

## Квартирные распределители



устанавливаются на радиатор отопления и не предназначены для непосредственного контакта с теплоносителем.

Каждый распределитель обладает местами установки пломбы на случай, если недобросовестный потребитель попытается сорвать его с радиатора отопления.

Распределители требуют незначительных первоначальных инвестиций, обладают межповерочным интервалом в 10 лет и сроком службы элемента питания в 10 лет + 15 месяцев резерва.

Показания прибора выводятся на дисплей и самостоятельно владельцами передаются управляющей организации.

### Принцип работы

Распределитель тепла производит измерение разности температуры на поверхности отопительного прибора и окружающего воздуха в помещении, вычисляя на этой основе показатель, пропорциональный количеству отданной отопительным прибором тепловой энергии.

Пропорционально данному показателю, между собственниками распределяется стоимость тепловой энергии потребленной домом в целом. Результатом является корректировка платы за отопление по факту потребления услуги.

Характеристика	Значение характеристики
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	
5°C ≤ ΔT ≤ 10°C	12%
10°C ≤ ΔT ≤ 15°C	8%
15°C ≤ ΔT ≤ 40°C	5%
40°C ≤ ΔT	3%
Диапазон рабочих температур отопительного прибора, °C	от 0 до плюс 105
Температура помещения, °C	от 0 до плюс 80
Стартовая температура с 1 температурным датчиком, °C	
- июнь, июль, август	40
- остальные месяцы года	28
Постоянная запрограммированная температура помещения (для устройства с 1 температурным датчиком), °C	20
Стартовая температура с 2 температурными датчиками (разница температур отопительного прибора и окружающего воздуха), K	5
Способы вывода информации	- ЖК (LCD) дисплей - оптический интерфейс IrDA - радиопередающее устройство (опция)
Разрядность ЖК (LCD) дисплея	5 значащих разрядов (99999)
Температура хранения и транспортирования, °C	от минус 40 до плюс 60
Источник питания	автономный (литиевая батарея, 3 В)
Срок службы элемента питания до замены, лет	10 (плюс 15 месяцев резерва)
Средний срок службы, лет	не менее 12
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	102×40×30
Вес (без крепежных элементов), г	не более 59

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [kat@nt-rt.ru](mailto:kat@nt-rt.ru) || Сайт: <http://karat.nt-rt.ru/>