



## ПАСПОРТ

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

тип Residia-M

#### 1. ОПИСАНИЕ

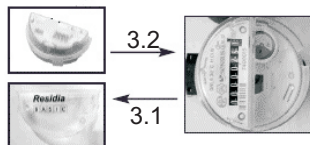
Residia-M интерфейсный модуль с выходом M-Bus для счетчиков ResidiaJet, с помощью которого возможна передачи актуальных показаний и номера счетчика. Точность съема показаний 1 л, с определением направления потока. Опрос модуля осуществляется по первичному или вторичному адресу (адреса, установленные 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 >= 3.6.0.27). ПО доступно для загрузки с сайта [sensus.pro-solution.ru](http://sensus.pro-solution.ru)

#### 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 С

Температура эксплуатации -10...+65 С

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 IT устройств EN 60950



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

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астана +7 (7172) 69-68-15

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sensus.pro-solution.ru](http://sensus.pro-solution.ru) | эл. почта: [ssn@pro-solution.ru](mailto:ssn@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70