

ПАСПОРТ

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

Код материала: 087H374984R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 27.11.2024

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Контроллер программируемый с товарными знаками "Danfoss", "Ридан" тип ECL4, модификация ECL4 Control 368 Ethernet (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, г.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

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.

Контроллеры типа ECL4 Ethernet могут быть напрямую подключены к облачной системе диспетчеризации Cloud Control, дающей возможность построить мнемосхему, удалённо наблюдать и управлять контроллером, получать сообщения об авариях и т.д. Для получения дополнительной информации по подключению к Cloud Control необходимо перейти на страницу диспетчеризации на портале ridan.ru.



Официальная страница облачного сервиса диспетчеризации Ridan Cloud Control.
Режим доступа:
<https://ridan.ru/instruments/cloud-control> или по QR коду.

3.

Напряжение питания, В	24V AC/DC
Диапазон допустимого напряжения	16-48V DC / 18-36V AC
Потребляемая мощность, Вт	10
RTC-часы	да, 7 лет на съёмной батарее CR1632
Дисплей и клавиатура	Цветной дисплей, 320x240 точек, 2,4" 6 кнопок
Класс защиты корпуса	IP40
Аналоговый вход под датчик температуры	5 шт Pt1000, AI6 используется как дискретный
Цифровой выход	8 э/м реле до 400В перемен, макс. ток 5 А, 2 твердотельных реле до 270В перем. 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, °C	от 0 до +55 °C
Температура транспортировки и хранения, °C	от -40 до +55 °C
Масса, кг, не более	0,36
Размер (ШxГxB), мм	140x55x110
Монтаж	DIN-рейка TS-35/7.5/15 стандарта EN 50022
Ethernet	LAN 100 Mbit/s
RS-232	да
EAN13 (Single-pack)	4620003282027

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- ECL4 Control 368 Ethernet
- Инструкция


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 ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.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 транспортном документе.

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.