

УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Устройство необходимо хранить в упаковке предприятия-изготовителя в соответствии с условиями хранения по ГОСТ 15150-69. Воздух в помещении, в котором хранят распределители, не должен содержать коррозионно-активных веществ. Транспортировка должна соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие техническим требованиям действующей технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации, описанном в паспорте и руководстве по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения – 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства. Изготовитель не принимает рекламации, если устройство вышло из строя по вине потребителя, несоблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также в случае частично или полностью незаполненного паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование | Кол-во | Примечание |
|--|--------|--------------------------|
| Распределитель Q caloric с пломбой | 1 | В соответствии с заказом |
| Алюминиевый профиль (тепловой адаптер) | 1 | В соответствии с заказом |
| Руководство по эксплуатации | 1 | На сайте изготовителя |
| Методика поверки | 1 | На сайте изготовителя |
| Паспорт | 1 | В соответствии с заказом |

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

QUNDIS GmbH,
99098, Германия, г. Эрфурт, Зоонентор, 2
Тел.: +49 (0) 361 26 280-0
Представительство в России:
www.qundis.ru
Тел.: +7 (495) 737-72-10
E-mail: info@qundis.ru

ПОСТАВЩИК

ПРИЕМКА И ПЕРВИЧНАЯ ПОВЕРКА

Устройство Q caloric проходит первичную поверку при выпуске из производства. Межповерочный интервал – 10 лет.



Номер прибора: _____

03.10.2017

Дата поверки: _____

Подпись: _____
Клеймо поверителя: _____
100
1007
09

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПОВЕРОК

| Дата поверки | Результат поверки | Ф.И.О. поверителя | Подпись и оттиск клейма |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| | | | |
| | | | |



ПАСПОРТ

Устройство для распределения тепловой энергии электронное Q caloric

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройства для распределения тепловой энергии электронные Q caloric (далее – распределители) предназначены для измерения температуры поверхности отопительного прибора и температуры окружающего воздуха и вычисления на основе измеренной разности температур числа, пропорционального количеству тепловой энергии, выделяемой отопительным прибором. Устройство применяется для определения доли объема потребления коммунальной услуги по отоплению в объеме потребления тепловой энергии многоквартирного дома с целью корректировки размера платы за отопление.

МАРКИРОВКА

В зависимости от способа вывода информации устройства имеют маркировку: P2 или P3 - базовая версия устройства с визуальным считыванием информации посредством ЖК (LCD) дисплея; OPTO - устройство, имеющее оптический инфракрасный порт IrDA; AMR + WB - устройство, имеющее радиомодуль для системы Q AMR и Q Walk-by.



Дополнительная маркировка (ASN номер): HСАх-хххх-хххх-хххх
Полная расшифровка ASN номера определяется в соответствии с технической документацией при заказе товара.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование характеристики | Значение характеристики |
|--|---|
| Пределы допускаемой относительной погрешности, % | 12% |
| 5°C ≤ ΔT ≤ 10°C | 8% |
| 10°C ≤ ΔT ≤ 15°C | 5% |
| 15°C ≤ ΔT ≤ 40°C | 3% |
| 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), К | 5 |
| Класс защиты, IP | IP43 |
| Способы вывода информации | - ЖК (LCD) дисплей - оптический интерфейс IrDA - радиопередающее устройство (опция) |
| Разрядность ЖК (LCD) дисплея | 5 значащих разрядов (99999) |
| Рабочая радиочастота, МГц | 868,95 МГц |
| Излучаемая мощность, не более, мВт | до 25 мВт |
| Длина кабелей (дополнительный выносной датчик), м | 1,5; 2,5 и 5 |
| 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 (ДхШхВ), мм | 102 x 40 x 30 |
| Вес (без крепежных элементов), г | не более 59 |