



## ПАСПОРТ

Модуль не бытового назначения, Тип RS 485,

**Код материала: 014U1997F**



**Дата редакции: 10.06.2022**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Модуль RS-485

### 1.2. Изготовитель

ООО «Данфосс», 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.3. Продавец

ООО «Данфосс», 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на упаковке изделия в формате гтгг (гтгг – год изготовления)

## 2. Назначение изделия

Коммуникационный модуль(не бытового предназначения) RS-485 предназначен для подключения теплосчетчиков Ridan SonoSafe 10/ SonoSafe 10/ SonoSelect 10 к сети автоматизированного сбора данных (АСКУЭ) или внешним устройствам по проводной шине RS-485 и последующей передачи данных в систему диспетчеризации.

## 3. Технические характеристики

|   |   |
|---|---|
| Электропитание  | 10-24 В постоянного тока  |
| Потребляемый ток  | не более 10 мА  |
| Скорость передачи данных, бит/с                               | 9600 бит/с  |
| Протокол связи  | Modbus RTU  |
| Поддержка автоматической адресации                            | Да имеется  |
| Гальваническая развязка питания                               | Да (между модулем и основной электрической цепью теплосчетчика) |
| Шифрование данных   | Отсутствует   |
| Сечение провода (гибкого без обжимных колец), мм <sup>2</sup> | не более 1 мм <sup>2</sup>                                      |

## 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- модуль RS-485;
- инструкция по монтажу;
- паспорт и руководство по эксплуатации (предоставляются в электронном виде по запросу).

## 5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

## 7. Сертификация

Продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия в Евразийском экономическом союзе и Российской Федерации.

## **8. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации и хранения модуля RS 485 составляет 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах или 18 месяцев с даты производства.

Назначенный срок службы – 12 лет. При этом безвозмездная замена и ремонт модулей будет производиться только при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.