



# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ТЕПЛА «ДЕКАСТ»

## ДОСТОИНСТВА

- межповерочный интервал 10 лет
- интуитивно понятный интерфейс
- снятие данных без доступа в квартиру (исполнение с радиоканалом)
- упрощенная методика учета распределения тепла
- открытые протоколы обмена
- индикация снятия распределителя с батареи
- защита от попыток изменить температуру датчика наружного воздуха
- возможность проверки переданных жильцами результатов через контрольную сумму
- отключение учета на время летнего сезона
- защита от внешнего нагрева распределителя, например солнечными лучами

## ПРИМЕНЕНИЕ

- распределитель используется для учета распределения тепловой энергии, полученной от отопительного прибора. Распределитель тепла может применяться при вертикальной и горизонтальной разводке отопления
- предназначен для установки в квартиры, дачные дома, офисы, административные здания и спортивные сооружения
- идеален для использования с большинством существующих отопительных приборов

# ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- датчики температуры (1 или 2 шт)
- наличие исполнения с выносным датчиком температуры
- варианты считывания данных - радиовыход, дисплей, оптопорт
- период работы от встроенного элемента питания — 10 лет
- архив — 18 месячных значений
- типы отопительных приборов для монтажа распределителей — чугунные секционные, алюминиевые, биметаллические, панельные, трубчатые, пластинчатые радиаторы; конвектора «Универсал», «Анкорд», «Комфорт», «Прогресс» различных типов; стальные трубы, другие типы отопительных приборов
- снятие данных по радиоканалу – переносной приемный модуль USB, стационарный приемный модуль RS 485

Параметр	Характеристики
Диапазон измеряемых температур	Тмин = 10 °С, Тмакс = 105 °С
Пределы допускаемой погрешности измерений,	
при 5 °С ≤ Δt <10 °С	12%
при 10 °С ≤ Δt <15 °С	8%
при 15 °С ≤ Δt <40 °С	5%
при 40 °С ≤ Δt	3%
Масса, не более	60 г
Питание	литиевая батарея 3,6 В
Тип дисплея	ЖК дисплей
Температура хранения и транспортирования,	от -40 до +55 °С
Срок службы (типовой)	12 лет