG (EMC-directive)  
1999/5/EG (R&TTE-directive)

Класс защиты      IP65 (установленный на счетчике)  
IP54 (не установленный на счетчике)

Электромагнитная совместимость      EN301489-1/-3 V 1.2.1 (2000-08)  
EN61000-6-1 (1999)

Безопасность ИТ устройств      EN 60950

#### 6. ГАРАНТИЯ

Предприятие – изготовитель дает гарантию на изделие согласно заключенному контракту.

Гарантийное и послегарантийное обслуживание обеспечивает:

**Sensus Slovensko a.s.**

**Nám. Dr. A. Schweitzera 194**

**916 01 Stará Turá**

**Словакия**

**tel. +421 32 775 3741, fax: +421 32 776 4051**

или официальный представитель на данной территории



Система управления качеством  
DQS-сертифицировано по  
DIN EN ISO 9001  
Reg.-Nr.: 3996

Изготовитель сохраняет за собой право технических изменений 10/09