

**ПАСПОРТ**

Электронный радиаторный термостат Ridan, Тип SmartHeat, Модификация Ridan SmartHeat

**Код материала: 014G2463R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 11.12.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Электронный радиаторный термостат с товарным знаком "Ridan" типа SmartHeat (далее по тексту Ridan SmartHeat).

### 1.2. Изготовитель

Изготовлено по заказу ООО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 315034, Китай, провинция Чжэцзян, Нинбо, район Цзянбэй, Цинфэн, No. 666

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, помещ.А2.142С, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Под съемным корпусом термостата представлена информационная табличка с указанием числа, месяца и года изготовления в формате мм.уу, где мм – месяц и уу – год изготовления. Дополнительно данная информация размещена на упаковке.

## 2. Назначение изделия



Электронный радиаторный термостат Ridan SmartHeat представляет собой программируемый микропроцессорный регулятор температуры с автономным питанием, предназначенный для поддержания заданной температуры воздуха, преимущественно, в помещениях жилых зданий, обслуживаемых системой водяного отопления. Не предназначен для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. С помощью данного термостата пользователь может дистанционно управлять температурой в помещении. Для удаленного управления требуется шлюз Ridan SmartHeat. Управление производится с помощью бесплатного мобильного приложения, например, Smart Life App. Передача информации между шлюзом и электронным радиаторным термостатом осуществляется по беспроводному протоколу Zigbee.

## 3. Технические характеристики

Питание	2 x 1,5 В АА батарейки
IP	IP4X
Масса	168 г. (без батареек)
Мощность передатчика	2.4 ГГц / < 20 дБм (79 мВт)

Рекомендуемое использование	в жилых помещениях
Адаптер	В комплекте. Для клапанов RA/RTR Danfoss.
Беспроводное соединение	Zigbee/IEEE 802.15.4 - 2,4 ГГц;
Частота / Мощность	2,4 ГГц
Расстояние передачи сигнала в открытом пространстве	≥ 30 метров
Рабочая температура	0-40 °С окружающая среда; 90 °С теплоноситель
Температура хранения и транспортировки	-20 - 65 °С
Размер упаковки (Длина x Ширина x Высота)	60x60x110 мм
Частота измерения температуры	раз в две минуты

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- термостат Ridan SmartHeat;
- адаптер RA/RTR на клапан Danfoss;
- инструкция;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронном виде);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде)


#### 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 термостатов электронных радиаторных типа SmartHeat подтверждено в форме декларации о соответствии, оформленной по Единой Форме.</p> <p>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА07.В.22197/23, срок действия с 04.12.2023 по 03.12.2028.</p>
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие термостатов Ridan SmartHeat техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 электронных радиаторных термостатов типа Ridan SmartHeat при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.