

## Распределители тепла «ПУЛЬСАР»

Распределитель тепла Пульсар измеряет температуру отопительного прибора и температуру окружающего воздуха в помещении. На основании измеренной разницы температур и коэффициентов, учитывающих мощность отопительного прибора и теплового контакта между распределителем и отопительным прибором вычисляется пропорциональное количество тепловой энергии, выделенной отопительным прибором. Коэффициенты могут быть запрограммированы в распределитель перед установкой, а могут использоваться при расчете в программе компьютера.

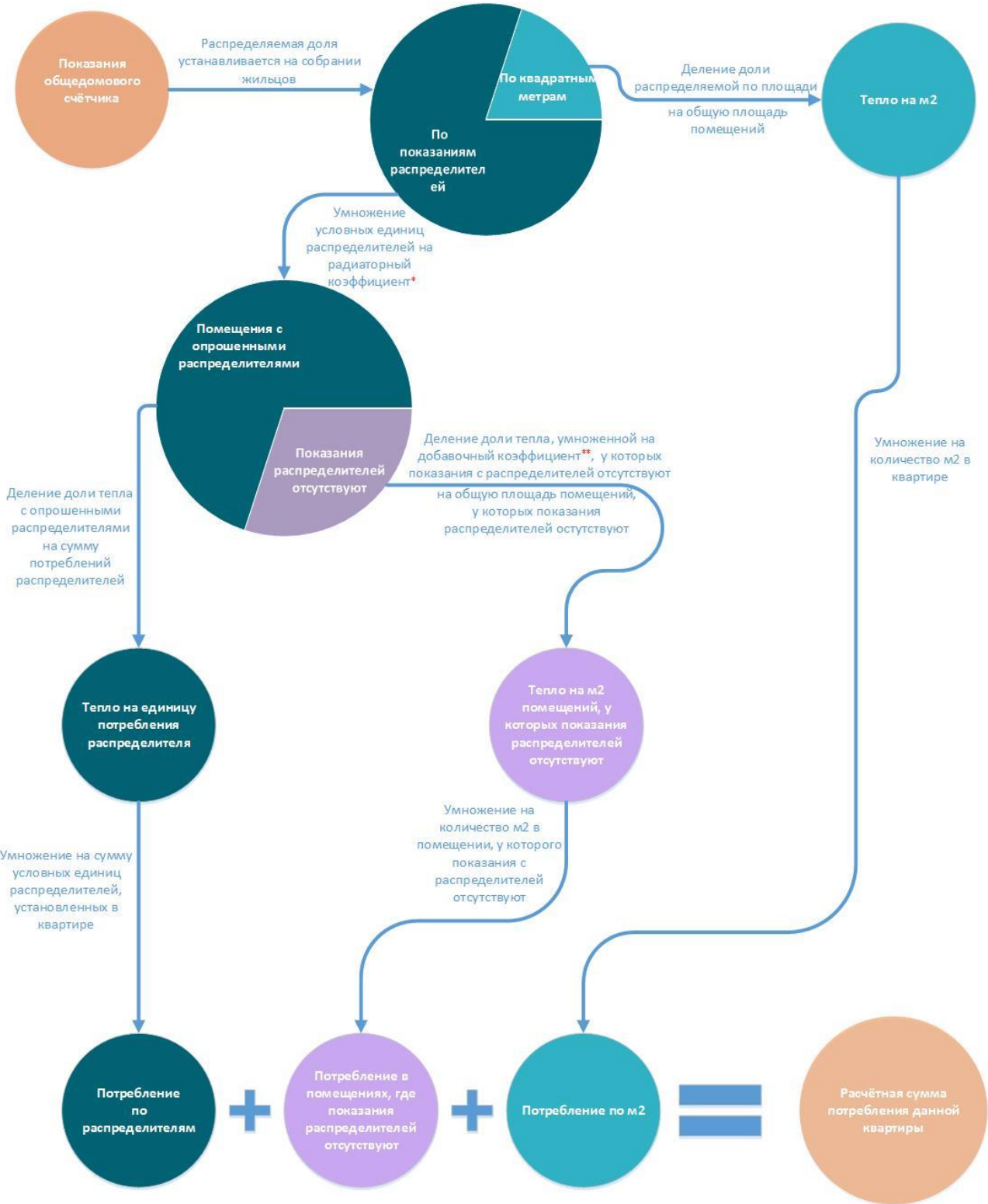


- ✚ Аллюминиевый тепловой адаптер поставляется в комплекте, его стоимость включена в цену распределителя
- ✚ Снятие данных без доступа в квартиру
- ✚ Бесплатная программа считывания данных и распределения, поставляемая в комплекте с приборами
- ✚ Упрощенные методики наладки, считывания данных и распределения тепла
- ✚ Открытый протокол обмена
- ✚ Индикация снятия распределителя с батареи
- ✚ Защита от попыток изменить температуру датчика наружного воздуха и от нагрева распределителя солнечными лучами
- ✚ Возможность проверки переданных жильцами показаний через контрольную сумму
- ✚ Отключение учета на время летнего сезона

## Технические характеристики

Количество датчиков температуры, шт.	1 или 2 (при одноканальном варианте температура в помещении принимается за +20 °С)
Исполнение с выносным датчиком температуры	Есть
Варианты считывания данных	Радиоканал, дисплей
Период работы от встроенного элемента питания	10 лет
Архив	18 месячных значений
Типы отопительных приборов для установки	Все представленные на российском рынке
Снятие данных по радиоканалу	Переносной приемный модуль USB либо стационарный приемный модуль с интерфейсом RS-485
Номер в Реестре средств измерений РФ	56052-13

# Схема распределения



\* радиаторный коэффициент устанавливается в соответствии с типом и размером отопительного прибора

\*\* добавочный коэффициент увеличивает долю тепла распределяемого на площади помещений у которых показания распределителей отсутствуют. Устанавливается на собрании жильцов.

## Сбор данных по радиоканалу

Автоматизированный беспроводной сбор показаний распределителей тепла «Пульсар» с радиовыходом в многоквартирном доме, передача данных в единую диспетчерскую по GPRS, Ethernet каналам связи

+ снятие данных без доступа в квартиру

+ бесплатная программа считывания данных и распределения тепла

+ открытый протокол обмена

+ питание приборов от встроенной батареи сроком службы до 10 лет

### Состав

■ распределители тепла Пульсар с радиовыходом

■ приемный модуль

■ конвертер RS485/RS232, либо RS 485/USB

■ источники питания ИП 15-60

### Многоквартирный жилой дом

