

ПАСПОРТ

Контроллер программируемый, Тип ECL4, Модификация ECL4 Control 368R FC

Код материала: 087H374972R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 21.07.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Контроллер программируемый с товарными знаками "Danfoss", "Ридан" тип ECL4, модификация ECL4 Control 368R ПЧ (далее по тексту - изделие)

1.2. Изготовитель

ООО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217.

1.3. Продавец

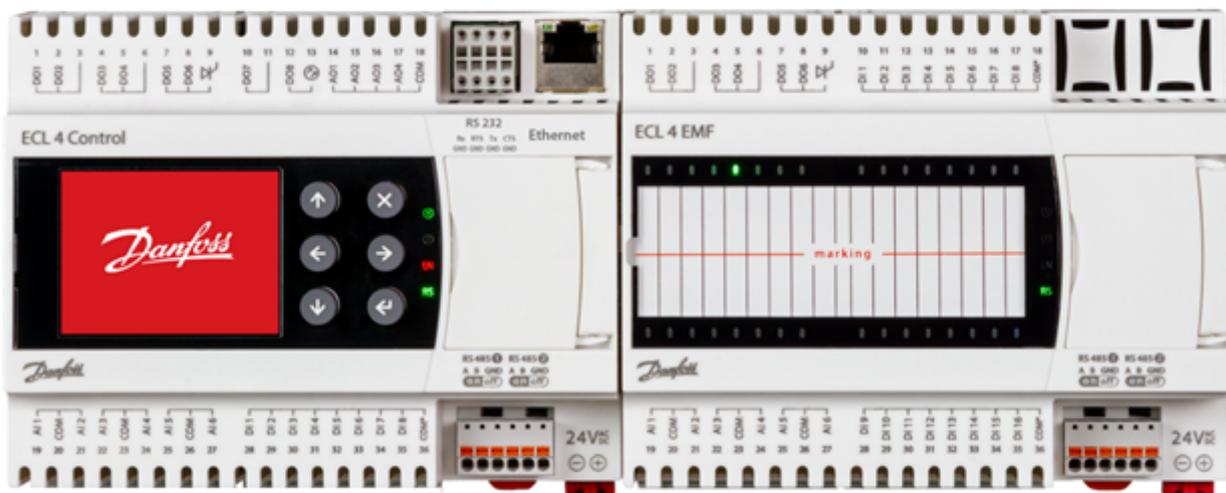
ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на задней стороне регулятора в формате: нн-гг, где нн - порядковый номер недели изготовления, гг-последние две цифры года изготовления.

2. Назначение изделия

Общий вид изделия



Изделие обеспечивают регулировку температуры теплоносителя, поступающего в систему отопления, в зависимости от температуры наружного воздуха в соответствии с температурным графиком в целях обеспечения заданной температуры воздуха в отапливаемых помещениях здания, а также поддерживать требуемую температуру горячей воды в системе ГВС.

3. Технические характеристики

Напряжение питания, В	24V AC/DC
Диапазон допустимого напряжения	16-48V DC / 18-36V AC
Потребляемая мощность, Вт	15
RTC-часы	да, 7 лет на съемной батарее CR1632
Дисплей и клавиатура	Цветной дисплей, 320x240 точек, 2,4" 6 кнопок
Класс защиты корпуса	IP40

Аналоговый вход под датчик температуры	7 шт Pt1000
Аналоговый вход под датчик давления	5 шт (4-20мА)
Аналоговый выход	2 шт (0-10В), ток нагрузки ≤ 5мА
Цифровой вход	20 шт гальванически изолированных
Цифровой выход	9шт. э/м реле макс. ток 5 А, 4 шт. твердотельных реле макс. ток 1 А
RS-485	2 шт., Скорость 4800 - 115200 бит/с, есть терминаторы 120 Ом (вкл/выкл)
MicroUSB	Разъем для подключения к встроенному веб-серверу
Рабочая температура окружающей среды, °С	от 0 до +55 °С
Температура транспортировки и хранения, °С	от -40 до +55 °С
Масса, кг, не более	0,72
Размер (ШхГхВ), мм	280x55x110
EAN13 (Single-pack)	4620003282034

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- ECL4 Control 368R Plus
- Инструкция
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

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 контроллера программируемого типа ECL4 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии EAЭС N RU Д-RU.РА08.В.80284/22 срок действия с 05.12.2022 по 08.09.2025.
--	---

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 документа.*

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.