



ПАСПОРТ

Терморегулятор электронный с микропроцессором, Тип Compact, Модификация ДЕВИ Compact,
щитовой

Код материала: 140F5020R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 16.08.2024

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

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

1.2. Изготовитель

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 495 792 5757.

Адреса места осуществления деятельности: 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217; 172310, Россия, Тверская область, Зубцовский район, деревня Почурино, дом 43

1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 495 792 5757.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления изделия указана на этикетке, установленной на корпусе прибора.

2. Назначение изделия

Терморегулятор ДЕВИ 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.

Прибор ДЕВИ Compact (код 140F5020R) поставляется в комплекте с датчиком температуры воздуха NTC 10 кОм при 25 °С.

3. Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Рабочее напряжение | 230 В ± 10%, 50 Гц |
| Потребляемая мощность | Макс. 4 ВА |
| Реле: активная нагрузка | Макс. 16 А / ~230 В |
| Максимальное сечение подключаемого кабеля | ≤ 2,5 мм ² |
| Температурный диапазон регулирования | -20...+15°C в режиме «КРОВЛЯ»; -10...+45°C 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 |
| Тип чувствительного элемента | Терморезистор NTC 10 кОм |
| Рабочий диапазон температуры | -30...+60 °С |
| Класс защиты датчика | IP68 |
| Подключение | Кабель длиной 1 м |
| Возможность удлинения кабеля датчика | Провод 2x0,75 мм ² , макс. длина 60 м (кабель не включён в комплект поставки) |

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- А) Терморегулятор ДЕВИ Compact;
- Б) Датчик температуры NTC 10К при +25°С;
- В) Упаковочная коробка;
- Г) Руководство по эксплуатации.


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

| | |
|--|---|
|  | <p>Соответствие терморегуляторов электронных ДЕВИ Meteo 850R подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.NB85.B.03179/24, срок действия с 19.02.2024 по 18.02.2029, а также декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.B.31144/24, срок действия с 03.04.2024 по 02.04.2029.</p> |
|--|---|

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие терморегулятора **ДЕВИ Compact** техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с даты продажи.

Срок службы прибора **ДЕВИ Compact** при соблюдении условий эксплуатации согласно «Паспорту» / «Руководству по эксплуатации» – 10 лет.

Гарантийные обязательства и заключительные положения Транспортирование и хранение терморегулятора **ДЕВИ Compact** осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

- Терморегулятор **ДЕВИ Compact** допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- Хранение **ДЕВИ Compact** должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре от -15 до 30 °С.
- Терморегулятор **ДЕВИ Compact** должен использоваться строго по назначению, в соответствии с рекомендациями данного руководства.

- Монтаж и подключение **ДЕВИ Compact** должны производиться при отключённом напряжении питания.
- Запрещается подавать на терморегулятор напряжение питания, отличное от напряжения стандартной сети переменного тока $230\text{ В} \pm 10\%$.
- При монтаже избегайте излишних механических воздействий на корпус и др. элементы прибора.
- Не допускается эксплуатация терморегулятора **ДЕВИ Compact** 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 **ДЕВИ Compact**.

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 **ДЕВИ Compact** произведен в России, прошёл несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации **ДЕВИ 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 **ДЕВИ Compact**.

ДЕВИ 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 **ДЕВИ 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 **ДЕВИ Compact**, в том числе:
 - А.** использование **ДЕВИ 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 ДЕВИ** 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

Организация, принимающая претензии от потребителей на территории РФ:
ООО «Ридан Трейд», 143581, РФ, МО, г. о. Истра, д. Лешково, д. 217, пом. А2.142с,
Телефон +7 (495) 792 5757

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