

**ПАСПОРТ**

Терморегулятор электронный Ридан, Тип Compact, Модификация Ридан Compact, щитовой

**Код материала: 21RT0206R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 18.02.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Электронный терморегулятор с торговой маркой Ридан тип Compact - микропроцессорный щитовой терморегулятор (далее по тексту - терморегулятор Ридан Compact).

### 1.2. Изготовитель

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

Адрес осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217; 172310, Россия, Тверская область, м.о. Зубцовский, деревня Почурино, д. 43, стр.1.

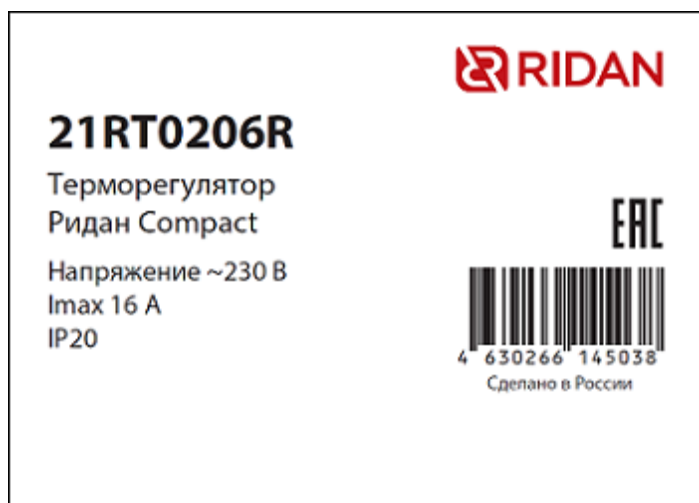
### 1.3. Продавец

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

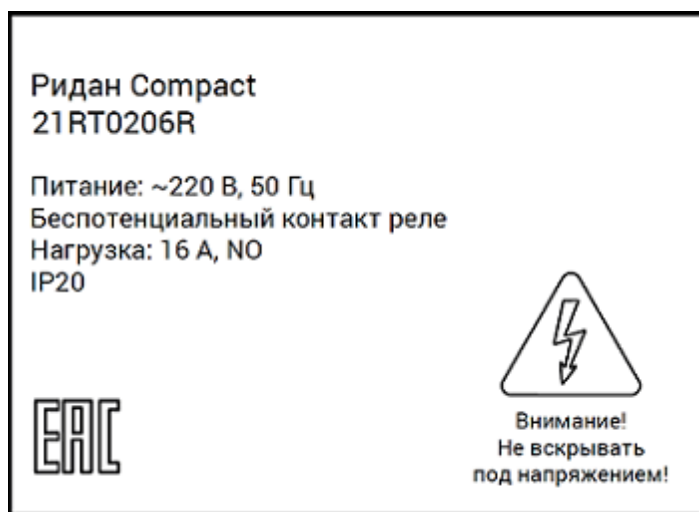
### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления изделия указана на этикетке, установленной на коробке. На корпусе прибора изображён серийный номер, по которому Изготовителем продукции также может быть определена дата изготовления.

Вид этикетки на упаковочной коробке:



Вид этикетки, выгравированной на правой боковой стенке прибора:



## 2. Назначение изделия

Терморегулятор Ридан Compact представляет собой универсальный микропроцессорный прибор, предназначенный для управления системами защиты от обледенения наружных площадок или кровли, системами кондиционирования, подогрева грунта под холодильными камерами, подогрева труб,

емкостей, регулирования температуры воздуха в помещении или подогрева полов.

Терморегулятор может работать в двух режимах:

1. Режим «КРОВЛЯ» – включение системы обогрева в заданном диапазоне температуры. Если измеренная температура находится в заданном диапазоне, реле замкнуто.
2. Режим «ОБОГРЕВ» – непрерывное поддержание заданной температуры с учетом гистерезиса. Если измеренная температура меньше заданной, терморегулятор замыкает реле и включает нагрев. Если измеренная температура становится больше заданной с учетом гистерезиса, то реле размыкается.

Терморегулятор Ридан Compact (код 21RT0206R) поставляется в комплекте с датчиком температуры воздуха NTC 10 кОм при 25 °С (код 21RT0306R).

### 3. Технические характеристики

Рабочее напряжение	230 В ± 10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 4 ВА
Реле: активная нагрузка	Макс. 16 А / ~230 В, однополюсный беспотенциальный контакт, NO
Максимальное сечение подключаемого кабеля	2,5 мм <sup>2</sup>
Температурный диапазон регулирования	-20...+15°С в режиме «КРОВЛЯ»; -10...+45°С в режиме «ОБОГРЕВ»
Гистерезис регулируемый	Макс. 3 °С, шаг установки 0,5 °С
Класс защиты корпуса	IP20
Класс электрооборудования	II (двойная электроизоляция)
Гарантия	2 года
Сертифицирован	ЕАС
Габаритные размеры (ВхШхГ)	90,2 x 36,3 x 72 мм
Масса прибора	0,15 кг
Тип корпуса	2S
Монтаж	На DIN-рейке 35 мм
Рабочий диапазон температуры датчика	-30...+60 °С
Класс защиты датчика	IP68
Подключение	Кабель длиной 1 м
Возможность удлинения кабеля датчика	Провод 2x0,75 мм <sup>2</sup> , макс. длина 60 м (кабель не включён в комплект поставки)
Тип чувствительного элемента датчика	Терморезистор NTC 10 кОм

### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Терморегулятор Ридан Compact;
- Датчик температуры NTC 10К при +25°С;
- Упаковочная коробка;
- Руководство по эксплуатации с Гарантийным Сертификатом.

Паспорт\* и  
Руководство по эксплуатации \*

\*предоставляются в электронном виде, размещены на <https://ridan.ru/> и доступны 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 терморегулятора электронного Ридан Сомраст подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU С- RU.HB85.B.03179/24, срок действия с 19.02.2024 по 18.02.2029, а также декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.31144/24, срок действия с 03.04.2024 по 02.04.2029.
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие терморегулятора Ридан Сомраст техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с даты продажи. Срок службы прибора Ридан Сомраст при соблюдении условий эксплуатации согласно «Паспорту» / «Руководству по эксплуатации» – 10 лет.

Гарантийные обязательства и заключительные положения Транспортирование и хранение терморегулятора Ридан Сомраст осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

- Терморегулятор Ридан Сомраст допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- Хранение Ридан Сомраст должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре от -15 до 30 °С.
- Терморегулятор Ридан Сомраст должен использоваться строго по назначению, в соответствии с рекомендациями данного руководства.
- Монтаж и подключение Ридан Сомраст должны производиться при отключённом напряжении питания.
- Запрещается подавать на терморегулятор напряжение питания, отличное от напряжения стандартной сети переменного тока 230 В ± 10%.
- При монтаже избегайте излишних механических воздействий на корпус и др. элементы прибора.
- Не допускается эксплуатация терморегулятора Ридан Сомраст с внешними механическими повреждениями.
- Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию терморегулятора и датчика.
- Запрещается проведение сварочных работ, работ с огнем в непосредственной близости от прибора Ридан Сомраст.

Процесс утилизации наступает с момента утраты оборудованием своей функции и невозможности восстановления своей работоспособности. Оборудование демонтируется, осуществляется декомпозиция отдельных элементов, которые сдаются специализированным организациям, занимающимся сбором и последующей утилизацией или переработкой. Все процессы, связанные с демонтажом и декомпозицией, должны выполняться с обязательным соблюдением природных норм и требований. Терморегулятор Ридан Сомраст произведен в России, прошёл несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации Ридан Compact— 2 года, начиная с даты отгрузки Покупателю. При наступлении гарантийного случая необходимо обратиться в сервисную службу Отдела кабельных систем обогрева ООО "Ридан Трейд". После проведения диагностики терморегулятора специалисты отдела произведут ремонт или предоставят новый аналогичный терморегулятор. Решение о проведении ремонта или замены терморегулятора остаётся на усмотрение сервисной службы отдела. ООО "Ридан Трейд" не несёт ответственности за возможный ущерб, причинённый другому оборудованию, работающему в сопряжении с Ридан Compact.

Ридан Compact не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- утери гарантийного талона или неправильного, неполного его заполнения, а также при отсутствии подписи Покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- при установке Ридан Compact неквалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- при обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого специалистами, не сертифицированными технической службой отдела кабельных систем обогрева;
- при нарушении правил эксплуатации Ридан Compact, в том числе:


А. использование Ридан Compact не по назначению;

Б. выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;

В. наличие механических повреждений (внешних и внутренних);

Г. неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

Вид Гарантийного Сертификата, предоставляемого потребителю:



**Гарантийный Сертификат**

Гарантия на **терморегулятор Ридан** предоставляется:

ФИО (Название) \_\_\_\_\_

Модель терморегулятора \_\_\_\_\_

Адрес установки \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

**Внимание!**

Для получения гарантии все графы должны быть заполнены, поставлена печать официального Дистрибьютора. Рекламации подаются через организацию, продавшую вам изделие. Прочие условия см. «Гарантийные обязательства».

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи/печать: \_\_\_\_\_

Исполнитель  
электромонтажных работ: \_\_\_\_\_

Дата монтажа: \_\_\_\_\_

Подключенная мощность нагревательного кабеля/мата, Вт  
нагревательной жилы: \_\_\_\_\_

**Гарантия 2 года**

**Внимание! Для получения гарантии все графы должны быть заполнены, поставлена печать официального Дистрибьютора. Рекламации подаются через организацию, продавшую вам изделие.**