

ПАСПОРТ

Контроллер, Тип ECL Connect, Модификация Meter

Код материала: 087H358002R



Дата редакции: 22.04.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Контроллер с товарным знаком "Ридан" тип ECL Connect модификация Meter (далее по тексту - контроллер, изделие, контроллер ECL Connect Meter).

1.2. Изготовитель

АО "Ридан", 143581, РОССИЯ, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, РОССИЯ, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.5. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке контроллера в формате: нн-гг (где нн- неделя изготовления гг - последние две цифры года изготовления).

2. Назначение изделия

Контроллер ECL Connect Meter предназначен для автоматического сбора показаний с приборов учета по проводному интерфейсу RS-485 с топологией построения сети шина.

Поддерживаемые устройства: 1. Теплосчетчики Ридан РУТ-01 с RS-485; 2. Счетчики Воды Ридан с RS-485; 3. Электросчетчики Меркурий 200/230 с RS485. Программное обеспечение в составе ECL Connect Meter отвечает за идентификацию подключаемых устройств, управляет их опросом, дальнейшей обработкой и хранением полученных данных. Коммуникационные возможности включают в себя: один Ethernet порт (локальное место для ПК диспетчера), два последовательных порта RS-485 и GSM модем (облачный хостинг или дистанционный компьютер диспетчера).

3. Технические характеристики

Масса нетто, кг	0,180
Рабочая температура окружающей среды °C	От 10 до +40°C
Размеры ШВГ	75x130x57
Ethernet	LAN 100Мбит/с
GPRS*	Модем 2G, микро SIM
Wi-Fi	Двухдиапазонный
USB	Type B (Сервисный разъем, не используется)
Номинальное напряжение питания, В	12 - 48
Допустимое напряжение питания, В	9 - 56
RS-485	2 шт
Потребляемая мощность, Вт	5
Внутренняя память	32 ГБ
Релейный выход	3 Шт, 5А, 240В (Опция, не используемая по умолчанию)

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

ECL Connect Meter

Внешняя антенна

Паспорт (предоставляется по запросу в электронном виде);

Руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).

Паспорт и Руководство по эксплуатации предоставляется в электронном виде, его можно найти на сайте:

<https://ridan.ru/product/087H358002R>

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

	Соответствие коммуникационного контроллера типа ECL Connect подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.03654/24, срок действия с 03.10.2024 по 02.10.2029.
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

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

Срок службы изделия при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – *10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.*

Производитель не несет ответственности за дефекты и неисправности изделия, возникшие в результате:

- некорректного электрического подключения;
- несоблюдения правил транспортировки, хранения, эксплуатации или в случае неправильной установки;
- неправильных действий, использования изделия не по назначению;
- механических воздействий, действия обстоятельств непреодолимой силы (таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.) или влияния случайных внешних факторов (и пр.);
- бросков напряжения в электрической сети;
- неисправностей, вызванных ремонтом;
- повреждений, вызванных попаданием на поверхность печатной платы изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- внешних дефектов (явные механические повреждения, трещины, сколы печатной платы, сломанные контакты разъемов).

Ни при каких обстоятельствах Производитель и представитель Производителя не несет ответственности за любые убытки, включая потерю прибыли и другие случайные, последовательные или косвенные убытки, возникшие вследствие некорректных действий по монтажу, сопровождению,

эксплуатации либо связанных с производительностью, выходом из строя или временной неработоспособностью изделия.